2020

수 강 편 람

대전캠퍼스·성남캠퍼스

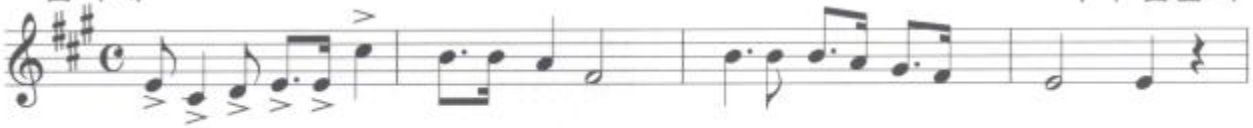
을지대학교
EULJI UNIVERSITY

교가

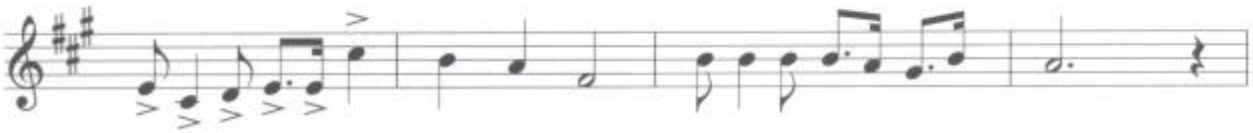
Eulji university

작사 박준영
작곡 임준희

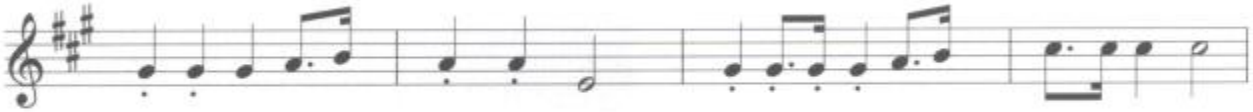
힘차게



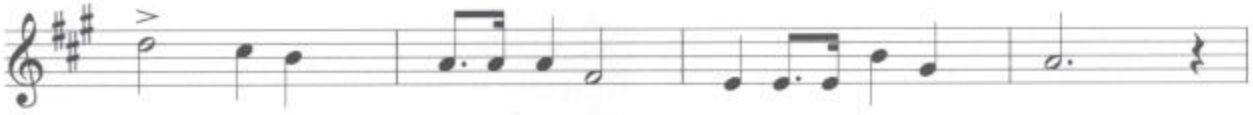
1.진리와이상을 탐구하는 젊은이-들- 모 여
2.희생과봉사를 실천하는 지성인-이- 모 여



세계의중심에 우 뚝 서 생명의등불되리 라
젊음의숭고한 기 상 이 세상의횃불되리 라



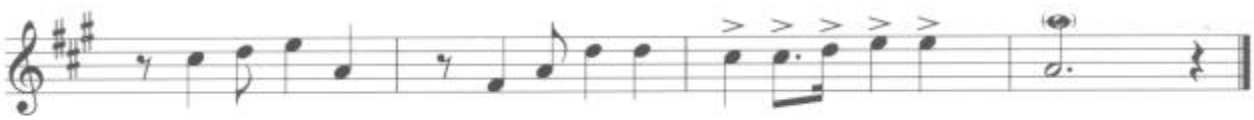
온세상품는 사 랑 과 온세상구하는 기-상 이
밤을밝히는 열 정 과 창조의기쁨이 숨 쉬는 곳



빛 나는 터전위에 둥지를틀었 네
대 한의 중-심에 빛을-밝히 네

후렴

인간사랑 생명존중 우리의사- 명



온누리에 길이빛날 을지-대학 교

목 차

■ 을지대학교 학칙 ····· 1p
■ 을지대학교 학칙시행세칙 Ⅰ ····· 28p
■ 을지대학교 학칙시행세칙 Ⅱ ····· 41p
■ 2019학년도 학사일정 ····· 43p

■ 대전캠퍼스 ····· 45p
Ⅰ. 수업 관련 안내 ····· 46p
Ⅱ. 수강신청 관련 안내 ····· 50p
Ⅲ. 학적변동 관련 안내 ····· 56p
Ⅳ. 묻고 답하기 ····· 57p
Ⅴ. 학과별 교과목 개요 ····· 60p
Ⅵ. 학과별 교육과정표 ····· 84p
(1학년~4학년)
Ⅶ. 학과사무실 교내전화번호 ····· 96p

■ 성남캠퍼스 ····· 97p
Ⅰ. 수업 관련 안내 ····· 98p
Ⅱ. 수강신청 관련 안내 ····· 102p
Ⅲ. 학적변동 관련 안내 ····· 105p
Ⅳ. 묻고 답하기 ····· 106p
Ⅴ. 교양과목 소개 및 개요 ····· 108p
Ⅵ. 학과별 교과목 개요 ····· 114p
Ⅶ. 학과별 교육과정표 ····· 237p
(1학년~4학년)
Ⅷ. 학과사무실 교내전화번호 ····· 277p

■ 신입생을 위한 학사시스템 안내 ····· 278p
■ 을지재단 소개 ····· 289p

학 칙

제정 2007. 2. 1
개정 2008. 2. 1
개정 2008. 3. 1
개정 2008.11.10
개정 2009. 3. 1
개정 2009. 6. 8
개정 2009. 9.14
개정 2009.12. 1
개정 2010. 9. 6
개정 2011. 3.21
개정 2011.11. 1
개정 2012.10. 1
개정 2013. 7. 1
개정 2013.10. 1
개정 2013.11.18
개정 2014. 3. 1
개정 2014. 9. 1
개정 2014.11. 1
개정 2015. 9. 1
개정 2015.12. 1
개정 2016. 3. 1
개정 2016. 9. 1
개정 2016.11. 1
개정 2017. 3. 1
개정 2017. 4.19
개정 2017. 9. 1
개정 2017.12. 1
개정 2018. 7. 1
개정 2019. 1. 1
개정 2019. 9. 1
개정 2020. 3. 1

제1장 총 칙

제1조(목적) 을지대학교(이하 “본교”라 한다)는 우리나라 대학교육의 보편적 목적과 본교의 교훈인 “연구하고 봉사하는 보건의료인”을 구현할 수 있는 인재를 육성하기 위하여 학문의 심오한 이론과 응용방법을 교수, 연구함으로써 개인의 자아를 실현하고 지역사회와 국가, 나아가 인류사회의 다양한 요구에 부응할 수 있는 인재를 양성함을 목적으로 한다.(개정 2019.9..1)

제2장 조직과 학생정원

제2조(소재 및 교육조직) ① 본교는 대전광역시에 소재하는 대전캠퍼스와 경기도 성남시에 소재하는 성남캠퍼스를 둔다. (개정 2014.3.1.)

② 대전캠퍼스에는 의과대학, 간호대학, 대학원, 전문대학원, 특수대학원을 두고 성남캠퍼스에는 보건과학대학, 바이오융합대학, 간호대학, 교양학부, 특수대학원을 둔다. (개정 2014.3.1, 2017.3.1)

③ 대전캠퍼스 및 성남캠퍼스는 각각 독자적으로 교육적 필요에 따라 부속기관 및 부설기관을 둘 수 있다.

제3조(학생정원과 수여학위) 각 대학의 학과(학부) 및 입학정원과 수여학위는 별표 1및 2와 같다.

제3장 수업연한과 재학연한

제4조(수업연한) ① 각 대학의 수업연한은 4년(8학기)으로 함을 원칙으로 한다. 다만, 의과 대학의 의예과와 의학과는 별도로 정한 바를 따른다.

② 성적이 우수한 학생은 별도로 정한 학업성적 기준에 따라 6학기 혹은 7학기로 수업 연한을 단축할 수 있다. 다만, 의학과는 제외한다.

제5조(재학연한) ① 각 대학의 재학연한은 8년(16학기)을 초과할 수 없다. 다만, 총장이 인정하는 장애학생은 재학연한을 제한하지 아니하며, 의과대학 의 의예과와 의학과는 별도로 정한 바를 따른다. (개정 2017.9.1)

② 편입학생의 재학연한은 본교에서 수업하여야 할 연한의 2배를 초과하지 못한다.

③ 재입학생의 재학연한은 재입학 후 본교에서 수업하여야 할 연한의 2배를 초과하지 못한다.

④ 재학연한 내에 본교 졸업의 소요과정을 이수하지 못한 자는 제적된다. 다만, 휴학 기간은 재학연한의 계산에 포함되지 않는다.

제4장 학년 및 학기

제6조(학년) 학년은 3월 1일부터 다음 해 2월 말까지로 한다.

제7조(학기) ① 학기는 다음과 같이 나눈다.

1. 제1학기 : 3월 1일부터 8월 31일까지
2. 제2학기 : 9월 1일부터 다음 해 2월 말까지
3. 계절학기 : 필요에 따라 계절학기를 개설할 수 있으며 계절학기 개설에 필요한 사항은 따로 정한다.

② 제2학기의 시작은 2주 내의 범위에서 학기개시일 전에 개강할 수 있다.

③ 임상실습을 하는 학년(의학과 3, 4학년 등)은 학년제로 운영할 수 있다.

④ 제1항의 학기 구분에도 불구하고 3학기 이상의 다학기제 및 학년 또는 학위과정별로 다른 유연학기제를 운영할 수 있으며 세부사항은 총장이 따로 정한다. (신설 2020.3.1)

제5장 수업과 휴업

제8조(수업일수) ① 수업일수는 매 학년 30주(매 학기 15주) 이상으로 한다. 다만, 천재지변 또는 그 밖에 교육과정의 운영상 부득이한 사유로 수업일수를 충족하기 어려울 경우에는 2주 한도 내에서 감축할 수 있다. (개정 2010.9.6, 2020.3.1)

② 의과대학 의학과의 수업일수는 별도로 정한 바를 따른다.

③ 제1항에 따른 수업일수는 교육과정 운영상 필요에 따라 단축하여 운영할 수 있으며, 제27조에 따른 학점당 이수시간(학점당 15시간 이상)의 이수에 지장이 없어야 한다. (신설 2020.3.1)

④ 제3항에 따라 수업일수를 단축하여 운영하는 경우 같은 학기 내에서 주말 등을 활용한 집중수업(이하 "집중이수제"라 한다)을 개설하여 운영할 수 있으며 세부사항은 총장이 따로 정한다. (신설 2020.3.1)

제9조(휴업일) ① 정기휴업은 다음과 같다.

1. 국정공휴일
2. 개교기념일
3. 하계방학
4. 동계방학

② 비상재해, 그 밖의 불가피한 사정이 있을 때에는 임시휴업을 할 수 있으며, 방법 및 기간은 총장이 정한다.

③ 휴업일이라도 필요한 경우에는 실험·실습 및 그 밖의 수업을 실시할 수 있다.

제6장 입학, 재입학 및 편입학

제10조(입학시기) 입학을 허가하는 시기는 학년 개시일로부터 4주 이내로 한다. 다만, 대학원의 2학기 입학, 재입학 및 편입학, 부모가 모두 외국인인 외국인학생의 입학시기는 학기 개시일로부터 4주 이내로 한다. (개정 2012.7.1)

제11조(입학자격) 본교 제1학년에 입학할 수 있는 자는 다음 각 호에 해당하는 자이어야 한다.

1. 고등학교 졸업자 및 졸업예정자(졸업예정일에 졸업하지 못하면 입학이 취소된다)
2. 그 밖의 법령 또는 교육부장관에 의하여 전 각 호의 해당자와 동등한 자격이 있다고 인정된 자. 다만, 의과대학 의학과는 의예과 수료자 또는 동등한 수준 이상의 학력이 있다고 인정되는 자 (개정 2008.11.10, 2013.7.1)

제12조(지원절차) ① 본교에 입학을 희망하는 자는 정해진 입학원서와 전형료 및 다음 서류를 제출하여야 한다. 다만, 재입학 및 편입학에 필요한 서류는 별도로 정한다.

1. 학력증명서
2. 성적증명서
3. 그 밖의 필요한 서류

② 제출한 서류 또는 전형료는 과오납을 제외하고는 반환하지 않는다.

제13조(입학전형) 입학전형에 관한 사항은 입학시험전형관리위원회와 교무위원회의 의결을 거쳐 확정된 입학요강에 따른다. (개정 2014.11.1)

제13조의1(입학전형의 선행교육 영향평가) ① 입학전형에서 대학별 고사를 실시하는 경우 선행교육 유발에 대한 영향평가를 실시한다.

② 선행교육 영향평가에 대한 필요한 사항은 이를 따로 정한다. (신설 2014.11.1)

제14조(입시공정관리위원회) ① 입학전형의 공정한 관리를 위하여 입시공정관리위원회를 둔다.

② 입시공정관리위원회는 총장 직속으로 설치하되 위원장 1명과 부위원장 1명을 포함하여 10명 내외의 위원으로 구성하며 그 구성, 임무 및 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제15조(입학허가 및 취소) ① 입학의 허가는 소속 대학장 혹은 대학원장의 상신에 의하여 총장이 행한다.

② 입학이 허가된 자는 정해진 기일 내에 필요한 서류 및 납입금을 납부하는 외에 등교와 수학에 필요한 모든 절차를 이행하여야 한다.

③ 입학허가 후 제11조의 자격이 없는 것으로 판명된 자 또는 정해진 기일 내에 전항의 의무절차를 이행하지 않은 자는 입학허가를 취소할 수 있다.

제16조(재입학) 재입학은 다음의 경우를 제외하고 계열별 학생정원을 포함한 총 정원에 여석이 있을 경우에 한하여 허가할 수 있다. 다만, 교원 및 의료인력 양성과 관련되는 재입학의 경우에는 모집단위별 입학정원의 범위 안에서 재입학을 허가할 수 있다.

1. 징계에 의하여 제적된 자
2. 재입학 후 다시 제적된 자

제17조(편입학) ① 해당학년의 정원에 결석이 발생한 경우나 그 밖의 법령에 따라 편입생을 모집할 수 있으며 편입학에 관한 세부사항은 따로 정한다.

② 학사학위를 가진 자는 제3학년에 편입할 수 있다.

③ 학사학위 소지자의 편입학은 총 입학정원의 2%, 해당학과 입학정원의 4% 이내에 한하여 입학정원 외로 허가함을 원칙으로 한다. (개정 2014.3.1)

④ 간호사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사 및 치과위생사를 양성하는 의료인력 양성학과와 유치원 교사 양성학과의 전문학사 학위를 소지한 자 중 해당 모집단위별 입학정원의 10%(야간운영학과는 30%)를 정원 외로 3학년 또는 4학년에 모집할 수 있다. (개정 2014.3.1)

제7장 소속변경

제18조(소속변경) ① 소속변경(전과)은 1학년 과정을 수료한 자 중 학과 모집정원 범위 내에서 여석이 있을 때에 한하여 허가할 수 있다.

② 소속변경은 동일 캠퍼스 내에서만 허용한다.

③ 이에 대한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제8장 등록 및 수강신청

제19조(등록) ① 학생은 매 학기 초 정해진 기일 내에 등록하여야 한다.

② 등록은 정해진 납입금을 내고 수강신청을 함으로써 완료된다.

제19조의2(등록금 심의위원회) ① 본교 학생의 등록금 책정을 심의하기 위해 등록금 심의위원회를 둔다.

② 등록금 심의위원회의 구성과 운영에 필요한 규정은 따로 정한다. (신설 2011.3.21)

제20조(수강신청) ① 수강신청은 매 학기에 수강할 교과목을 정해진 기간 내에 전산입력 하여 신청한다. (개정 2011.3.21.)

② 수강과목의 변경절차는 학칙시행세칙Ⅰ 제15조에서 따로 정한다. (개정 2011.3.21)

③ 실습과목을 제외하고는 한 과목에 대한 수강신청자가 10명 미만일 때에는 총장이 해당 과목을 폐강할 수 있다. (개정 2009.12.1., 2018.7.1., 2019.1.1.,2019.9.1.)

제20조의1(사전신고) ① 강의를 수강하고자 하는 학생이 해당 강의를 담당하는 교수의 자녀인 경우에는 반드시 해당 교수가 교무처에 신고하여 사전에 승인을 받아야 한다. (신설 2019.1.1)

② 제1항에 의거 강의 담당 교수의 자녀 수강에 대한 미신고 또는 미준수 등 본 규정을 위반하는 사항이 발생할 경우 교원인사규정 제39조에 의거하여 징계의결을 요구하여 조치하며, 비전임교원의 경우 임용 또는 위촉을 해지한다. (신설 2019.1.1)

제9장 휴학, 복학, 자퇴 및 제적

제21조(휴학) ① 학생이 병역의무, 임신·출산·육아, 질병, 그 밖에 부득이한 사유로 인하여 4주 이상 계속 수학이 불가능한 경우에는 증빙자료를 첨부한 휴학원을 제출하여 총장의 허가를 받아 휴학할 수 있다. (개정 2012.7.1, 2014.3.1)

② 휴학자는 휴학기간 중 학적을 보유하나 휴학기간은 재학기간에 산입하지 않는다.

③ 휴학기간은 1회에 1년을 초과하지 못하며 휴학은 재학 중 3회(의학과는 4회)를 초과할 수 없다. 다만, 병역의무, 임신·출산·육아(2년 이내),장애 로 인한 휴학은 휴학횟수 및 휴학기간에 산입하지 않는다. (개정 2012.7.1, 2017.9.1)

④ 휴학은 학기 중의 심각한 질병, 군입영 등과 같은 특수한 사정을 제외하고는 학기 개시일로부터 4주 이내에 허가함을 원칙으로 한다.

⑤ 의과대학 의학과의 휴학에 관한 사항은 따로 정한다.

제22조(복학) ① 휴학한 자는 그 기간이 만료되면 정해진 기간 내에 복학하여야 한다. 다만, 그 기간 전이라도 총장의 허가를 받아 복학할 수 있다.

② 복학을 허가하는 시기는 매 학기 개시일로부터 4주 이내로 한다. (개정 2014.3.1)

③ 의과대학 의학과의 복학에 관한 사항은 따로 정한다. (개정 2014.3.1)

제23조(자퇴) 자퇴하고자 하는 자는 보호자가 연서한 사유서를 첨부하여 정해진 양식의 자퇴원을 제출하며 소속 대학장을 거친 후 총장의 허가를 받아야 한다.

제24조(제적) ① 학생으로서 다음 각 호에 해당할 때에는 소속 학장의 제청에 의하여 총장이 이를 제적할 수 있다.

1. 휴학기간 만료 후 4주가 넘도록 이유 없이 복학하지 않은 자
2. 4주 이상 무단결석한 자
3. 매 학기 개강 4주 기간 내에 등록을 완료하지 않은 자 (개정 2008.11.10)
4. 학업 성적이 열등하여 재학연한을 이수하여도 졸업이 불가능한 자
5. 3회 연속하여 학사경고를 받은 자
6. 다른 대학에 신입 또는 편입학한 자
7. 본인 사망

② 의과대학 의예과, 의학과는 전항 각 호의 사유 이외에 유급으로 인한 제적사유를 학사운영내규로 별도로 정한다. (신설 2017.3.1)

제10장 교과이수, 수료 및 졸업

제25조(교과목) 각 대학의 교과목은 교양과목과 전공과목으로 구분하고 이를 다시 필수과목과 선택과목 및 Pass과목으로 구분한다. 다만, Pass과목은 사회봉사과목 등과 같이 본교의 교육이념을 구현하기 위하여 교육과정심의위원회의 심의 후 총장이 별도로 정한 과목에 한한다.

제26조(교육과정) ① 본교의 전 교육과정은 교육과정심의위원회 및 대학평의원회에서 교육과정의 편성과 운영에 관한 심의를 거친 후 총장이 정한다.

② (삭제) (개정 2017.12.1)

③ 학과의 교육과정에는 수료에 필수적으로 요구되는 교양 및 전공과목과 Pass과목의 수 및 학점을 명확하게 기록하여 학생들의 수강신청 시에 반영되도록 하여야 한다. 이에 대한 자세한 사항은 별도로 정한다.

④ 이에 대한 자세한 사항은 교육과정 편성규정 및 교육과정 운영시행세칙에 따른다. (개정 2017.3.1)

제27조(교과목 이수단위) 교과목의 이수단위는 학점단위로 하되, 1학기 15시간 이상의 강의를 1학점으로 하고 실험, 실습, 실기, 체육 등은 1학기 30시간 이상의 교육을 1학점으로 한다. 다만, 의과대학 의예과 및 의학과는 따로 정한다. (개정 2014.3.1)

제28조(수업시간표) 매 학기의 수업시간표는 수업이 개시되기 4주 전에 각 대학의 교육과정운영위원회의 의결을 거친 후 소속 대학장의 제청으로 총장이 정한다.

제29조(이수학점) ① 학생의 매 학기 취득기준 학점은 12학점 이상으로 하되 21학점을 초과할 수 없다. 다만, 총장이 인정하는 장애학생은 최저신청학점을 제한하지 아니하며, 졸업학점이 150학점 이상인 학과는 별도로 정한 바를 따른다. (개정 2017.9.1)

② 전학기의 학업성적 평균평점이 4.0 이상인 자는 제1항의 규정에도 불구하고 3학점까지 초과하여 이수할 수 있다. 다만, 의예과 및 의학과는 초과이수 대상에서 제외한다.

③ 각 대학(의과대학 제외)의 신입생은 입학 후 4주 이내에 교양과목 중 총장이 지정 하는 과목에 한하여 본교에서 실시하는 특별시험 혹은 공인된 기관에서 시행하는 시험 에서 일정 이상의 성적을 취득한 경우 최고 6학점까지 인정받을 수 있다.

제30조(학점인정) ① 학생은 다음 각 호의 학점을 인정받을 수 있다. (개정 2015.12.1)

1. 편입학생이 전적 학교에서 취득한 학점
2. 국내외 학점교류를 통해 취득한 학점(원격강좌 포함)
3. 국내외의 기관(기업 포함)에서 수행하는 현장실습

4. 그 밖의 본교의 학점으로 인정하기에 합당한 사항

② 학교 및 연구기관 또는 산업체 등에서 행한 교육 또는 연수 등은 협약에 의한 범위 안에서 관련 교과의 이수로 인정할 수 있다. (신설 2008.3.1)(개정 2009.12.1)

③ 고등학교 재학 중 한국대학교육협의회가 주관한 고교-대학 연계 심화과정(UP)으로 이수한 교과목에 대하여 5년 이내 본 대학교에 입학한 경우 입학연도에만 학점으로 인정할 수 있으며, 학점 및 성적은 본 대학교의 교과목에 준하여 인정하며 성적처리는 P(pass), NP(Nonpass)로 한다. 최대 6학점까지 인정한다. (신설 2015.12.1)(개정 2017.3.1)

제31조(수료) ① 각 학년의 수료에 필요한 최소학점은 다음과 같다. (개정 2008.3.1.)

1. 제1학년 수료 30학점 이상
2. 제2학년 수료 60학점 이상
3. 제3학년 수료 90학점 이상

② 의과대학의 각 학년 수료에 필요한 학점은 40학점 이상으로 한다.

제32조(낙제된 과목의 이수) 낙제된 교과목이 필수과목인 경우에는 동일 교과목을 재수강하여야 한다. 다만, 교육과정 변경 등으로 해당 과목을 재수강할 수 없는 경우는 별도의 지침에 정한다. (개정 2008.3.1)

제33조(학사경고) 각 대학의 매 학기말 학업성적의 평균평점이 1.5 미만(의예과의 의학과는 2.0 미만)인 자를 학사경고 한다.

제34조(유급) ① 3회 이상 연속하여 학사경고를 받은 자는 제적대상이 되며, 학업계획서 심의 후 유급으로 승인여부를 결정한다. 다만, 의과대학 의학과(의예과 포함) 및 간호대학 간호학과는 해당 학과의 학사운영내규를 적용한다. (개정 2008.3.1., 2009.9.14., 2017.12.1)

② 유급은 재학연한을 초과하여 계속 시킬 수 없다.

③ 유급에 관한 기타 세부사항은 별도로 정한다.

제35조(졸업논문) ① 졸업예정자는 졸업논문을 제출하여야 한다. 다만, 졸업논문의 제출이 부적당한 경우에는 졸업종합시험으로 대체할 수 있다. (개정 2011.3.21)

② 계약학과는 졸업논문 등의 시행에서 제외함을 원칙으로 한다. (개정 2011.3.21)

제36조(학위수여) ① 다음 각 호의 졸업요건을 모두 충족하고 졸업사정을 통과한 자에게는 별표2의 학위를 수여한다.(별지 제1호 서식)

1. 4년(8학기) 이상을 등록하고(조기졸업 제외) 최소 130학점 이상을 취득한 자(의학과는 별도로 정함) (개정 2014.3.1)
2. 각 학과(부)에서 정하는 전공필수와 교양필수를 모두 이수한 자(2014학년도 신입생부터는 전공필수를 포함한 전공 70학점 이상, 교양필수를 포함하여 교양 30학점 이상 이수) 다만, 의학과 및 간호학과는 별도로 정함. (개정 2014.3.1)(개정 2017.12.1)
3. 4년 평균평점이 1.75 이상인 자로서 졸업논문심사에 합격한 자 또는 이에 갈음하는 졸업종합시험에 합격한 자 (개정 2009.3.1)
4. 본교에서 정한 졸업인증제 자격(과정)을 취득 이수한 자(다만, 계약에 의한 학위과정생, 수업연한이 1년 이하로 제한된 편입생, 북한이탈주민전형입학생, 재외국민과 외 국인전형 입학생은 제외한다) (신설 2007.9.1)(개정 2008.11.10)

② 고등학교를 졸업한 자 또는 이와 동등한 수준 이상의 학력 소지자로서 학점인정 등에 관한법률에 의하여 학력인정을 받고 학위를 취득하고자 하는 자는 다음 각 호 중에서 하나의 요건을 갖추어야 한다.

1. 본교에서 시간제등록 및 학점은행제 과정에서 84학점 이상 이수한 자가 학위수여 신청을 할 경우
2. 학사학위 취득 또는 이와 동등한 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 본교에서 시간제 등록 및 학점은행제로 전공 48학점(전공필수 포함) 이상 이수한 경우 (개정 2009.12.1)

③ 졸업사정에서 탈락된 자에게는 수료증(별지 제2호 서식)을 수여할 수 있다.

④ 외국대학과의 복수학위과정 운영에 관한 협정에 따라 복수학위를 수여할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 정한다. (신설 2010.9.6)

제37조(부전공, 복수전공, 융복합전공, 연계전공) ① 부전공으로 지정된 교과목을 21학점 이상 선택 이수한 자에게는 부전공을 인정한다. 부전공에 대한 세칙은 따로 정한다.

② 복수전공을 희망하는 자는 총장의 승인을 받아 복수전공을 이수할 수 있다. 복수전공에 대한 세칙은 따로 정한다.

③ 융복합전공은 해당 전공에서 지정한 학점을 이수하여야 한다. 융복합전공에 대한 세칙은 따로 정한다.

④ 연계전공은 2개 이상의 학과(부)나 전공분야가 연계하여 별도의 교육과정을 구성하여 운영할 수 있다. 연계전공에 대한 세칙은 따로 정한다. (개정 2017.9.1)

제38조(복수전공) 학사학위과정과 대학원의 교육과정을 상호 연계하는 학·석사 연계과정을 운영하며 이에 관한 세칙은 총장이 따로 정한다. (개정 2017.9.1)

제39조(졸업시기) 졸업은 전기졸업과 후기졸업으로 구분한다.

제40조(졸업취소) 졸업생으로 부정행위 혹은 과오로 인하여 이수학점을 취득한 것으로 인정된 경우에는 졸업을 취소할 수 있다.

제40조의1(학사학위취득유예) 학사과정의 학생은 졸업학점요건이 충족되어도 취업, 졸업인증제 등을 사유로 본인이 희망하는 경우 1년 이내의 범위 안에서 학사학위취득을 유예할 수 있다. (신설 2012.10.1)(개정 2014.3.1., 2014.9.1.,2018.12.1)

제11장 평생교육

제41조(시간제등록생) ① 일반사회인에게 고등교육의 기회를 제공하기 위하여 본교에 개설된 학과(부)에 한하여 시간제등록생을 선발할 수 있다.

② 시간제등록생의 운영에 필요한 세칙은 따로 정한다.

제42조(학점은행제) ① 학점인정 등에 관한 법률에서 정한 평생학습권을 보장하기 위하여 학점은행제에 의한 학사학위(별지 제3호 서식)를 수여한다.

② 학점은행제의 운영은 「평가인정 학습과정 운영에 관한 규정」을 준용하되 제13조(적용의 배제)는 제외한다. (개정 2016.9.1)

③ 그 밖의 필요한 사항은 따로 정한다. (개정 2016.9.1.)

④ 학점은행제 학위수여 운영에 필요한 사항은 학칙시행세칙으로 정한다(개정 2018.9.1.)

제43조(비정규특별과정) ① 본교에서는 대학에 설치된 학과와 유사한 분야에 한하여 1년 미만의 비정규특별과정을 설치·운영할 수 있다.

② 비정규특별과정 운영에 필요한 사항은 세칙으로 정한다.

제44조(자격인증제) ① 자격인증제는 본교에 설치된 특화된 교육과정을 이수한 자 중 정해진

평가에 합격한 자에게 해당분야의 전문인의 자격이 있음을 인정하여 인증서를 수여할 수 있다.

② 자격인증제의 운영에 필요한 사항은 세칙으로 정한다.

제12장 시험 및 성적

제45조(시험의 종류) 시험은 학기중간과 학기말에 실시하는 정기시험과 각 대학의 교수회 또는 과목 담당교수가 수시로 시기 및 방법을 정하는 수시시험으로 구분하여 실시한다.

제46조(수험자격) 각 교과목의 매 학기 수업시간의 3주 이상 결석한 자는 해당과목의 수험자격을 상실한다. 단, 질병, 학기 중 취업, 기타 부득이한 사유로 인한 경우는 예외로 한다. (개정 2011.3.21, 2016.9.1, 2017.3.1)

제47조(시험방법) ① 시험방법은 필기시험을 원칙으로 한다. 다만, 과목 담당교수의 의견에 따라 구술시험 또는 논문제출로 대신할 수 있다.

② 실험, 실습, 실기 및 기타 이에 준하는 특수과목의 성적평가 방법은 과목 담당교수가 정한다.

③ 장애학생의 경우 학생의 장애유형 및 장애정도를 고려하여 학생의 요청 하에 시험시간 연장, 대필, 확대 등을 지원할 수 있다.(신설 2017.9.1)

제48조(추가시험) 질병, 학기 중 취업, 기타 부득이한 사유로 인하여 정기시험에 응시하지 못하는 자는 사유서를 제출한 후 과목 담당교수와 소속 대학장의 허가를 받아 추가시험에 응할 수 있다. (개정 2016.9.1)

제49조(성적평가) ① 학업성적은 각 교과목별로 시험성적, 출석성적, 과제물 및 수업 참여도를 종합평가하여 100점 만점으로 한다. 다만, 교육과정운영위원회에서 별도로 정한 Pass과목은 P(Pass) 혹은 NP(Nonpass)로 평가한다. (개정 2017.3.1)

② 각 과목별 학업성적은 다음과 같이 분류하며, D급 이상과 P를 취득학점으로 인정한다. (개정 2014.3.1)(시행 2015.3.1)

등급	평가	득점
A^+	4.5	95점 이상
A	4.0	90 ~ 94점
B^+	3.5	85 ~ 89점
B	3.0	80 ~ 84점
C^+	2.5	75 ~ 79점
C	2.0	70 ~ 74점
D^+	1.5	65 ~ 69점
D	1.0	60 ~ 64점
P		학점인정
H(Honorship Pass) 등급 중 상위 15%(졸업인증제 및 현장실습과목에 한하며, 상위15%인자 중 과목별 세부기준에 따라 부여할 수 있음) (신설 2016.3.1)		
I(Incomplete)		성적유예
F	0	59점 이하

③ 이미 인정된 학점이라도 과오 또는 부정행위에 의하여 취득되었음이 확인된 때에는 이를

취소한다.

제13장 포상과 징계

제50조(포상) 학업성적이 우수하거나 선행이 타에 모범이 된 학생 또는 학교의 명예를 드높인 학생에 대하여는 포상할 수 있다.

제51조(징계) ① 학생이 다음 각 호에 해당할 때는 징계할 수 있다.

1. 학칙 및 제규정을 위반한 자
2. 학교의 명예를 훼손한 자
3. 품행이 불량하여 개선의 가망이 없다고 인정된 자
4. 그 밖에 학생의 본분에 어긋난 행위를 한 자

② 징계는 그 정상에 따라 근신, 유기정학, 무기정학, 제적으로 구분한다.

제52조(시행세칙) 상벌에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제14장 등록금 및 장학금 (개정 2011.3.21)

제53조(입학금) ① 입학 및 편입학이 허락된 자는 지정된 기간 내에 정해진 입학금을 내야 한다.

② 재입학이 허락된 자는 정해진 등록금 외에 해당 학년도 신입생 입학금을 기준으로 재입학금을 가산하여 내야 한다.

제54조(등록금) ① 학생은 매 학기 초 총장이 지정한 기일에 수업료 및 기타 정해진 등록금을 내야 한다.

② 복학이 허가된 자는 그 학기의 등록금을 내야 한다. 다만, 등록을 마친 후 수업일수 2분의 1선까지 휴한 자는 휴학 전 납입한 등록금 대체로 복학할 수 있다. (개정 2011.3.21., 2018.12.1)

③ 다음의 사유로 학적이 변동된 자는 해당 학기의 등록금액을 적용받는다.

1. 수업일수 2분의 1선까지 휴학하고 복학한 자 (개정 2011.3.21., 2018.12.1)
2. 재입학한 자
3. 유급한 자

제55조(등록금의 감면) 등록금은 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 결석, 정학, 제적 또는 그 밖의 이유로 감면되지 않는다.

제56조(등록금의 반환) 한번 납입한 금액은 과오납입을 제외하고는 이를 반환하지 않는다. 다만, 관계 법령이 정하는 바는 예외로 한다.

제57조(등록금의 면제) 총장은 품행이 방정하고 학업성적이 특히 우수하거나, 가계곤란 자에 대하여는 등록금의 전부 또는 일부를 면제할 수 있다.

제58조(장학금) ① 본교 학생 중 품행이 방정하고 학업성적이 우수한 자와 가계곤란으로 학업을 계속할 수 없는 자에게는 장학금을 지급할 수 있다.

② 장학금 수혜 대상 학생은 학과장의 추천과 대학장의 제청으로 장학위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.

③ 장학금 수혜 대상자로 결정된 학생이 휴학, 자퇴, 제적 또는 징계된 때에는 지급하지 않는다.

④ 장학금 지급에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제15장 위탁생 및 외국인학생

제59조(위탁생) 정부 각 기관 재직자로서 그 소속 기관장의 위탁이 있을 때에는 교육 인적자원부장관의 추천을 받아 이를 위탁생으로 하여 정원 외로 입학을 결정할 수 있다.

제60조(위탁생의 제적) 위탁생이 재학 중 그 소속기관의 직을 사임하였을 경우에는 이를 즉시 교무처에 신고하고 자퇴하여야 한다. 만약 소속기관을 사임하였음에도 그 사실을 신고하지 않을 경우에는 제적하고 졸업한 경우에는 졸업이 취소된다.

제61조(외국인학생의 입학 및 편입학) ① 외국인으로서 제6장 입학의 규정에 의하지 않고 입학을 희망하는 경우에는 수업에 지장이 없는 한 별도의 전형을 거쳐 정원 외로 입학을 허가할 수 있다.

② 외국인 학생으로서 대학의 편입학 자격이 인정된 자는 심사를 거친 후 해당 학년에 편입학할 수 있다.

제62조(외국인학생의 교육이수인정) ① 제61조에 따라 외국인으로 입학한 학생을 위하여 별도의 교육과정을 개설할 수 있으며, 교육이수 정도에 따라 수료증을 수여할 수 있다. (개정 2012.7.1)

② 외국인 학생의 관리에 필요한 사항은 이를 따로 정한다. (신설 2012.7.1)

제16장 공개강좌

제63조(공개강좌) ① 본교에서 직무, 교양 또는 특수목적의 연구상 필요한 학술이론과 기술의 습득을 희망하는 자를 지도하기 위하여 공개강좌를 개설할 수 있다.

② 공개강좌의 과목, 제목, 기간, 수강자격, 정원, 개설 장소 및 그 밖의 필요한 사항은 총장이 따로 정한다.

제17장 직제 및 조직

제64조(직제) 본교의 직제 및 조직은 관계법령, 정관이 정하는 바 외에는 총장이 별도로 정한다.

제18장 교수회와 교무위원회

제65조(교수회) 본교 교육에 관한 중요 사항을 심의하기 위하여 전체 교수회, 캠퍼스 교수회 및 대학별 교수회를 둔다.

제66조(교수회의 구성) 교수회는 본교 조교수 이상의 전임교원으로 구성한다.

제67조(교수회의 소집) ① 전체 교수회 및 캠퍼스 교수회는 총장이 이를 소집하고 대학별 교

수회는 학장이 소집하며 각각 그 의장이 된다. 다만, 총장 및 학장이 궐위 시에는 부총장 및 부학장이 대신할 수 있다.

② 각 교수회는 구성교수 1/3 이상의 소집요구가 있을 경우 총장 및 학장이 소집하고 재직 교수 과반수의 출석으로 개회한다.

③ 총장은 대학별 교수회에 참석할 수 있다.

제68조(교수회 심의사항) 교수회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 교육 및 연구에 관한 사항
2. 학사관리 및 운영에 관한 사항
3. 학생의 지도 및 상벌에 관한 사항
4. 총장 및 학장이 부의하는 사항
5. 그 밖에 위 각 호에 부수되는 사항

제69조(교무위원회) ① 본교의 교육 및 운영에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 교무 위원회를 두며 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 입학, 수료, 진급 및 졸업에 관한 사항
2. 교육 및 연구에 관한 사항
3. 교육과정의 설치, 변경 및 폐지에 관한 사항
4. 시험, 공개강좌 등 주요 학사에 관한 사항
5. 학생지도 및 상벌에 관한 사항
6. 그 밖에 대학운영에 관한 사항

② 교무위원회 운영에 관한 규정은 별도로 정한다.

제70조(교무위원회의 구성 및 소집) ① 교무위원회는 총장, 대학원장, 학장, 처장 및 총장이 지명하는 부속 및 부설기관의 장으로 구성한다. (개정 2009.3.1)

② 총장은 필요하다고 인정할 때에는 구성원 이외의 사람을 참석시킬 수 있다.

③ 교무위원회는 총장이 이를 소집하며 그 의장이 된다.

제19장 학생활동

제71조(총학생회 설치 및 운영) ① 건전한 학풍을 조성하고 지도력과 자치능력을 배양하여 대학설립정신과 교육이념에 입각한 학생자치활동을 실현하기 위하여 총학생회를 두며, 본회의 조직과 운영에 관한 사항은 이를 회칙으로 따로 정한다.

② 학생활동을 지도하기 위하여 지도교수를 둘 수 있다.

제72조(회원자격 및 권리의무) 회원자격 및 권리의무에 관한 사항은 회칙에 별도로 정한다.

제73조(학생회비) 총학생회 회원은 정해진 학생회비를 내야 한다.

제74조(임무 및 기능) 총학생회의 임무 및 기능은 다음과 같다.

1. 문화창달을 위한 각종 학술, 예술 및 체육활동
2. 의료 및 기술봉사 등 각 분야의 봉사활동
3. 그 밖의 학생 자치활동

제75조(활동 및 간행물) ① 학생은 다음의 사항에 대하여 주무부서에 사전 신고하고 총장 의 승인을 받아야 한다.

1. 교내·외 10명 이상의 집회
2. 교내광고, 인쇄물의 부착 또는 배부
3. 각 기관 또는 개인에 대한 학생활동 후원요청 및 시상의뢰
4. 외부인사의 학내초청

② 학생단체 또는 학생의 모든 정기, 부정기 간행물을 지도교수의 추천과 총장의 승인을 받아 발행하며 간행물의 편집을 위하여 약간 명의 지도교수를 둘 수 있다.

제76조(금지활동) 본교의 정상적인 기능을 방해하거나 교육목적 및 면학분위기를 저해하는 개인 또는 집단적 행위를 할 수 없다.

제20장 대학원

제77조(대학원) 대학원, 보건대학원, 임상간호전문대학원 및 그 밖의 특수대학원의 학칙과 학칙시행세칙 및 학위수여에 관한 규정은 별도로 정한다.

제21장 부속기관 및 부설기관

제78조(부속기관) ① 본교에 학술정보원, 비교과통합교육원, 학보사, 생활관, 예비군대대, 보건실, 부속병원 등의 부속기관을 둔다. (개정 2009.3.1, 2009.11.1, 2011.11.1., 2013.7.1., 2018.7.1)

② 학술정보원 산하에는 학술정보팀, 전산정보팀, 범석의학박물관을 둔다. (신설 2011.11.1)

③ 전 항의 각 부속기관의 운영에 필요한 규정은 별도로 정한다. (개정 2011.11.1)

제79조(부설기관) ① 본교에 평생교육원, 국제교류원, 을지아동발달센터, 을지인력개발원, 교육개발연구센터, 임상수기훈련센터 및 각종 연구소 등의 부설기관을 둔다. (개정 2009.11.1, 2011.11.1., 2015.9.1., 2018.7.1)

② 국제교류원 산하에는 국제보건의료센터, 국제교류팀, 국제언어교육팀을 둔다.(개정 2018.7.1.)

③ 전 항의 각 부설기관의 운영에 필요한 규정은 별도로 정한다. (개정 2011.11.1)

제22장 산학협력단 등

제80조(산학협력단) ① 본교에 "산업 교육진흥 및 산학협동촉진에 관한 법률" 제25조에서 규정한 산학협력단을 설치한다.

② 산학협력단은 본교 산하 별도 법인으로 설립하며, 관련법령이 정하는 업무를 수행한다.

③ 산학협력단의 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

제81조(계약학과 등) 산업교육진흥 및 산학협력촉진을 위하여 국가, 지방자치단체 또는 산업체 등과의 계약에 의한 계약학과 또는 직업교육훈련과정을 둘 수 있으며, 이의 운영에 관하여 특별히 필요한 사항은 따로 정한다. (신설 2008.2.1)

제23장 학칙 개정

제82조(학칙개정) ① 학칙개정이 필요한 사유가 발생한 경우에는 업무관련 부서의 장은 교무

처장에게 학칙개정안을 제안하여야 한다.

② 교무처장은 특별한 경우를 제외하고는 교무위원회에서 검토한 후 학칙 개정안을 10일 이상 사전 공고하여야 한다. 다만, 긴급히 추진하여야 할 사유가 있을 때에는 그 기간을 단축할 수 있다.

③ 학칙개정안의 공고는 학내 게시판 또는 대학 홈페이지 등을 이용하여 사전 공고한다.

④ 학칙개정절차는 개정안을 사전 공고하여 조정된 내용을 규정심의위원회와 대학평의원회의 심의를 거쳐 교무위원회의 결의로 개정되며, 이를 교육부장관에게 보고 후 공포한다. (개정 2009.6.8)

제24장 자체평가 (신설 2009.6.8)

제83조(자체평가) ① 대학의 교육여건 개선 및 연구·교육 등의 질적 향상을 위하여 자체평가를 실시한다.

② 자체평가의 기준, 절차 및 방법 등에 필요한 사항은 총장이 따로 정한다.

제25장 학교기업 (신설 2009.9.14)

제84조(학교기업) ① "산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률" 제36조에 의한 학교기업을 설치할 수 있다.

② 학교기업의 운영에 따른 세부사항은 학교기업의 설치·운영에 관한 규정(대통령령 제20740호)에 따르며, 이 영에 규정한 것 이외에는 을지대학교 학교기업설치·운영에 관하여 필요한 세부사항을 운영세칙으로 정할 수 있다.

③ 학교기업의 설치·운영계획을 수립한 경우에는 학교기업의 소재지, 사업종목 및 관련학과 또는 교육과정을 학칙에 기재한다.

④ 학교기업 설치·운영현황은 별표 3과 같다. (신설 2013.11.18)

제85조(현장실습학점 등의 인정) ① 학교기업에서의 현장실습은 총 16학점까지 인정할 수 있다. (개정 2013.11.18)

② 학교기업에서의 현장실습교육을 1개 학기 30시간 이수한 경우 이를 1학점으로 인정한다.

제86조(보상금의 지급기준) ① 학교기업운영 결산 결과 순이익 발생 시 순이익의 30% 범위 안에서 순이익 발생에 직접 기여한 교직원 및 학생에 대한 보상금을 줄 수 있다.

② 교직원 1인당 연간 보상금은 순이익의 10%를 초과할 수 없으며 학생에 대한 보상금은 장학금 형태로 지급한다.

③ 제2항에도 불구하고 사업수행을 위하여 교직원 또는 학생이 특허 등 산업재산권을 제공한 경우에는 이에 대한 보상금을 별도기준에 의해 지급할 수 있다.

제26장 장애학생지원 (신설 2016.3.1.)(개정 2020.2.1.)

제87조(장애학생지원) 「장애인 등에 대한 특수교육법」에 따라 장애학생특별지원위원회와 인권

센터 소수학생지원실을 설치·운영하며, 이에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제88조(장애학생 편의제공)「장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률」에 따라 장애학생이 교육활동 등에 불이익이 없도록 정당한 편의를 적극적으로 강구하고 제공하며, 이에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제27장 학생 집단활동 (신설 2016.11.1)

제89조(학생집단활동) ① 집단활동(대학전체 행사, 학과행사, 학생회 활동, 동아리 활동 등)에 대하여 행사(활동)를 주관하는 학생과 담당교수를 책임자로 둔다.

② 책임자는 집단활동 시에 인권침해 방지를 위해 노력하며 사고 발생에 대한 책임을 부여한다.

③ 집단활동 중 인권침해 사고 발생 시 집단활동에 대한 운영중지·폐쇄·재정지원 중단 등을 할 수 있다. 또한 인권침해 행위자 및 집단활동 책임자에 대하여 징계를 할 수 있으며, 이에 대한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제28장 보 칙

제90조(시행세칙) 이 학칙의 시행에 필요한 사항은 총장이 이를 별도로 정한다. (개정 2009.6.8., 2009.9.14)

부 칙

① 이 학칙은 2007년 2월 1일부터 시행한다.

② (대학통합에 따른 승계) 이 학칙 시행일 이전에 을지의과대학교와 서울보건대학에서 학생교육 및 연구와 관련하여 적용한 학칙과 제규정은 을지대학교가 승계한다.

③ (폐지되는 을지의과대학교의 학생에 대한 경과조치) 종전의 을지의과대학교의 학생(대학원생을 포함한다)은 신설된 을지대학교의 해당 학과의 해당 학년에 재적하는 것으로 보되, 교육과정·이수·수료 및 졸업요건 등에 관하여는 종전의 규정을 적용한다. 동 대학의 병원경영학과 학생 중 휴학 등 정당한 사유로 존속기간 내에 전공필수 교과목의 수강이 어려울 경우 졸업 최소 학점 이상을 취득함으로써 졸업자격을 부여한다.

④ (폐지되는 서울보건대학의 학생에 대한 경과조치) 폐지되는 서울보건대학은 2009년 2월까지(2년제 학과는 2008년 2월 29일까지, 3년제 학과는 2009년 2월 28일까지) 존속하는 것으로 보아 동 대학 및 이 학칙 시행 전에 입학한 학생의 교육과정·이수·수료 및 졸업요건 등에 관하여는 종전의 규정을 적용하되, 동 대학의 학생 중 휴학 등 정당한 사유로 그 존속기간 내에 학교를 졸업하지 못한 자가 있을 때에는 을지대학교에 개설된 유사과목을 수료하도록 하여 졸업자격을 취득하게 하거나 부득이 한 경우 본교 정원 외나 타 전문대학으로 편입학할 수 있게 한다. 다만, 폐지되는 서울보건대학 평생교육원에 2006년까지 입학한 전문학사 수강생으로 대학의 장에 의한 학위수여대상자는 종전의 규정을 적용하여 졸업자격을 취득할 때까지 을지대학교 총장명의의 학위를 수여할 수 있게 한다. (개정 2010.9.1)

부 칙

이 학칙은 2008년 2월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2008년 11월 10일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙 제3조의 별표 1은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

① 이 학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

② 제36조제1항제3호의 내용 중 평균평점이 1.75 이상인 자에 대한 기준 적용은 2012년 2월 28일까지 보건과학대학 및 보건산업대학에는 적용하지 않는다.

부 칙

이 학칙은 2009년 6월 8일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2009년 9월 14일부터 시행한다.

부 칙

① 이 학칙은 2009년 12월 1일부터 시행한다.

② 다만, 학부폐지, 부속·부설기관 등 직제개편으로 인한 명칭변경은 2009년 11월 1일부터 시행한다.

부 칙

① 이 학칙은 2010년 9월 6일부터 시행한다.

② (폐지되는 의료경영학과에 대한 경과조치) 폐지되는 의료경영학과는 2010학년도 이전 입학자가 졸업할 때까지 학과가 존치하는 것으로 본다. 이 학칙 시행 당시 의료경영학과에 재적하는 자에게는 개정 전 학칙에 따라 학위를 수여하고, 교육과정은 입학당시의 교육과정을 적용할 수 있다.

부 칙

이 학칙은 2011년 3월 21일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2011년 11월 1일부터 시행한다.

부 칙

① 이 학칙은 2012년 7월 1일부터 시행한다. 다만, 별표 1의 여가디자인학과를 스포츠아웃도어학과로 명칭변경 개정규정은 2013년 3월 1일부터 시행한다.

② (명칭이 변경되는 학과의 학생에 대한 경과 조치) 이 학칙의 시행 전에 여가디자인학과에 재적하고 있는 학생은 2016년 2월까지 학과가 존치하는 것으로 보되 휴학 등 정당한 사유로 그 존속기간 내에 학교를 졸업하지 못한 자가 있을 때에는 본인의 희망에 따라 스포츠아웃도어학과로 졸업할 수 있다.

부 칙

이 학칙은 2013년 10월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2013년 7월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2013년 10월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2013년 11월 18일부터 시행한다.

부 칙

① 이 학칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

② 이 학칙 제49조제2항은 2015년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

① 별표1 및 별표2의 피부관리학과를 미용화장품과학과로 명칭변경 개정규정은 2015년 3월 1일부터 시행하며, 별표2의 물리치료학과 수여학위 변경 개정 규정은 2014학년도 전기 졸업자부터 적용한다.

② (명칭이 변경되는 학과의 학생에 대한 경과 조치) 이 학칙의 시행 전에 피부관리학과에 재적하고 있는 학생은 2018년 2월까지 학과가 존치하는 것으로 보되 휴학 등 정당한 사유로 그 존속기간 내에 학교를 졸업하지 못한 자가 있을 때에는 본인의 희망에 따라 미용화장품과학과로 졸업할 수 있다.

부 칙

이 학칙은 2014년 11월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2015년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2015년 12월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2016년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2016년 11월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2017년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

① 이 학칙은 2017년 4월 19일부터 시행한다.

② 본교 모든 규정에서 학칙 별표1의 보건산업대학을 별표1의2 바이오융합대학으로 변경은 2017년 3월 1일부터 적용한다.

부 칙

이 학칙은 2017년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2017년 12월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2018년 7월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2019년 1월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 학칙은 2019년 9월 1일부터 시행한다.

［별표 1］

각 단과대학 학과 및 입학정원 (개정 2010.9.6, 2013.3.1, 2014.9.1)

2016학년도 신입학생까지 적용

대학	학 과 명		입학정원
의과대학	의 예 과		40
	의 학 과		(40)
	임상병리학과		37
간호대학	간호학과	대 전	70
		성 남	80
보건과학대학	임상병리학과		70
	안경광학과		70
	의료공학과		40
	응급구조학과		40
	방사선학과		65
	치위생학과		70
	물리치료학과		70
	미용화장품과학과		40

대학	학 과 명	입학정원
보건산업대학	식품영양학과	40
	식품산업외식학과	52
	보건환경안전학과	60
	의료경영학과	40
	의료IT마케팅학과	60
	의료홍보디자인학과	40
	스포츠아웃도어학과	40
	장례지도학과	40
	유아교육학과	40
	중독재활복지학과	40

［별표 1의2］

각 단과대학 학과 및 입학정원 (신설 2016.3.1)

2017학년도 신입학생 적용

대 학		학 과 명	입학정원
			2017
의과대학		의예과	40
		의학과	(40)
		임상병리학과	37
간호대학		간호학과(대전)	70
		간호학과(성남)	80
보건과학대학		임상병리학과	70
		안경광학과	70
		응급구조학과	40
		방사선학과	65
		치위생학과	70
		물리치료학과	70
바이오융합대학	바이오시스템융합학부	식품영양학과	40
		식품산업외식학과	40
		보건환경안전학과	60
		의료IT학과	60
		의료공학과	40
		미용화장품과학과	40
	보건복지융합학부	의료경영학과	40
		의료홍보디자인학과	36
		스포츠아웃도어학과	35
		장례지도학과	40
		유아교육학과	40
		중독재활복지학과	36
계			1,119

［별표 1의3］

각 단과대학 학과 및 입학정원 (신설 2017.4.19)

2018학년도 신입학생 적용

대 학		학 과 명	입학정원
			2018
의과대학		의예과	40
		의학과	(40)
		임상병리학과	37
간호대학		간호학과(대전)	70
		간호학과(성남)	80
보건과학대학		임상병리학과	70
		안경광학과	40
		응급구조학과	40
		방사선학과	65
		치위생학과	40
		물리치료학과	70
바이오융합대학	바이오시스템융합학부	식품영양학과	40
		식품산업외식학과	40
		보건환경안전학과	40
		의료IT학과	40
		의료공학과	40
		미용화장품과학과	50
	보건복지융합학부	의료경영학과	40
		의료홍보디자인학과	36
		스포츠아웃도어학과	35
		장례지도학과	40
		중독재활복지학과	36
	아동학부	유아교육학과	20
		아동학과	20
계			1,029

［별표 2］

학사학위 수여구분 (개정 2010.9.6, 2012.7.1, 2014.9.1)

2016학년도 신입생까지 적용

대학	학 과 명		수여학위	대학	학 과 명	수여학위
의과대학	의 예 과			보건산업대학	식품영양학과	이학사
	의 학 과		의학사		식품산업외식학과	이학사
	임상병리학과		보건학사		보건환경안전학과	이학사
간호대학	간호학과	대 전	간호학사		의료경영학과	보건학사
		성 남	간호학사		의료IT마케팅학과	이학사
보건과학대학	임상병리학과		보건학사		의료홍보디자인학과	미술학사
	안경광학과		안경광학사		스포츠아웃도어학과	경영학사
	의료공학과		공학사		장례지도학과	보건학사
	응급구조학과		보건학사		유아교육학과	문학사
	방사선학과		보건학사		중독재활복지학과	문학사
	치위생학과		치위생학사			
	물리치료학과		물리치료학사			
	미용화장품과학과		보건학사			

［별표 2의 2］

학사학위 수여구분 (신설 2017.04.19)

2017학년도 신입학생부터 적용

대학	학 과 명		수여학위	대학	학 과 명	수여학위
의과대학	의 예 과			바이오융합대학	의료공학과	공학사
	의 학 과		의학사		미용화장품과학과	보건학사
	임상병리학과		보건학사		식품영양학과	이학사
간호대학	간호학과	대 전	간호학사		식품산업외식학과	이학사
		성 남	간호학사		보건환경안전학과	이학사
보건과학대학	임상병리학과		보건학사		의료경영학과	보건학사
	안경광학과		안경광학사		의료IT학과	이학사
	응급구조학과		보건학사		의료홍보디자인학과	미술학사
	방사선학과		보건학사		스포츠아웃도어학과	경영학사
	치위생학과		치위생학사		장례지도학과	보건학사
	물리치료학과		물리치료학사		유아교육학과	문학사
					아동학과	문학사
					중독재활복지학과	문학사

* 아동학과는 2018학년도 신입생부터 적용함.

［별표 3］

학교기업 설치 및 운영 현황 (신설 2013.11.18)

학교기업명	관련학과	사업종목	설치장소(소재지)
EMF (을지메디컬푸드)	식품산업 외식학과	10 식료품 제조업	경기도 성남시 수정구 산성대로 553. 을지대학교 성남캠퍼스

〔별지 제1호 서식〕

제 호

학 위 증

성 명 : 0 0 0

19 년 월 일생

위 사람은 이 대학 소정의 전 과정을 이수하였기에 다음의 학위를 수여함

>> 전 공 : ○ ○ ○ 학 사(○ ○ ○ 전 공)

○ ○ ○ 학 사(○ ○ ○ 전 공)

>>부전공 : ○ ○ ○ ○

20 년 월 일

0 0대학장 0 0박사 0 0 0

이 증명에 의하여 이 증서를 수여함

20 년 월 일

을지대학교 총장 0 0박사 0 0 0

교육부 학위등록번호 : 을지대 (학)

［별지 제2호 서식］

제 호

수 료 증

성 명 : ○ ○ ○

19 년 월 일생

위 사람은 학년도 본 대학 과(부) 소정의 과정을 이수하였기에 이 증서를 수여함.

20 년 월 일

을지대학교 총장 ○○박사 ○○○

［별지 제3호 서식］

제 호

학 위 증

성 명 : ○ ○ ○
주민등록번호 :
전 공 :

학점인정등에관한법률 제9조 및 학칙 제36조제2항 규정에 의하여
( )의 학위를 수여함.

20 년 월 일

을지대학교 총장 ○○박사 ○ ○ ○

학위번호 : 을지대_학점_○○○○ - ○○○○

학칙시행세칙 Ⅰ

제정 2007. 2. 1
개정 2008. 3. 1
개정 2008.12.31
개정 2009. 3. 1
개정 2009.12. 1
개정 2011. 3.21
개정 2011.11. 1
개정 2012. 7. 1
개정 2014. 3. 1
개정 2015. 3. 1
개정 2016. 9. 1
개정 2017. 3. 1
개정 2017. 9. 1
개정 2017.12. 1
개정 2018. 9. 1
개정 2019. 1. 1
개정 2019. 3. 1
개정 2019. 9. 1
개정 2020. 3. 1

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 세칙은 을지대학교(이하 "본교"라 한다) 학칙 제82조에 따라 학칙의 시행 및 원활한 학사운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2장 편입학 및 재입학

제2조(편입학) ① 본교에서 요구하는 정해진 학력을 취득하고 본교에 편입학하고자 할 때에는 학칙 제17조에 따라 학생을 선발한다.

② 편입학한 자는 전적대학에서 취득한 학점 중 본교에서 요구하는 선수과목에 부합하는 과목의 학점은 과목 담당교수의 심사 후 소속 대학장의 승인을 받은 경우 선수과목을 이수한 것으로 인정받을 수 있다.

③ 본교에 편입하고자 하는 자는 다음 각 호의 요건을 모두 충족시켜야 한다.

1. 학사편입학

국내외 4년제 대학 졸업자 및 졸업예정자 또는 법령에 의하여 동등한 수준 이상의 학력이 있다고 인정되는 자

2. 일반편입학

일반편입학은 다음 각 호에 해당하는 자로서 60학점 이상 취득자는 3학년, 학칙 제17조제4항에 해당자는 4학년에 편입할 수 있다.

1) 국내외 4년제 대학에서 4학기 이상을 수학한 자 다만, 계절학기는 제외한다. (개정 2014.3.1)

2) 전문대학 졸업 또는 졸업예정자, 법령에 따라 이와 동등한 학력이 있다고 인정되는 자. 다만, 4년제 전문대학 간호학과에서 2학년 또는 4학기 이상을 수학한 경우 해당 학년에 편입할 수 있다. (개정 2014.3.1)

3) 학점인정 등에 관한 법률에 의하여 60학점 이상의 학점을 인정받은 자

4) 의학과의 경우에는 4학기, 80학점 이상인 자

3. 외국인 편입학

부모 모두 외국인인 순수외국인은 전문대학 또는 4년제 대학에서 4학기 이상 이수한 자. 다만, 의학과는 일반편입학 요건에 따른다. (신설 2017.12.1)

④ 그 밖의 세부사항은 입학시험전형관리위원회에서 정하는 편입학 모집요강에 따른다.

제3조(재입학) ① 자퇴 또는 제적된 자의 재입학은 해당학년 정원에 결원이 있을 경우 1회에 한하여 재입학을 허가할 수 있으며, 기 이수학점 수에 따라 재입학 학년을 결정 할 수 있다.

② 학칙 제16조에 따라 본교에 재입학할 수 있는 자는 다음 각 호에 해당되어야 한다.

1. 재입학은 자퇴 또는 제적된 후 5년이 경과되지 않은 자

2. 학제변경 이전의 자퇴, 미등록, 미복학 등으로 인한 제적자가 재입학하는 경우에는 현행 학제에 따라야 한다.

제4조(성적인정) ① 편입학자 및 재입학자의 성적은 정해진 학점심사를 거쳐야 하며, 인정받지 못한 학점에 대하여는 총장이 지정하는 과목을 수강하여야 한다.

② 편입학자와 재입학자의 졸업인정 학점 수는 전공필수 교과목을 이수하고 성적인정 절차에 따라 인정받은 학점 수를 포함하여 학칙 제36조에 의한 이수학점 수를 충족하여야 한다.

제3장 휴학 및 복학

제5조(일반휴학) ① 가사사정 등의 이유로 일반휴학을 할 때에는 다음의 서류를 갖추어 매 학기 개시일 2주 전부터 학기 개시일 4주 이내에 지도교수, 학과장, 소속 대학장의 확인을 받아 교무처에 제출하여야 한다.

1. 휴학원서(정해진 양식) (개정 2012.7.1)

2. (삭제 2014.3.1)

3. 진단서(해당자에 한하며, 본교 부속병원 및 대학병원급 종합병원 발행)

4. 임신(임신진단서), 출산・육아(자녀출생증명서) (신설 2012.7.1)

② 해당학기 수업일수 2분의 1선까지 휴학한 자의 등록금은 복학 시 이미 납입한 납입금으로 대체하며 수업일수 2분의 1선 이후에 휴학하는 자는 복학 시 재등록하여야 한다. (개정 2008.3.1., 2014.3.1., 2019.1.1.)

③ 휴학기간 중이라도 1년 이내에서 휴학을 연장할 수 있다. 이 경우 휴학 횟수는 2회로 계산한다.

④ 신입생의 경우 1학년 1학기에는 임신·출산·육아, 질병으로 인한 휴학을 제외하고는 일반휴학을 할 수 없다. (개정 2012.7.1)

⑤ 해당학기 총 수업일수의 4분의 3 이상의 수업을 받고 임신·출산·육아, 질병휴학을 하는 자는 중간시험, 출석, 과제물 성적 등을 참조하여 해당학기의 성적을 인정할 수 있다. (신설 2009.12.1)(개정 2012.7.1)

제6조(입영휴학) ① 병역관계로 휴학을 하고자 하는 자는 다음의 서류를 갖추어 교무처에 제출하여야 한다.

1. 휴학원서(정해진 양식) (개정 2012.7.1)
2. 입영통지서나 복무확인서 또는 입영일자/입영결과조회서 (개정 2012.7.1)

② 해당학기 총 수업일수의 4분의 3 이상의 수업을 받고 군입영 휴학을 하는 자는 중간시험, 출석, 과제물 성적 등을 참조하여 해당학기의 성적을 인정할 수 있다.

③ 군입영휴학자의 복무기간 연장(의무복무에 한함) 및 유급처분에 따라 이수하는 학기를 맞추기 위해 휴학하는 경우에는 휴학 횟수 및 기간에 산입하지 않는다.

④ 군입영휴학자가 입영 시 해당학기 성적을 인정받지 못한 경우에는 기존의 납입금으로 대체한다.

⑤ 입영 후 귀향 조치된 자는 즉시 학과장에게 신고 후 복학 혹은 일반휴학에 필요한 서류를 교무처에 제출하여야 한다.

제7조(일반휴학자의 입대휴학 수속) ① 본 세칙 제5조에 의하여 일반휴학 중인 자가 병역의무 관계로 휴학기간을 연장하고자 할 때에는 일반휴학기간 만료 전에 본 세칙 제6조에 의한 입영휴학 절차를 밟아야 한다.

② 해당학기 등록금을 납부한 자가 일반휴학 중 군입영 휴학으로 변경한 경우, 복학 시 납입금은 기존에 납입한 납입금으로 대체한다.

제8조(특별휴학) 편입학자 혹은 9차 이상 등록하여야 할 학생의 필수과목이 해당학기에는 개설되지 않고 다음 학기에 개설되어 있을 때에는 해당학기에 6개월간의 특별휴학을 신청하여야 한다. 다만, 특별휴학은 학칙 제21조에 정한 휴학의 횟수제한에 해당하지 않는다.

제8조의1(창업휴학) ① 창업의 이유로 창업휴학을 할 때에는 다음의 서류를 갖추어 매 학기 개시일 2주 전부터 개시일 4주 이내에 지도교수, 학과장, 소속대학장, 창업교육센터장의 확인을 받아 교무처에 제출하여야 한다. (신설 2014.3.1)

1. 휴학원서(정해진 양식)
2. 해당연도 사업자등록증

② 해당학기 수업일수 2분의 1선 전에 휴학한 자의 등록금은 복학 시 이미 납입한 납입금으로 대체하며 수업일수 2분의 1선 이후에 휴학하는 자는 복학 시 재등록을 하여야 한다.

③ 휴학기간 중이라도 2년 이내에 휴학을 연장할 수 있다. 이 경우 휴학 횟수는 2회로 계산한다.

④ 해당학기 총 수업일수의 4분의 3 이상의 수업을 받고 창업휴학을 하는 자는 중간시험, 출석, 과제물, 성적 등을 참조하여 해당학기의 성적을 인정할 수 있다.

제9조(복학) ① 복학자는 아래의 서류를 갖추어 학칙 제22조제2항에서 정한 기간 내에 지도교수와 학과장의 확인을 받아 다음 각 호의 서류를 교무처에 제출하여야 한다.

1. 복학원(정해진 양식)
2. 병적확인서 또는 제대증 사본(군제대자)

② 복학자가 재학연한까지 학업을 계속하여도 졸업이 불가능하다고 판단되는 경우에는 총장은 복학을 허가하지 않을 수 있다.

제4장 교육과정 및 개설과목

제10조(교육과정심의위원회) ① 본교 교육과정의 효율적인 운영을 위하여 교무처장을 위원장으로 하는 교육과정심의위원회를 두며(이하 "위원회"라 한다) 위원회의 구성과 운영은 교육과정심의위원회규정에 따른다. (개정 2017.9.1)

② 학과의 교육과정을 개정하고자 할 때에는 학과 교육과정위원회 및 단과대학 교육과정 소위원회를 두고 운영한다. (개정 2017.9.1)

③ 교육과정은 위원회 및 대학평의원회의 심의를 거친 후, 총장의 승인을 받아야 한다. (개정 2017.9.1)

제11조(개설과목) 학과에서 매 학기 개시 2주 전에 학칙 제26조 및 관련규정과 학과의 교육과정에 따라 필수 및 선택과목을 구분하여 개설 공고한다.

제12조(교직과목) 교직과목에 대한 이수는 별도로 정한 규정을 따른다.

제5장 수강신청 및 수업

제13조(수강신청 기간 및 효력) ① 수강신청은 매 학기 개강 전 지정된 기간 내에 수강신청을 한다. 다만, 해당학기에 수강신청자가 학칙 제20조, 제53조 및 제54조에서 정한 바에 따라 등록과 납입금의 납부를 완료하지 않을 경우에는 그 효력을 상실한다.

② 특별한 사유로 인하여 수강신청을 하지 못한 자에 대하여는 별도의 추가신청기간을 둘 수 있다.

제14조(수강신청의 절차) ① 수강신청은 본교에서 공고한 기간에 정해진 절차에 따라 학생 본인이 전산 입력한다. (개정 2011.3.21)

② (삭제 2011.3.21.)

③ 장애학생의 경우 학생의 장애유형 및 장애정도를 고려하여 관련부서 협조를 통해 우선 수강신청을 허용할 수 있다. (개정 2017.9.1.)

④ 학과 및 지도교수는 수강신청전 수강지도를 실시하여야 한다. (개정 2017.9.1.)

제15조(수강신청의 변경 및 취소) ① 수강신청의 변경과 취소는 학기 개시 후 1주 이내에 별도의 수강신청 정정기간에 시행하는 것을 원칙으로 한다. (개정 2011.3.21)

② 수강신청한 과목이 학칙 제20조제3항에서 정한 바에 의하여 폐강된 경우에는 추가로 별도의 수강신청 기회를 부여한다. (개정 2011.3.21)

③ (삭제 2011.3.21)

④ (삭제 2009.12.1)

⑤ (삭제 2009.12.1)

⑥ (삭제 2011.3.21)

⑦ 의예과 및 의학과는 이미 신청한 수강과목의 변경 혹은 취소를 할 수 없다.

제16조(재수강과목 우선신청) ① 재수강신청은 과거에 취득하지 못한 필수과목부터 재수강을 신청하는 것을 원칙으로 한다.

② 학업성적이 C^+ 이하의 성적을 취득한 교과목에 대하여 학수번호가 동일한 경우나 대체과

목으로 지정된 경우에만 재수강 신청을 허용하며 재수강 후 전 취득학점보다 상위급의 성적을 취득하였을 경우에는 기존에 취득한 성적(C^+ 이하의 성적)을 반영하지 않는다.(단, 2019학년도부터 수강한 과목에 대해서 재수강 신청가능 성적을 C0등급 이하로 제한한다) (개정 2017.3.1., 2017.12.1., 2018.7.1)

③ 한 학기에 학점취소를 위한 재수강신청은 6학점 이내에 한하여 허용하되 3과목을 초과할 수 없으며, 동일과목에 대해서는 총 2회까지만 재수강신청을 할 수 있다.(단, 2017학년도 신입생부터는 재학연한 이내 총 24학점까지 신청가능하며, 한 학기당 2과목으로 제한함) (개정 2017.3.1., 2017.9.1)

④ 재수강으로 취득한 학점은 성적등급이 B^+를 초과할 수 없다.

제17조(폐강과목의 대체) ① 수강신청한 과목 중 부득이한 사정으로 인하여 더 이상 수업이 진행될 수 없어 폐강되는 경우에는 다음의 각 호를 따른다.

1. 수업개시 3/4선 이전 : 동일 과목구분의 유사과목으로 대체할 수 있다.
2. 수업개시 3/4선 이후 : 중간시험성적으로 기말시험을 대체하고 학점을 취득한 것으로 인정한다.

② 재수강을 신청하는 미취득 전공필수과목이 폐강된 경우에는 소속 학과장이 지정하는 유사과목으로 대체할 수 있다.

제18조(학기당 수강학점) 사회봉사 등과 같은 Pass과목은 학칙 제29조제1항에서 규정한 최대 수강학점을 초과하여 신청할 수 있다.

제19조(9차 이상 등록자의 수강신청 및 등록) ① 수업연한(8학기)을 초과하여 재학함으로써 9차 이상 등록한 학생도 반드시 수강신청하여야 한다.

② 수업연한을 초과(9차 이상 등록)하는 학생의 등록은 아래 기준에 따른다.

1. 수강학점이 1학점 이상 3학점 이하일 경우는 해당학기 등록금의 6분의 1 해당액
2. 수강학점이 4학점 이상 6학점 이하일 경우는 해당학기 등록금의 3분의 1 해당액
3. 수강학점이 7학점 이상 9학점 이하일 경우는 해당학기 등록금의 2분의 1 해당액
4. 수강학점이 10학점 이상일 경우 : 해당학기 등록금 전액

제20조(수업) ① 수업시간은 1교시당 50분(야간은 45분)으로 하고 교과목의 수업시간은 주중 균등하게 편성하는 것을 원칙으로 하며, 전자출결시스템을 기반으로 한다. 단, 학칙 제8조 제1항에 의거하여 매학기 15주 이상으로 수업함을 원칙으로 하나, 교과 운영상 필요할 경우 학칙 제27조에 따른 학점당 이수시간을 준수하여 집중수업을 운영할 수 있다. (개정 2015.3.1.,2020.3.1)

② 학과장은 교육과정에 따른 강의시간표를 편성지침에 따라 작성, 교무처로 제출하여 총장의 승인을 받은 후 시행한다.

③ (삭제 2017.9.1.)

제20조의1(휴강 및 보강) ① 매학기 교과목 담당교원은 정해진 기간동안 휴강 없이 충실히 수업에 임하여야 한다. 다만, 부득이한 사정으로 휴강하여야 할 경우에는 사전에 휴보강계획서를 교무처에 제출하여 허가를 받아야 하며 수업일수가 충족된 경우에만 허가함을 원칙으로 한다. (개정 2017.9.1)

② 제1항에 의거 휴강한 경우에는 반드시 보강을 실시하여야 하며, 보강은 해당 교과목 수강학생들이 타 교과목 수업에 지장이 없는 범위 내에서 학기종료일(보강주간 포함)까지 실시하여야 한다. (신설 2017.9.1)

③ 보강을 실시한 후 보강결과보고서를 제출하여야 한다. (개정 2017.9.1)

제21조(강의계획서) 과목담당 교수는 해당 과목의 수업내용, 교재 및 평가방법 등을 기재 한 정해진 양식의 강의계획서를 전산입력 후 출력하여 매 학기 정해진 기간 내에 교무처로 제출하여야 하며, 수강신청 전에 열람할 수 있도록 수강신청 1주일 전까지 입력해야하며 강의계획서에 따른 수업을 진행하여야 한다. (개정 2011.11.1)(개정 2017.9.1)

제6장 평생교육

제22조(시간제등록생) ① 시간제등록생으로 지원할 수 있는 자는 고등학교졸업자 또는 이와 동등한 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다.

② 시간제등록생으로 선발하는 인원은 해당연도 총 입학 정원의 100분의 10범위로 한다. 다만, 전문인을 양성하는 의학, 약학 및 사범계열학과(부)는 제외한다. (개정 2008.12.31)

③ 시간제등록생의 선발방법은 출신 고등학교의 학교생활기록부와 면접고사의 성적 등 으로 선발한다.

④ 시간제등록생으로 선발된 자는 정해진 기간 내에 수강신청을 하고 신청학점에 따라 산정된 등록금을 내야 한다.

⑤ 시간제등록생의 이수학점은 계절학기를 포함한 전일제 학생 개설교과목 중에서 매 학기 12학점 및 연간 24학점을 초과할 수 없다. (개정 2008.12.31)

⑥ 시간제등록생 운영에 필요한 사항은 따로 정한다.

제23조(학점은행제) ① 학점인정 등에 관한 법률에 의하여 일정한 학점을 받은 자가 본교 총장이 수여하는 학사학위(학칙 별지 제3호 서식)를 취득하기 위해서는 다음 각 호의 요건을 충족하여야 한다. (개정 2011.11.1)

1. 고등학교를 졸업한 자 또는 이와 동등한 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 자
2. 학점인정 등에 관한 법률 제7조에 의하여 교양 30학점 이상, 전공 60학점 이상, 총140학점 이상을 인정받는 자
3. 본교에서 취득한 학점이 84학점 이상인 자
4. 학점인정 등에 관한 법률 제7조제1항에 의한 학습과정이수 및 동조 제2항제3호에 의한 시간제등록을 통하여 취득한 학점이 총 18학점 이상인 자. 다만, 이 규정을 통하여 취득한 학점은 연간 42학점(학기당 24학점)을 초과하여 인정할 수 없다.

② 제1항제3호의 본교에서 취득한 학점에는 전일제 정규교육과정 및 시간제등록을 통하여 취득한 학점과 학점인정 등에 관한 법률에 따라 본교 및 부설 평생교육원에서 평가 및 인정받은 학습과목을 이수하여 취득한 학점으로 본다.

③ 제1항의 요건을 충족한 자가 본교 총장이 수여하는 학사학위(학칙 별지 제3호 서식)를 취득하고자 하는 경우 국가평생교육진흥원으로부터 학점을 인정받은 학점인정서와 본교 학위신청서를 제출하여야 한다. (개정 2011.3.21, 2011.11.1, 2012.7.1)

④ 학점인정 등에 관한 법률 또는 고등교육법 제35조제1항에 따라 학사학위를 취득한 자가 다른 전공분야의 학위를 취득하고자 본교에서 시간제등록 및 학점은행제로 전공48학점(전공필수 포함) 이상 이수한 경우 본교 총장에 의한 학위(학칙 별지 제3호 서식)를 수여한다. (개정 2011.11.1)

⑤ 위의 제1항부터 제4항까지의 규정에 따라 학위수여 요건을 충족한 자에게는 국가평생교

육진흥원의 심의를 거쳐 학칙 별지 제3호 서식에 의한 학위를 수여한다. (개정 2011.3.21, 2012.7.1)

⑥ (삭제 2018.9.1)

⑦ 본교 또는 타 대학에 재적하고 있는 학생이 시간제등록생 또는 학점은행제로 학점 을 취득하였을 경우에는 현재 재적하고 있는 대학의 학과 졸업학점으로 인정되지는 않고, 학점인정 등에 관한 법률에 따라 학점을 인정받을 수 있다.

제23조의1(학위수여 절차) ① 학칙 제36조제2항의 학위수여 요건을 충족한 자가 본 대학교 장이 수여하는 학위를 취득하고자 하는 경우 학점은행제 학점인정 등에 관한 업무처리지침에 따라 다음과 같은 절차를 따라야 한다.(신설 2018.9.1.)

1. 대학의 장의 학위수여를 받고자 하는 학습자는 대학의 장 학위신청서 및 관련 증명서류를 대학이 정한 기간 내에 제출하여야 한다.
2. 학위수여예정자 명단을 국가평생교육진흥원장에게 제출하고 학위수여여부 확인을 하여야 한다.
3. 대학의 장에 의한 학위번호를 부여한 후 그 명단을 국가평생교육진흥원장에게 통보하며 학위번호는 '대학-학점-연도-일련번호' 형식으로 한다.
4. 학위수여된 자에게 학위증, 학위증명서, 성적증명서를 발급하여야 하며 해당 증명서에는 '학점인정 등에 관한 법률 제9조 및 학칙 제36조제2항 규정에 의하여' 수여되는 학위임을 반드시 명시해야 한다.
5. 학위증은 학칙 별지 제3호 서식에 따르며, 증명서는 제증명발급규정의 별지 제10호 서식 및 별지 제11호 서식에 따른다.

제23조의2(학위의 종류) ① 학칙 제36조제2항에 의하여 학위수여 가능한 학위의 종류 및 전공은 다음 각 호와 같다.(신설 2018.9.1.)

1. 본교 정규학과 교육과정 중 학점은행제 표준교육과정과 동일하거나 유사한 전공에 한한다.
2. 전공명이 유사할 경우 유사전공심의위원회를 설치하여 유사성 심의를 하여야 하며 유사전공심의위원회의 운영에 관한 규정은 별도로 정한다.

② 학점은행제 대학의 장에 의한 학위종별표는 다음에 따른다.(개정 2019.9.1.)

구분	학위명	전공명
학위	미용학사	미용화장품과학전공

제7장 출석, 시험 및 성적평가

제24조(출석 점검) ① 과목담당교수는 매 시간 출결상황을 점검하여야 하며, 3회 이상 결석한 자의 명단을 즉시 학과장에게 보고하고 학과장은 그 명단을 교무처에 제출하여야 한다. (개정 2011.3.21, 2016.9.1, 2017.3.1, 2017.9.1)

② 전자출결은 당일에 한하여 수정 가능하며, 과목담당교수가 당일 출결관리를 미 실시한 경우 교무처로 사유서를 제출하여야 한다. (신설 2017.3.1)

③ 출석점검을 소홀히 하는 경우 사유에 따라 경고조치 및 전임교원의 경우 교원인사규정 제39조에 의거하여 조치하며, 비전임교원의 경우 임용 또는 위촉을 해지한다. (신설 2017.9.1)

제25조(시험) ① 시험은 학칙 제45조에 따라 정기시험과 교수회의 및 담당교수가 시기 및 방법을 정하는 수시시험으로 하되 정기시험은 총장이 정한 기간에 실시함을 원칙으로 한다. 다만, 수시시험 및 과제물부과 등은 담당교수가 수시로 실시할 수 있다.

② 시험감독관의 지시에 불응하거나 부정행위를 한 자는 징계처분하며, 부정행위 해당과목 이후의 시험과목에 대하여는 성적을 인정하지 않는다.

제26조(추가시험) 추가시험은 시험기간 중 학칙 제48조에서 규정한 사유가 발생한 경우에 한하며 추가시험의 성적은 80점을 초과하여 인정할 수 없다.

제27조(결시신청) ① 병역, 질병, 학기 중 취업, 기타 부득이한 사유로 결시하는 자는 원칙적으로 시험개시 전에 그 사유를 소속 학과장 및 과목 담당교수를 거쳐 교무처에 증빙서류를 첨부하여 신고하여야 한다. (개정 2017.9.1)

② 전 항에 따라 신고한 자에 대하여는 중간 혹은 기말시험에 응시한 성적을 고려하거나 추가시험을 치러 해당학기가 종료되기 전에 인정점수를 줄 수 있다. 그러나 신고시점이 전산입력 등 해당학기의 성적처리가 종료된 경우에는 인정점수를 부여할 수 없으며 필수과목인 경우에는 재수강하여야 한다.

제28조(중간시험 후 기말시험 전 입영휴학자의 성적) ① 이 세칙 제6조제2항에 해당하는 입영휴학자에 한하여는 해당학기 휴학일자 이전의 성적(중간시험, 출석성적, 과제물성적 등)을 기준으로 해당학기 성적을 인정할 수 있다.

② 성적은 증빙자료(중간시험 채점지, 보고서, 출석부 등)와 함께 담당교수가 학과장을 거쳐 교무처에 제출하여야 한다.

제29조(성적 평가) ① Pass과목을 제외한 교과목의 성적은 100점 만점으로 하고, 기말 시험, 중간시험, 출석성적, 과제물성적 등과 같은 평가요소를 종합하여 평가한다.

② 학업성적의 평가는 상대평가를 원칙으로 하며 절대평가와 환산평가도 할 수 있고 성적등급의 분포는 가능한 정규분포가 이루어지도록 한다. 다만, 성적평가비율을 조정하고자 하는 경우 구성원의 동의를 받아 교무처에 제출하여 승인후 처리한다.(개정 2017.9.1)

③ 환산평가는 교수가 정한 표준화 방법 등을 적용하여 인정하는 평가방법으로 환산평가방법의 예로는 다음과 같은 방법이 있다.

· 교과목 담당교수는 학생이 취득한 실질점수로서 학점인정 최소점수를 정하고 Y=AX+B의 식으로 점수를 환산하여 학생 개인별 최종 평가점수를 학업성적에 적용한다. 여기서 Y=환산점수, X=취득한 실질점수이고 A 와 B 는 다음 식에 의하여 계산한다.

$$A = \frac{\text{최고점수} - \text{학점인정최저점수}}{\text{최고실질점수} - \text{학점인정최저실질점수}}$$

$$B = 100 - A \times \text{최고 실질점수}$$

(예) 인정 점수

학점인정최저실질점수 40점을 학점인정최저점수 60점으로,

최고실질점수 80점을 최고점수 100점으로 정하면

K학생의 실질점수가 50점인 경우

$$A = \frac{100 - 60}{80 - 40} = 1$$

$$B = 100 - 1 \times 80 = 20$$

$$\therefore \text{K학생의 인정점수 } Y = 1 \times 50 + 20 = \underline{70}$$

제30조(평점평균) ① 학업성적의 평점 평균의 산출은 학칙 제49조제2항에 따라 산출 평균치로 하며 소수점 셋째자리에서 반올림 처리한다.

② (삭제 2014.3.1)

③ 평점평균에 따른 백분위 환산은 별표 1과 같다. (신설 2017.3.1)

제31조(성적의 취소) 다음 각 호에 해당하는 자의 취득 성적은 취소할 수 있다.

1. 무기정학 이상의 징계를 받은 해당학기 전 과목의 성적
2. 시험 중의 부정행위로 유기정학 이상의 징계를 받은 자의 해당과목 성적 및 동일한시험기간 내의 부정행위 적발 이후의 시험에서 취득한 교과목의 성적
3. 학칙 제46조 정한 바에 따라 출석미달 과목의 성적
4. 미등록 응시자의 성적
5. 수강신청을 하지 않은 자의 성적
6. 그 밖에 부정으로 획득한 성적

제32조(출결 및 성적 수시열람) 학생은 담당교수에게 수시로 자신의 출결사항과 성적을 문의할 수 있고 특별한 사유가 없는 한 교수는 알려주어야 한다.

제33조(성적 이의신청 및 성적제출) ① 성적 이의신청 및 성적 정정기간은 학기개시일 이전 학사일정에 사전고지하며 일정 기준은 다음과 같다. (개정 2017.9.1)

1. 해당학기 성적열람 및 이의신청은 최종시험 종료일 이후 지정된 기간 (개정 2017.9.1)
2. 성적정정기간은 성적열람 및 정정기간 이내 (개정 2008.3.1)

② 담당교수는 성적 이의신청을 접수한 즉시 출석, 과제물, 시험답안지 및 그 밖의 성적평가에 필요한 자료를 충분히 재검토한 후 분명한 이의신청 사유가 있는 때에는 성적을 정정하여야 한다.

③ 해당학기 성적은 최종시험 종료일 이후 교무처에서 지정한 기간 내에 정확한 성적을 전산입력하고 출력한 용지에 서명, 날인한 후 교무처에 제출하여야 하며 제출된 성적은 정정할 수 없다.

제33조의1(성적평가 공정성 제고) ① 강의를 수강하는 학생이 해당 강의를 담당하는 교수의 자녀인 경우에는 학칙 제 20조의1에 따라 해당 사실을 교무처에 신고하도록 하고, 최종 성적 부여 시 출석, 과제 제출, 시험 등 성적산출 근거를 학과장에게 제출하도록 하여 공정 여부를 확인토록 한다. (신설 2019.1.1.)

② 제1항에 의거 교수의 자녀 수강에 대한 성적산출 근거 미제출 등의 본 규정을 위반하는 사항이 발생할 경우 교원인사규정 제39조에 의거하여 징계의결을 요구하여 조치하며, 비전임교원의 경우 임용 또는 위촉을 해지한다. (신설 2019.1.1.)

제34조(성적산출의 근거관리) 담당교수는 성적을 산출한 자료(시험답안지, 과제물, 출석부 등)를 5년간 보관 및 관리하여야 한다. (개정 2019.1.1)

제8장 학사경고 및 유급

제35조(학사경고) ① 성적이 열등하여 해당학기 성적 평점평균이 1.5 미만(의예과 및 의학과는 2.0 미만)인 자에게는 학사경고 하고 학적부에 기재하며, 소속 학과장은 학사경고 자에 대하여 다음학기 등록 전에 본인에게 통보하여야 한다. (개정 2017.9.1)

② 학사경고자는 다음학기 수강신청을 15학점 이내로 제한한다. (개정 2017.9.1)

③ 학사경고를 2회 이상 받은 자는 교무위원회의 심의를 거쳐 징계처분 할 수 있으며, 3회 연속 학사경고 대상자는 학칙 제24조제5호에 따라 제적할 수 있다.

제36조(유급) ① 학칙 제34조에 따라 유급한 자(2학기 휴학자 포함)의 해당 학년 기 취득 학점은 무효로 하며 해당 학년의 전 교과목을 재이수하여야 한다.

② 동일학년을 2회 연속하여 유급한 자는 총장이 제적시킬 수 있다.

③ 전항에도 불구하고 의과대학 의학과(의예과 포함)는 유급에 관한 사항을 학사운영내규에서 별도로 정한다. (신설 2017.3.1)

제37조(학사경고에 의한 제적자의 수료) ① 학사경고에 의한 제적자에게는 학칙 제31조의 요건을 충족시킨 학년까지의 수료증을 수여할 수 있다.

② 학사경고에 의하여 제적된 자는 법령으로 정한 특별한 경우 외에는 재입학을 불허함 을 원칙으로 한다.

제9장 진급, 수료 및 졸업

제38조(진급) 진급 사정은 해당 학년 전 기간의 성적으로 결정함을 원칙으로 하며 진급사정을 통과한 자 (개정 2014.3.1)

제39조(졸업 및 수료) 졸업사정은 학칙 제35조 및 제36조에 충족되는 자를 졸업대상으로 하고, 졸업사정에서 탈락한 자에게는 수료증을 수여할 수 있다.

제10장 우등생

제40조(우수・우등생) 한 학기의 학업성적이 우수하고 품행이 바른 자에게는 다음과 같이 명칭을 부여하고 학적부에 기재하며 다음 학기 초에 이를 공고하고 총장은 표창할 수 있다.

1. 우수생 : 성적 평점평균이 4.0 이상인 자
2. 우등생 : 성적 평점평균이 3.75 이상 4.0 미만인 자

제41조(졸업우수・우등생) 학칙 제36조 졸업자격 기준을 충족하는 자로서 4년간의 학업성적이 우수하고 품행이 바른 자에게는 다음과 같이 명칭을 부여하고 학적부에 기재하며 학위수여식장에서 이를 공고하고 총장은 표창할 수 있으며 단과대학별 또는 학과(부)별 졸업최우수생은 다음 1호의 순서에 의해 선정한다. 다만, 수료자는 대상에서 제외한다. (개정 2014.3.1)

1. 졸업최우수생 : 가. 종합성적 평균평점이 높은 자
   나. 최종학기 평균평점이 높은 자
   다. 최종학기 총점의 합이 높은 자
   라. 최종학기 석차가 높은 자
2. 졸업우수생 : 4년간의 성적 평균평점이 4.0 이상인 자

3. 졸업우등생 : 4년간의 성적 평균평점이 3.75 이상 4.0 미만인 자

제11장 증명서 발급 및 학적부 정정

제42조(증명서) 학적사항의 증명을 위하여 다음 각 호의 증명서를 발급하며, 세부사항은 제증명발급규정을 따른다.(개정 2018.9.1.)

1. 졸업증명서 등 : 졸업자로 학위를 수여 받은 자(개정 2018.9.1.)
2. 수료증명서 : 학칙 제31조제1,2항 해당자(개정 2018.9.1.)
3. 졸업예정증명서 : 최종학년 2학기 등록을 필한 자(개정 2017.3.1., 2018.9.1)
4. 성적증명서 : 졸업자, 재학생, 휴학생, 제적생(개정 2009.3.1., 2018.9.1)
5. 재학증명서 : 해당학기 등록을 필한 자(개정 2018.9.1.)
6. 재적증명서 : 본교에 재적한 사실이 있는 자(개정 2018.9.1.)
7. 휴학증명서 : 휴학생(개정 2018.9.1.)
8. 수료예정증명서 : 수료예정자(개정 2018.9.1.)
9. 제적증명서 : 제적생(개정 2018.9.1.)
10. 추천서 : 성적이 우수하고 품행이 바른 재학생 및 졸업자(개정 2018.9.1.)

제43조(학적부 정정) 성명, 생년월일, 주민등록번호, 기타 학적 기재사항의 정정을 요할 때에는 정정내역이 기재된 합법적 증빙서류를 첨부한 정정원(정해진 양식)을 교무처로 제출하여 승인을 받아야 한다.

제12장 보 칙

제44조(준용) 이 시행세칙에 정하지 않은 사항에 대하여는 관계법령 및 정관에서 정한 바를 따른다.

부 칙

이 시행세칙은 2007년 2월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2008년 12월 31일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2009년 12월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2011년 3월 21일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2011년 11월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2012년 7월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2015년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2016년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2017년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2017년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2017년 12월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2018년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2019년 1월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2019년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2019년 9월 1일부터 시행한다.

을지대학교 백분위 점수 환산표

학생 본인 평점평균 기준	백분위 계산식
평점평균 4.00 ~ 4.50	((평점평균 – 4) * 20) + 90
평점평균 3.00 ~ 4.00 미만	((평점평균 – 3) * 10) + 80
평점평균 2.00 ~ 3.00 미만	((평점평균 – 2) * 10) + 70
평점평균 1.00 ~ 2.00 미만	((평점평균 – 1) * 10) + 60
평점평균 0.00 ~ 1.00 미만	((평점평균) * 10) + 50

평균평점	환산점수	평균평점	환산점수	평균평점	환산점수	평균평점	환산점수	평균평점	환산점수	평균평점	환산점수	평균평점	환산점수	평균평점	환산점수	평균평점	환산점수
0.50	**55.0**	1.00	**60.0**	1.50	65.0	2.00	**70.0**	2.50	**75.0**	3.00	**80.0**	3.50	**85.0**	4.00	**90.0**	4.50	**100.0**
0.49	**54.9**	0.99	**59.9**	1.49	**64.9**	1.99	**69.9**	2.49	**74.9**	2.99	**79.9**	3.49	**84.9**	3.99	**89.9**	4.49	**99.8**
0.48	**54.8**	**0.98**	**59.8**	**1.48**	**64.8**	**1.98**	**69.8**	**2.48**	**74.8**	**2.98**	**79.8**	**3.48**	**84.8**	**3.98**	**89.8**	**4.48**	**99.6**
0.47	**54.7**	**0.97**	**59.7**	**1.47**	**64.7**	**1.97**	**69.7**	**2.47**	**74.7**	**2.97**	**79.7**	**3.47**	**84.7**	**3.97**	**89.7**	**4.47**	**99.4**
0.46	**54.6**	**0.96**	**59.6**	**1.46**	**64.6**	**1.96**	**69.6**	**2.46**	**74.6**	**2.96**	**79.6**	**3.46**	**84.6**	**3.96**	**89.6**	**4.46**	**99.2**
0.45	**54.5**	**0.95**	**59.5**	**1.45**	**64.5**	**1.95**	**69.5**	**2.45**	**74.5**	**2.95**	**79.5**	**3.45**	**84.5**	**3.95**	**89.5**	**4.45**	**99.0**
0.44	**54.4**	**0.94**	**59.4**	**1.44**	**64.4**	**1.94**	**69.4**	**2.44**	**74.4**	**2.94**	**79.4**	**3.44**	**84.4**	**3.94**	**89.4**	**4.44**	**98.8**
0.43	**54.3**	**0.93**	**59.3**	**1.43**	**64.3**	**1.93**	**69.3**	**2.43**	**74.3**	**2.93**	**79.3**	**3.43**	**84.3**	**3.93**	**89.3**	**4.43**	**98.6**
0.42	**54.2**	**0.92**	**59.2**	**1.42**	**64.2**	**1.92**	**69.2**	**2.42**	**74.2**	**2.92**	**79.2**	**3.42**	**84.2**	**3.92**	**89.2**	**4.42**	**98.4**
0.41	**54.1**	**0.91**	**59.1**	**1.41**	**64.1**	**1.91**	**69.1**	**2.41**	**74.1**	**2.91**	**79.1**	**3.41**	**84.1**	**3.91**	**89.1**	**4.41**	**98.2**
0.40	**54.0**	**0.90**	**59.0**	**1.40**	**64.0**	**1.90**	**69.0**	**2.40**	**74.0**	**2.90**	**79.0**	**3.40**	**84.0**	**3.90**	**89.0**	**4.40**	**98.0**
0.39	**53.9**	**0.89**	**58.9**	**1.39**	**63.9**	**1.89**	**68.9**	**2.39**	**73.9**	**2.89**	**78.9**	**3.39**	**83.9**	**3.89**	**88.9**	**4.39**	**97.8**
0.38	**53.8**	**0.88**	**58.8**	**1.38**	**63.8**	**1.88**	**68.8**	**2.38**	**73.8**	**2.88**	**78.8**	**3.38**	**83.8**	**3.88**	**88.8**	**4.38**	**97.6**
0.37	**53.7**	**0.87**	**58.7**	**1.37**	**63.7**	**1.87**	**68.7**	**2.37**	**73.7**	**2.87**	**78.7**	**3.37**	**83.7**	**3.87**	**88.7**	**4.37**	**97.4**
0.36	**53.6**	**0.86**	**58.6**	**1.36**	**63.6**	**1.86**	**68.6**	**2.36**	**73.6**	**2.86**	**78.6**	**3.36**	**83.6**	**3.86**	**88.6**	**4.36**	**97.2**
0.35	**53.5**	**0.85**	**58.5**	**1.35**	**63.5**	**1.85**	**68.5**	**2.35**	**73.5**	**2.85**	**78.5**	**3.35**	**83.5**	**3.85**	**88.5**	**4.35**	**97.0**
0.34	**53.4**	**0.84**	**58.4**	**1.34**	**63.4**	**1.84**	**68.4**	**2.34**	**73.4**	**2.84**	**78.4**	**3.34**	**83.4**	**3.84**	**88.4**	**4.34**	**96.8**
0.33	**53.3**	**0.83**	**58.3**	**1.33**	**63.3**	**1.83**	**68.3**	**2.33**	**73.3**	**2.83**	**78.3**	**3.33**	**83.3**	**3.83**	**88.3**	**4.33**	**96.6**
0.32	**53.2**	**0.82**	**58.2**	**1.32**	**63.2**	**1.82**	**68.2**	**2.32**	**73.2**	**2.82**	**78.2**	**3.32**	**83.2**	**3.82**	**88.2**	**4.32**	**96.4**
0.31	**53.1**	**0.81**	**58.1**	**1.31**	**63.1**	**1.81**	**68.1**	**2.31**	**73.1**	**2.81**	**78.1**	**3.31**	**83.1**	**3.81**	**88.1**	**4.31**	**96.2**
0.30	**53.0**	**0.80**	**58.0**	**1.30**	**63.0**	**1.80**	**68.0**	**2.30**	**73.0**	**2.80**	**78.0**	**3.30**	**83.0**	**3.80**	**88.0**	**4.30**	**96.0**
0.29	**52.9**	**0.79**	**57.9**	**1.29**	**62.9**	**1.79**	**67.9**	**2.29**	**72.9**	**2.79**	**77.9**	**3.29**	**82.9**	**3.79**	**87.9**	**4.29**	**95.8**
0.28	**52.8**	**0.78**	**57.8**	**1.28**	**62.8**	**1.78**	**67.8**	**2.28**	**72.8**	**2.78**	**77.8**	**3.28**	**82.8**	**3.78**	**87.8**	**4.28**	**95.6**
0.27	**52.7**	**0.77**	**57.7**	**1.27**	**62.7**	**1.77**	**67.7**	**2.27**	**72.7**	**2.77**	**77.7**	**3.27**	**82.7**	**3.77**	**87.7**	**4.27**	**95.4**
0.26	**52.6**	**0.76**	**57.6**	**1.26**	**62.6**	**1.76**	**67.6**	**2.26**	**72.6**	**2.76**	**77.6**	**3.26**	**82.6**	**3.76**	**87.6**	**4.26**	**95.2**
0.25	**52.5**	**0.75**	**57.5**	**1.25**	**62.5**	**1.75**	**67.5**	**2.25**	**72.5**	**2.75**	**77.5**	**3.25**	**82.5**	**3.75**	**87.5**	**4.25**	**95.0**
0.24	**52.4**	**0.74**	**57.4**	**1.24**	**62.4**	**1.74**	**67.4**	**2.24**	**72.4**	**2.74**	**77.4**	**3.24**	**82.4**	**3.74**	**87.4**	**4.24**	**94.8**
0.23	**52.3**	**0.73**	**57.3**	**1.23**	**62.3**	**1.73**	**67.3**	**2.23**	**72.3**	**2.73**	**77.3**	**3.23**	**82.3**	**3.73**	**87.3**	**4.23**	**94.6**
0.22	**52.2**	**0.72**	**57.2**	**1.22**	**62.2**	**1.72**	**67.2**	**2.22**	**72.2**	**2.72**	**77.2**	**3.22**	**82.2**	**3.72**	**87.2**	**4.22**	**94.4**
0.21	**52.1**	**0.71**	**57.1**	**1.21**	**62.1**	**1.71**	**67.1**	**2.21**	**72.1**	**2.71**	**77.1**	**3.21**	**82.1**	**3.71**	**87.1**	**4.21**	**94.2**
0.20	**52.0**	**0.70**	**57.0**	**1.20**	**62.0**	**1.70**	**67.0**	**2.20**	**72.0**	**2.70**	**77.0**	**3.20**	**82.0**	**3.70**	**87.0**	**4.20**	**94.0**
0.19	**51.9**	**0.69**	**56.9**	**1.19**	**61.9**	**1.69**	**66.9**	**2.19**	**71.9**	**2.69**	**76.9**	**3.19**	**81.9**	**3.69**	**86.9**	**4.19**	**93.8**
0.18	**51.8**	**0.68**	**56.8**	**1.18**	**61.8**	**1.68**	**66.8**	**2.18**	**71.8**	**2.68**	**76.8**	**3.18**	**81.8**	**3.68**	**86.8**	**4.18**	**93.6**
0.17	**51.7**	**0.67**	**56.7**	**1.17**	**61.7**	**1.67**	**66.7**	**2.17**	**71.7**	**2.67**	**76.7**	**3.17**	**81.7**	**3.67**	**86.7**	**4.17**	**93.4**
0.16	**51.6**	**0.66**	**56.6**	**1.16**	**61.6**	**1.66**	**66.6**	**2.16**	**71.6**	**2.66**	**76.6**	**3.16**	**81.6**	**3.66**	**86.6**	**4.16**	**93.2**
0.15	**51.5**	**0.65**	**56.5**	**1.15**	**61.5**	**1.65**	**66.5**	**2.15**	**71.5**	**2.65**	**76.5**	**3.15**	**81.5**	**3.65**	**86.5**	**4.15**	**93.0**
0.14	**51.4**	**0.64**	**56.4**	**1.14**	**61.4**	**1.64**	**66.4**	**2.14**	**71.4**	**2.64**	**76.4**	**3.14**	**81.4**	**3.64**	**86.4**	**4.14**	**92.8**
0.13	**51.3**	**0.63**	**56.3**	**1.13**	**61.3**	**1.63**	**66.3**	**2.13**	**71.3**	**2.63**	**76.3**	**3.13**	**81.3**	**3.63**	**86.3**	**4.13**	**92.6**
0.12	**51.2**	**0.62**	**56.2**	**1.12**	**61.2**	**1.62**	**66.2**	**2.12**	**71.2**	**2.62**	**76.2**	**3.12**	**81.2**	**3.62**	**86.2**	**4.12**	**92.4**
0.11	**51.1**	**0.61**	**56.1**	**1.11**	**61.1**	**1.61**	**66.1**	**2.11**	**71.1**	**2.61**	**76.1**	**3.11**	**81.1**	**3.61**	**86.1**	**4.11**	**92.2**
0.10	**51.0**	**0.60**	**56.0**	**1.10**	**61.0**	**1.60**	**66.0**	**2.10**	**71.0**	**2.60**	**76.0**	**3.10**	**81.0**	**3.60**	**86.0**	**4.10**	**92.0**
0.09	**50.9**	**0.59**	**55.9**	**1.09**	**60.9**	**1.59**	**65.9**	**2.09**	**70.9**	**2.59**	**75.9**	**3.09**	**80.9**	**3.59**	**85.9**	**4.09**	**91.8**
0.08	**50.8**	**0.58**	**55.8**	**1.08**	**60.8**	**1.58**	**65.8**	**2.08**	**70.8**	**2.58**	**75.8**	**3.08**	**80.8**	**3.58**	**85.8**	**4.08**	**91.6**
0.07	**50.7**	**0.57**	**55.7**	**1.07**	**60.7**	**1.57**	**65.7**	**2.07**	**70.7**	**2.57**	**75.7**	**3.07**	**80.7**	**3.57**	**85.7**	**4.07**	**91.4**
0.06	**50.6**	**0.56**	**55.6**	**1.06**	**60.6**	**1.56**	**65.6**	**2.06**	**70.6**	**2.56**	**75.6**	**3.06**	**80.6**	**3.56**	**85.6**	**4.06**	**91.2**
0.05	**50.5**	**0.55**	**55.5**	**1.05**	**60.5**	**1.55**	**65.5**	**2.05**	**70.5**	**2.55**	**75.5**	**3.05**	**80.5**	**3.55**	**85.5**	**4.05**	**91.0**
0.04	**50.4**	**0.54**	**55.4**	**1.04**	**60.4**	**1.54**	**65.4**	**2.04**	**70.4**	**2.54**	**75.4**	**3.04**	**80.4**	**3.54**	**85.4**	**4.04**	**90.8**
0.03	**50.3**	**0.53**	**55.3**	**1.03**	**60.3**	**1.53**	**65.3**	**2.03**	**70.3**	**2.53**	**75.3**	**3.03**	**80.3**	**3.53**	**85.3**	**4.03**	**90.6**
0.02	**50.2**	**0.52**	**55.2**	**1.02**	**60.2**	**1.52**	**65.2**	**2.02**	**70.2**	**2.52**	**75.2**	**3.02**	**80.2**	**3.52**	**85.2**	**4.02**	**90.4**
0.01	**50.1**	**0.51**	**55.1**	**1.01**	**60.1**	**1.51**	**65.1**	**2.01**	**70.1**	**2.51**	**75.1**	**3.01**	**80.1**	**3.51**	**85.1**	**4.01**	**90.2**

학칙시행세칙 II

제정 2007. 2. 1
개정 2014. 3. 1
개정 2017. 3. 1

제1조(목적) 이 세칙은 을지대학교(이하 "본교"라 한다) 학칙 제82조에 따라 의과대학 의예과 및 의학과에 관한 학칙상 특별히 필요한 사항만을 따로 규정함을 목적으로 한다.

제2조(교과이수 및 수료기준) ① (삭제 2014.3.1)

② 해당 학년에서 정한 전교과목을 이수하지 못한 자는 상급학년에 진급할 수 없다.

③ (삭제 2014.3.1)

④ (삭제 2014.3.1)

⑤ 의예과에서 의학과로 진급하기 위해서는 의예과에서 개설된 전교과목을 이수하여야 하고 학장이 내규에서 별도로 정한 필수과정에서 요구하는 자격을 획득하여야 한다.

⑥ 의학과를 수료하기 위해서는 160학점 이상을 취득하여야 하며 학장이 내규에서 별도로 정한 필수과정에서 요구하는 자격을 획득하여야 한다.

⑦ 의과대학장은 총장의 승인을 받아 의예과 및 의학과의 수료에 필요한 필수과정을 정할 수 있으며, 필수과정의 추가 및 삭제 등과 같은 변경에는 총장의 승인이 필요하다.

제3조(종합시험 및 실기시험) 학장은 일정한 시기에 기초의학종합시험, 임상의학종합시험 및 임상실기시험(OSCE, CPX 등)의 시행을 결정할 수 있다. 다만, 이러한 시험을 시행하고자 할 경우에는 해당 학년의 개시 전에 대상학년에게 공고하여야 한다. (개정 2014.3.1)

제4조(평균평점) (삭제 2014.3.1)

제5조(학사경고, 유급 및 제적) ① 의과대학 의학과(의예과 포함)의 학사경고, 유급 및 제적에 관한 사항은 의과대학학사운영내규로 정한다. (개정 2017.3.1)

② (개정 2014.3.1)(삭제2017.3.1)

1. (삭제 2014.3.1)
2. (삭제 2014.3.1)
3. (삭제 2014.3.1)

③ (개정 2014.3.1)(삭제2017.3.1)

④ (삭제2017.3.1)

제6조(휴학) ① 일반휴학은 매 학기 기말고사 개시 전까지 정해진 절차에 따라 필요한 서류를 교무처에 제출한 경우에만 가능하다.

② 휴학에 필요한 서류 및 절차는 본교 학칙과 시행세칙I에서 정한 바에 의한다.

③ 의예과의 경우는 휴학한 학기, 의학과의 경우에는 휴학한 학년의 기존에 취득한 학점은 무효로 한다.

제7조(복학) ① 휴학한 자가 복학하고자 할 때에는 본교 학칙과 시행세칙I에서 정한 절차를 따른다.

② 임상실습을 하는 학년(의학과 3, 4학년)은 제1학기에만 복학이 가능하다. (개정 2014.3.1)

제8조(통합교육과목의 시험 및 성적) ① 통합과목이란 단일 교과목에 2개 교실 이상의 소 속

교수가 수업을 담당하는 과목을 말한다.

② 의학과에 개설된 통합교육과목의 시험은 해당 과목의 종료 후 교육과정에서 정한 일 시에 시행한다.

③ 통합교육과목의 성적은 해당 과목이 개설된 학기의 기말성적에 포함된다.

제9조(졸업종합시험) ① 학칙 제35조에서 정한 졸업논문 대치제도로서 의학과 4학년 2학 기에 졸업종합시험을 시행한다.

② 졸업종합시험 합격자에 한하여 졸업자격을 인정한다.

③ 졸업종합시험에 불합격된 자에 대하여는 졸업을 보류하며 다음 학년의 졸업종합시험에 통과한 자에 대해서만 졸업자격을 부여한다.

제10조(준용) 이 세칙에 특별히 정하지 않은 사항은 본교 학칙 및 제규정에서 정한 바를 따른다.

부 칙

이 규정은 2007년 2월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 규정은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 규정은 2017년 3월 1일부터 시행한다.

［별표 1］

성적환산표 (삭제 2014.3.1)

2020학년도 학사일정

월	일	대전/성남캠퍼스	비고
3	9(월)~11(수)	2020학년도 1학기 2차 수강신청 기간	
	23(월)~27(금)	2020학년도 1학기 1차 재학생 수강정정 기간	
	30(월)	**2020학년도 1학기 개강**	
	30(월)~4.3(금)	2020학년도 1학기 2차 재학생 수강정정 기간	
4	**15(수)**	**국회의원 선거일**	
	21(화)	수업일수 1/4선	
	28(화)	학기개강일 30일선	
5	**1(금)**	**근로자의 날**	
	14(목)	수업일수 2/4선	
	28(목)	학기개강일 60일선	
	28(목)~29(금)	종합체육대회	
6	6(토)	수업일수 3/4선	
	22(월)~26(금)	2020학년도 1학기 기말고사	
	27(토)	학기개강일 90일선	
	29(월)~7.4(토)	2020학년도 1학기 보강기간	
	29(월)~7.1(수)	계절학기 신청기간	
7	7(화)	성적입력 마감	
	8(수)~10(금)	성적열람 및 정정	
	6(월)~24(금)	계절학기 수업기간	
	22(수)	성적사정회의	
	27(월)	2020학년도 2학기 휴·복학 시작일	
8	**3(월)-7(금)**	**지정 연차휴가일**	
	17(월)~19(수)	2020학년도 2학기 재학생 수강바구니 기간	
	20(목)~21(금)	**하계 대학발전세미나**	
	24(월)~28(금)	2020학년도 2학기 등록기간	
	25(화)~27(목)	2020학년도 2학기 수강신청 기간	
9	**1(화)**	**2020학년도 2학기 개강**	
	1(화)~7(월)	2020학년도 2학기 재학생 수강정정 기간	
	7(월)~11(금)	수시 원서접수	
	24(목)~25(금)	을지축전	

월	일	대전/성남캠퍼스	비고
9	27(일)	수업일수 1/4선	
	30(수)	학기개시일 30일선	
	30(수)~10.2(금)	추석연휴	
10	22(목)	개교기념일	
	23(금)	수업일수 2/4선	
	30(금)	학기개시일 60일선	
11	18(수)	수업일수 3/4선	
	29(일)	학기개시일 90일선	
12	8(화)~14(월)	2020학년도 2학기 기말고사	
	15(화)~21(월)	2020학년도 2학기 보강기간	
	16(수)~18(금)	**계절학기 신청기간**	
	22(화)	성적입력 마감	
	23(수)~28(월)	성적열람 및 정정	
	26(토)~30(수)	정시 원서접수기간	
	12.28(월)~1.15(금)	계절학기 수업기간	
2021. 1	4(월)	시무식	
	6(수)	진급 및 성적사정회의	
	11(월)	2021학년도 1학기 휴·복학 시작일	
	27(수)	**동계 대학발전세미나**	
2	8(월)~10(수)	2021학년도 1학기 재학생 수강바구니 기간	
	11(목)-13(토)	설명절연휴	
	18(목)	학위수여식(대전)	
	19(금)	학위수여식(성남)	
	22(월)~26(금)	2021학년도 1학기 등록기간	
	22(월)~24(수)	2021학년도 1학기 신편입생 수강신청 및 재학생 수강신청 기간	
	24(수)	2021학년도 입학식	
3	2(화)	2021학년도 1학기 개강	

대전캠퍼스 목차

■ 대전캠퍼스

Ⅰ. 수업 관련 안내
- 일반 안내
- 성적 관련 안내
- 졸업기준

Ⅱ. 수강신청 관련 안내
- 수업시간표
- 수강신청일정
- 수강신청 방법 및 절차
- 선택강좌 안내

Ⅲ. 학적변동 관련 안내
- 휴 학
- 복 학
- 자 퇴
- 제 적

Ⅳ. 묻고 답하기

Ⅴ. 학과별 교과목 개요

Ⅵ. 학과별 교육과정표
(1학년~4학년)

Ⅶ. 학과사무실 교내전화번호

Ⅰ. 수업 관련 안내

1. 일반 안내

- ▶ 교과목의 이수구분은 교양선택, 교양필수와 전공기초, 전공선택, 전공필수로 구분
- ▶ **교과과정에 편성된 교양필수와 전공필수과목은 반드시 모두 이수하여야 졸업이 가능**
- ▶ **전공과목 70학점 이상(전필/전선/전기), 교양과목 30학점 이상 이수하여야 졸업이 가능**
  다만, 의예, 의학과 및 간호학과는 교육과정에 따름
- ▶ **학과별 교과과정에 편성된 핵심교양 5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 이수하여야 졸업이 가능**
- ▶ 한학기 수강신청 학점은 **최소 12학점 이상 신청하여야 하며 21학점을 초과할 수 없음**
  → 다만 직전학기의 성적이 4.0 이상인 자는 3학점까지 초과하여 신청가능
- ▶ 교양과목의 수강인원이 적정인원(10명)에 미달할 경우 폐강할 수 있음

2. 성적 관련 안내

▶ 성적 등급 기준

전체학과)

등급	평가	득점
A+	4.5	95점 이상
A	4.0	90 ~ 94점
B+	3.5	85 ~ 89점
B	3.0	80 ~ 84점
C+	2.5	75 ~ 79점
C	2.0	70 ~ 74점
D+	1.5	65 ~ 69점
D	1.0	60 ~ 64점
F	0	59점 이하

의예과,의학과)

등급	평가	득점
A+	4.5	95점 이상
A	4.0~4.4	90 ~ 94점
B+	3.5~3.9	85 ~ 89점
B	3.0~3.4	80 ~ 84점
C+	2.5~2.9	75 ~ 79점
C	2.0~2.4	70 ~ 74점
D+	1.5~1.9	65 ~ 69점
D	1.0~1.4	60 ~ 64점
F	0	59점 이하

※ 전체학과 성적등급 적용 예고 : 2020년 1학기부터 일괄적용

▶ 출석사항 : 매학기 **수업시간의 3주 이상 초과하여 결석한 자는 해당과목의 수험자격을 상실**

※ 해당과목 결석을 3번 하는 경우 F학점 처리 (주 1회 수업 기준)

▶ 재수강신청 : F학점을 부여 받은 경우 재수강을 신청 할 수 있으며 **동일과목 수강을 원칙**으로 함
성적상승을 위한 재수강의 경우는 취득학점이 C0이하인 경우까지만 신청 가능
4년 재학중 재수강 총 24학점 신청가능
횟수는 학기당 2과목으로 제한(단, 학기를 전체 재수강하는 경우는 예외)
(재수강을 하는 경우 최대 B+까지만 성적을 취득할 수 있음)

▶ 성적정정 : **성적의 정정은 본교에서 공고한 성적의 열람 및 정정기간 내에 정당한 사유로 담당교과목 교수에게 신청하여야 하며 해당학기의 성적처리가 종료된 경우에는 정정이 불가함**

▶ 학사경고 : 한학기 성적취득에 있어 평점평균이 1.5**(의예,의학 2.0)** 미만인 경우 학사경고하며 학사경고 2회 이상자는 징계할 수 있음

▶ 유급 : 3회 연속 학사경고시에는 당해학년을 유급처리함
다만, 의예과/의학과 및 간호학과는 아래 해당자를 유급처리함.

[의예과/의학과]
① 1,2학기를 통산한 학업성적의 평균평점이 2.0 미만인자
② 교양필수 및 전공필수 과목을 낙제한 자
<유급유형>
1. 의학과는 해당학년 취득학점을 무효로 하고 전교과목을 재수강여야 한다.
2. 의예과 제1학기에 교양필수 및 전공필수 과목을 낙제한 자는 해당학년 취득학점을 무효로 하고 전교과목을 재수강하여야 한다.
3. 의예과 제2학기에 교양필수 및 전공필수 과목을 낙제한 자는 해당학기 취득학점을 무효로 하고 전교과목을 재수강하여야 한다.

[간호학과]
① 해당학년 성적 평균평점이 1.5미만인 자
② 해당학년 1,2학기 연속하여 학사경고를 받은 자

▶ 제적 : 학사경고 연속 3회자나 장기결석자는 제적할 수 있음
다만, 의예과/의학과는 아래 해당자를 제적처리함.

[의예과/의학과] ① 동일학년을 3회 유급한 자
② 재학기간(의예과 및 의학과 포함) 중 총 4회 유급한 자

3. 졸업기준

▶ 정하여진 소정의 학기를 모두 이수하여야 함 (8학기 이상)
▶ 취득학점 : 졸업에 필요한 총취득 학점은 **130학점 이상 취득**하여야 함(의예수료:80, 의학졸업:160)
▶ 성　　적 : **4년 평균평점이 1.75이상이어야 함**
▶ 교양필수 : **개설된 교양필수 교과목은 반드시 수강신청하여 이수하여야 함**
(F학점이 부여된 경우 반드시 재수강 신청하여야 함)
▶ 전공필수 : **개설된 전공필수 교과목은 반드시 수강신청하여 이수하여야 함**
(F학점이 부여된 경우 반드시 재수강 신청하여야 함)
▶ 졸업인증 : 외국어(TOEIC 등 학과별 일정점수 이상), 전산(공인7종, 민간4종 중 택1), 심폐소생술, 사회봉사의 **4가지 사항을 모두 충족하여야 졸업이 가능함**

영역 구분	내용
심폐소생술 분야	심폐소생술 교과목 이수(1학점2시간)로 심폐소생술자격증 취득
사회봉사 분야	사회봉사 교과목 이수(1학점2시간)
정보처리 분야	국가공인자격7종, 민간자격4종 중 택1 취득자
외국어 분야	영어(TOEIC, TOEFL, TEPS, NEW TEPS, G-TELP 학과별 시행기준), 일본어(JPT 550점이상, JLPT N2이상), 중국어(HSK 新3급240이상, 新4급180이상), 한자(공인기관의 한자능력 시험 3급이상), 중 택1

※ 정보처리분야 인증 자격증 : 정보처리기사, 정보처리산업기사, 정보통신기사, 정보통신산업기사, 사무자동화산업기사, 워드프로세서 1급, 컴퓨터활용능력 2급이상, 프리젠테이션 2급이상, 전자상거래운용사, 정보기술자격(ITQ)시험 A등급 중 1과목, 마이크로소프트 오피스 스페셜리스트(MOS)(core, expert)중 1과목

▶ 졸업논문(시험) : 교과과정상의 졸업논문 및 졸업시험을 전공필수로 편성한 학과의 학생은 이를를 통과하여야 함

▶ 졸업보류 : 상기 사항에 결격이 있는 자는 졸업이 보류되며 필요 요건을 갖추었을 때 졸업을 할 수 있음

4. 학사학위취득유예신청 제도 안내

1) 신청자격 및 유예조건

구분	내용
유예기간	▪ 재학년한 이내 1학기 단위로 최대 2회
신청자격	▪ 8학기 이상 이수하고, 학칙 제36조의 학위수여요건을 충족한 자 혹은 수료대상자 ▪ 학사학위취득유예신청으로 인하여 재학연한을 초과하지 않는 자
유예조건	▪ 학사학위취득유예기간 중 휴학할 수 없음, 학점취득 및 재수강 가능 [학점당 : 8만원]

2) 신청방법

① 매학기 신청기간 내에 학과사무실에서 학사학위취득유예신청서 제출·신청함

② 학사학위취득유예신청서 서식의 내용이 모두 기재되어 있어야 함

3) 학사학위취득유예의 취소

① 학사학위취득유예의 신청 후 등록금 납부기간 전까지는 취소가 가능

② 학사학위취득유예취소신청서 제출

4) 학사학위취득유예 신청 효과

※ "졸업불가", "학사학위취득유예", "수료"와의 비교

구분	학사학위취득유예	졸업불가	수료
학적상태	재학	재학	수료
학점이수	가능하나 필수아님	이수하여야 함	학점이수 없음
등록금납부	학점당 : 8만원 *복수전공자는 전액납부	초과 학기 등록금 납부규정에 따라 납부	없음
졸업시 학적부기재사항	졸업만 기재	졸업만 기재	수료 후 졸업시 학적부에 수료시점에 "수료", "졸업"시점에 졸업 변경 기재
졸업시기	학위를 수여 받는 일자 ex) 2020년 2월에 학사학위취득유예 또는 졸업불가 또는 수료 후 2020년 8월에 학위를 받을 경우 졸업일자는 2020년 8월이 됨		
휴학가능여부	불가	잔여휴학학기 있을 경우 가능	-
기한 내 초과학기 등록금 미납	당초 졸업예정학기 졸업 또는 수료	미등록제적	-
유예횟수	1학기 단위로 2회	-	-

Ⅱ. 수강신청 관련 안내

□ 수강신청 안내

① 수강신청 방법

: 모바일 접속 및 데스크탑 컴퓨터 접속을 통한 수강신청

② 수강바구니 시스템 운영

- 예비수강신청 실시(최대 6학점까지 초과 신청)
- 본 수강신청 기간에 별도 조회 없이 수강신청 가능
- 본 수강신청 기간에 신속한 수강신청 가능

③ 매크로 및 멀티로그인 방지

- 매크로 방지 및 강좌 매매 등의 거래 방지
- 멀티로그인 방지 : 두 개 이상의 모든 기기(모바일, 데스크탑)에서 동시사용 불가
- **마지막으로 로그인한 기기에서만 사용 가능(계정 관리 주의)**

1. 수업시간표

가. 시간표 기준

주간수업의 경우 매교시 50분 수업진행 후 10분 휴식 및 이동시간으로 편성되며, 야간수업은 매 교시 45분 수업 단위로(3교시 종료 후 10분 휴식) 이루어 진행.

주간		야간		비고
교시	시간	교시	시간	
1	09:00 ~ 09:50	1	18:00 ~ 18:45	
2	10:00 ~ 10:50	2	18:45 ~ 19:30	
3	11:00 ~ 11:50	3	19:30 ~ 20:15	
4	12:00 ~ 12:50	4	20:25 ~ 21:10	
5	13:00 ~ 13:50	5	21:10 ~ 21:55	
6	14:00 ~ 14:50	6	21:55 ~ 22:40	
7	15:00 ~ 15:50			
8	16:00 ~ 16:50			
9	17:00 ~ 17:50			

나. 수업 후 휴식과 이동에 대한 유의사항

수업 후 분실물 등에 유의 바라며, 쓰레기를 방치하여 쾌적한 수업환경이 저해 받는 일이 없도록 하시고 이동 및 휴식 시 정숙함을 유지하여 다른 수업에 방해가 되지 않도록 유의바랍니다.

2. 수강신청 일정

가. 수강신청 기간

구 분	일정	비 고
2020학년도 1학기 개강	2020.03.16.(월)	※ 의(예)학과 별도 공지
신·편입생 학번 발급 및 조회	**2020.02.19.(수) 17:00 이후**	홈페이지를 통한 신·편입생 학번 조회 가능
수강바구니 기간 [예비수강신청]	**2020.02.20(목) 09:00 ~ 02.21(금) 18:00**	**2차 수강바구니 기간**
본 수강신청 기간	**2020.02.24(월) 09:00 ~ 02.26(수) 18:00**	1차 수강신청 기간
	2020.03.09(월) 09:00 ~ 03.11(수) 18:00	**2차 수강신청 기간**
수강정정 기간	2020.03.16(월) 09:00 ~ 03.20(금) 18:00	개강일 변경에 따른 정정기간 변경

※ 신종코로나바이러스 감염증 확산 방지를 위한 신·편입생 오리엔테이션 취소로 인해 수강신청 관련 교육이 부족함에 따라 신·편입생 학번 부여 이후 2차 수강바구니 일정을 운영함.(2020-1학기 한시적 운영 사항)

※ 1, 2차 수강신청 기간 내 교과목 수강 허용 인원은 동일하며 학사일정 연기, 수강신청 방법 미숙달학생을 위한 추가 수강신청 기간을 부여함.(2020-1학기 한시적 운영 사항)

※ 수강신청 사이트 : 을지대학교 수강신청시스템 바로가기(http://sg.eulji.ac.kr/ejuv/)

※ 상기 일정은 시작일 시간부터 24시간 운영하여 종료일 시간에 마감함.

※ 수강매매 방지 시스템

- **교과목별 최대허용인원까지 수강 신청되어 수강 가능 여석이 0인 상태에서 수강 신청을 취소할 경우, 해당 교과목에 대한 수강매매방지 프로그램 작동**
- **수강매매방지 프로그램이 작동된 교과목의 경우 50~60분 무작위의 대기시간이 발생되며, 대기시간이 끝난 직후 추가로 수강신청 가능**
- **단, 저녁 6시 기준 수강취소로 인하여 수강매매방지 프로그램이 작동되었을 경우 다음날 9시 이후 추가로 수강신청이 가능함**

※ 교수-자녀 강의수강 시 권고사항

- **교수-자녀 간 강의수강 및 성적평가의 공정성 제고를 위하여 학생은 가급적 부모의 강의를 수강하지 않아야 함.**
- **강의를 수강하고자 하는 학생이 해당 강의를 담당하는 교수의 자녀인 경우에는 해당 교수가 교무처에 해당 사실을 사전 신고 후 승인받아야 한다.**

나. 폐강 안내 : 2020. 03. 30(월) 이후로 조회 가능 (본교 홈페이지에 별도 공지)

▶ 수강신청한 강좌가 폐강된 경우 수강정정을 통해 수강을 변경할 수 있으며 해당수업에 출석할 수 있음

3. 수강처리 기준

① 신청학점 제한 (학칙 제29조)

다음과 같이 수강신청 시 장학 선발대상자에서 제외된다.

- 학기당 12학점 미만으로 학점을 취득한 경우

* 12학점 이상 21학점까지 신청(직전학기 성적 4.0이상인자는 24학점까지 가능)

② 수강신청 가능 영역

가. 기본적으로 교육과정에 편성된 교과목 우선 수강

나. 하위학년의 교과목 및 타과 교과목 수강 가능

③ 수강신청 방법

가. 학생 개인이 인터넷을 통하여 수강 신청함을 원칙으로 함

나. 수강내역서는 4월 17일(금)까지 학과사무실 제출 (학과에서는 교무지원팀에 제출)

4. 학사학위취득유예자의 수강신청

① 학사학위취득유예학생 본인이 인터넷을 통하여 수강 신청

② 학과에서 (재)수강신청서를 작성하여 지도교수 및 학과장 날인 후 교무지원팀에 제출

③ 사무처에 수업료(학점당 8만원) 납입(가상계좌)

5. 재수강신청 관련 사항

① 동일과목인 경우 최대 2회까지 재수강신청이 가능하며 인터넷으로 학생 개인이 수강신청

② 성적이 C0인 경우까지 재수강신청 가능. 성적 취득은 최대 B+ 초과 불가
재학연한 이내 총 24학점까지 신청 가능, 한학기당 최대 2과목

③ 교과목 코드 또는 명칭이 상이하여 수강신청 시 자동으로 재수강과목이 연동되지 않을 경우 교과목일치확인서 서류를 학과사무실로 제출 (학과에서는 교무지원팀에 제출)

6. 학사경고자 수강신청 관련 사항

- 직전학기 학사경고자인 경우 수강신청학점을 최대 15학점으로 제한

7. 유의사항

① 전공필수 과목은 절대 임의로 변경하거나 삭제할 수 없으나 정원외 편입자가 과거에 동일과목을 수강한 경우에는 학과에서 삭제할 수도 있음

② 편입생의 경우 반드시 편입생 이수지정과목을 확인하여 누락된 과목이 없는지 체크

③ 학생들에게 본인이 출석부에 바르게 등재되어 있는지 반드시 확인할 것을 안내할 것 (수강신청 정정기간 후 출석부 재확인 필)

④ 수강신청을 아니한 경우 해당학기의 성적이 모두 취소 처리됨

⑤ 수강신청 자동순번(번호표)대기 시스템 운영

- 수강신청기간 중 일부 학생들의 불법프로그램 사용으로 수강신청 서버가 다운된 사례가 발생하여 "자동순번 대기 시스템"이 도입되었음
- 대기번호를 부여받아 접속대시 상태가 된 사용자의 경우 자신의 순서가 돌아올 때까지 수강신청 화면을 클릭할 수 없으며 주의하셔야 되며, 대기화면을 클릭하거나 새로 고침을 하면 접속대기 순번이 다시 부여되어 대기시간이 늘어나게 됨

8. 교양 교과목 소개

□ 핵심교양 교과목 소개

>> 핵심교양 교과목 영역별 정의 <<

가. 언어와 문학

▶ '언어와 문학' 영역의 교과목은 문학 언어와 작품을 포함한 여러 인문학 영역에 대하여 학문의 내재적 접근방식과 다양한 학제적 접근방법을 터득하고, 읽기·발표와 토론·감상 등의 활동을 통해 문학 언어와 작품 등을 통합적, 비판적으로 이해함으로써 감성과 공감, 예술사유 및 수사, 상상력, 심미감상 등의 능력을 함양한다. 또한 인간의 삶, 역사, 시대가치, 사회문화 현상 등을 심층적으로 이해하여 자아를 성찰하고 미래를 통찰하는 능력을 배양한다. 이를 위하여 특정 시공의 제약, 특정 장르의 평면적 사고와 관점을 벗어나 동서고금을 아우르고 다양한 장르를 넘나들며 통합적이고 융합적인 사유체계가 가능하고 감성적이고 공감적인 인성이 형성되도록 지식체계를 구성한다.

나. 역사와 철학

▶ '역사와 철학' 영역의 교과목은 인류 정신문명의 유산인 동서양의 철학적, 미학적, 문화적 가치와 동서양의 역사를 가르침으로써 고전적 사유에 대한 기본소양과 세계 시민으로서의 문화적 소통능력을 함양함을 목적으로 한다. 이를 위하여 특정 분과 학문의 평면적 사고와 관점을 벗어나 분과 학문들 간의 경계를 가로지르며 통합적이고 융합적인 사고가 가능하도록 지식체계를 구성한다.

다. 사회와 경제

▶ '사회와 경제' 영역의 교과목은 인간의 삶과 밀접하게 관련되어 있는 정치, 사회, 경제, 경영 등의 분야에 대한 기본적 이해도를 높이고 나아가 제반 현상들 간의 통합적 사고능력 배양을 목적으로 한다. 이를 위하여 사회와 경제의 제 분야에 대한 지식을 획득하고 각종 현상들에 대해 토론함으로써 인간의 삶 속에서 발생할 수 있는 중요한 사회적, 경제적 상황들에 대한 이해와 판단의 관점을 형성하도록 내용을 구성한다.

라. 과학과 자연

▶ '과학과 자연' 영역의 교과목은 인간의 삶과 인체의 각종 현상에 영향을 미치는 다양한 생명현상을 이해하고, 자연현상을 과학적으로 인식할 수 있는 기본적인 지식을 습득하여 순수 자연과학적 사고 능력과 우주와 자연에 대한 차원 높은 인식능력 함양을 목적으로 한다. 이를 위해 생명현상 및 과학과 자연에 대한 전반적 인식체계를 고양할 수 있도록 고전적 과학이론은 물론 최신 과학이론의 주요 명제들을 아우르도록 내용을 구성한다. 수강생들이 과학과 자연에 대해 한 차원 높은 이해에 도달하도록 함으로써 궁극적으로는 인간과 자연의 조화로운 삶을 고민하고, 과학과 인간의 공존에 대한 심도 깊은 사유가 가능하도록 돕는다.

마. 예술과 문화

▶ '예술과 문화' 영역의 교과목은 음악, 미술, 문화, 전통 등에 대한 교과목 학습을 통해 인간의 삶을 구성하는 데 얼마나 중요한지 이해하는 것이 목적이다. 이를 위해 음악과 미술 작품에 대한 감상과 이해로부터 예술 작품에 대한 심미안을 키우고, 다른 국가의 문화적인 전통을 학습함으로써 우리 문화를 이해하는 폭을 키운다. 이 영역은 종교와 윤리의 가치에서부터 사회, 정치, 경제 체제 그리고 예술 사조의 흐름과 그 성과까지 포괄한다.

>> 필수 이수 핵심교양 영역명<<

대상 학번	핵심교양 5개 영역명				
2018학번 ~ 2020학번	언어와 문학	역사와 철학	사회와 경제	과학과 자연	예술과 문화
2017학번	문학과 삶	철학과 세계	경제와 사회	과학과 자연	예술과 인간
2014학번 ~ 2016학번	언어와 문학	역사와 철학	사회와 경제	생명과 과학	예술과 체육

□ 핵심 교양 교과목

영역명	이수구분	교과목명	학점-이론시수-실습시수	성적평가방법
1영역 언어와 문학 (구 철학과 세계)	교양필수	동서고전문학	2-2-0	GRADE
		작가와문학세계	2-2-0	GRADE
2영역 역사와 철학 (구 철학과 세계)		한국사	3-3-0	GRADE
4영역 과학과 자연 (구 생명과 자연)		생명과학의이해	2-2-0	GRADE
		과학기술과생활	2-2-0	GRADE
5영역 예술과 문화 (구 예술과 인간)		음악의이해와표현	3-3-0	GRADE

□ 교양 선택 교과목

이수구분	교과목명	학점-이론시수-실습시수	성적평가방법
교양선택	생활체육(소)	2-2-0	P/NP

□ 교양필수 영어 교과목

영역명	교과목명	학점-이론시수-실습시수	성적평가방법
외국어 의사소통	영어읽기와쓰기	2-2-0	GRADE
	글로벌커뮤니케이션Ⅱ	2-2-0	GRADE

※ 신입생 대상 영어능력평가 중급반 50% 대상은 2학기에 영어읽기와쓰기(중급반) 수강함.

□ 교양필수 국어 교과목

영역명	교과목명	학점-이론시수-실습시수	성적평가방법
기초영역- 의사소통교육	작문과화법	2-2-0	GRADE

□ 교양필수 전산 교과목

영역명	교과목명	학점-이론시수-실습시수	성적평가방법
기초영역- 컴퓨터적사고 교육	소프트웨어와 컴퓨팅사고	2-2-0	GRADE

□ 교양필수 기초과학 교과목

영역명	교과목명	학점-이론시수-실습시수	성적평가방법
기초영역-기초과학 교육	생물학	2-2-0	GRADE
	생물학	3-3-0	GRADE
	화학	3-3-0	GRADE

□ 대전시 연합교양대학

이수구분	교과목명	학점-이론이수-실습시수	성적평가방법
교양선택	인문학의 향기	2-2-0	P/NP
	대전의 재발견	2-2-0	P/NP

※ 연합교양대학은 대전광역시 평생교육진흥원과 대전권역 10개대학이 연합하여 운영하는 교양대학으로 인문학의향기와 대전의 재발견은 총 수강인원 300명으로 우리 대학 수강인원은 30명입니다. ※ 강의장소는 대전평생교육진흥원 (대전 중구 중앙로 소재)

□ 생명윤리 교과목

- 생명윤리는 2020학번부터 필수 이수 교과목으로, 2020학번 이전 학생은 해당사항 없으며 대전캠퍼스 생명윤리 교과목은 2학기에 개설됩니다.

Ⅲ. 학적변동 관련 안내

1. 휴 학

▶ **휴학 및 복학의 경우 본교에서 공고한 신청기간 내에 접수함을 원칙으로 하되 특별한 사유가 있는 경우 수업개시 후 4주 이내까지 신청할 수 있음 (다만 군입영, 질병 휴학은 예외로 함)**

▶ 휴학과 복학, 자퇴신청은 반드시 학과에 비치된 정하여진 신청서를 기재 확인 후 교무처에 제출하여야 함 **(구두로 사실을 고지하는 것은 효력이 없음)**

▶ 4주 이상 수업 참여가 어려운 경우 절차에 따라 휴학신청을 할 수 있음

▶ 일반 휴학 : 개인 및 가사 사유로 인해 수업 참여가 어려운 경우 일반 휴학 신청을 할 수 있으며 일반 휴학의 경우 졸업 시까지 총 3회까지 신청 가능함. (1회당 휴학 기간은 1년)

▶ 군입영휴학 : 병역의무로써 군입영을 하는 경우 군입영 휴학을 할 수 있으며 군입영 및 복무 사실을 증명할 수 있는 서류를 첨부하여 신청하여야 함. 군입영 휴학의 경우 일반휴학 횟수에 산입되지 아니함

해당학기 수업일수의 3/4 이상을 수업을 받고 입영하는 자는 중간시험, 출석, 과제물 성적 등을 고려하여 당해 학기 성적을 인정받을 수 있음

▶ 질병휴학 : 질병의 발생 및 사고로 인해 수업참여가 어려운 경우 이를 증명할 수 있는 서류(종합병원 발행 진단서 4주 이상)를 첨부하여 휴학신청을 할 수 있으며 신청기간에 제한 받지 아니함

2. 복 학

▶ **휴학 기간이 만료된 경우 정하여진 복학기간에 반드시 복학하여야 함**

▶ 복학에 필요한 서류 : 복학원, 등록금 납입 영수증, 군제대 복학자의 경우 전역사실을 확인할 수 있는 서류(전역증, 주민등록초본 등)

3. 자 퇴

▶ 자퇴하고자 하는 자는 자퇴원서에 보호자의 확인을 날인하여 신청함

▶ 자퇴 사유가 타교에 입학하는 것일 경우 반드시 타교 등록일 전에 자퇴하여야 함

4. 제 적

▶ 미등록 제적 : 해당학기 소정의 **등록 기간에 등록하지 아니한 경우**

▶ 미복학 제적 : **휴학기간 만료 후에도 복학하지 아니한 경우**

▶ **4주 이상 정당한 사유서 없이 결석한 자**

▶ 학사경고 연속 3회자

▶ 동일학년 2회 연속 유급한 자

[의예과/의학과] ① 동일학년을 3회 유급한 자
② 재학기간(의예과 및 의학과 포함) 중 총 4회 유급한 자

Ⅳ. 묻고 답하기

수강신청 관련 Q & A

▶ 수강신청을 하려는 데 화면이 뜨지를 않습니다.

→ 수강신청 개시 시간 직후에는 접속자 과다로 인한 시스템 과부하로 화면이 정상적으로 보이지 않을 수 있습니다. 잠시 후 접속을 시도해 보세요.

▶ 개인 사정이 생겨서 정하여진 기간에 수강신청을 하지 못하였습니다.

→ 개강 전의 수강신청 기간에 수강신청을 못한 경우 개강 첫 주의 수강정정 기간에 신청하시면 되며 정정기간에도 신청을 하지 못하였을 경우 교무처에서 일괄 수강 처리하게 되므로 희망하는 시간의 강좌를 수강하지 못할 수도 있습니다. (복학을 늦게 하는 경우도 해당됩니다)

▶ 수강신청한 강좌가 폐강되었습니다.

→ 개강 전 수강신청 한 과목은 수강신청 종료일 후 폐강안내 날짜에 홈페이지 공지
→ 개인 수강신청 화면에서 신청강좌의 폐강 사실을 확인
→ 폐강된 강좌는 학과에서 별도로 수강신청을 하여 주지만 수강인원이 이미 채워진 선택과목의 경우 수강신청이 불가합니다.

개강 첫주의 수강정정 기간이 완료되면 수강인원에 따라 합반 및 폐강에 따른 학과의 수강 조정이 있을 수 있습니다.(통상 개강전 수강신청→ 개강 첫 주 수강정정(재신청)→폐강 및 합반처리로 수강절차가 이루어 집니다.)

▶ 수강정정 기간이 지나고서야 수강신청을 잘못한 것을 알았습니다.

→ 잘못된 사유가 본인의 희망 강좌 수강여부 정도인 경우는 정정이 불가하나 졸업 및 진급, 진로 등 특별한 사유로 인해 변경 및 취소가 불가피한 경우 학과장의 확인과 함께 학기 개시 2주 이내에 수강변경신청서를 교무처에 제출하여 처리할 수 있습니다.

▶ 출석부에 이름이 없습니다.

→ 출석부에 이름이 없는 경우 수강신청이 전산으로 처리 되어 있지 않은 것이니 반드시 수강신청 내역을 확인하십시오.
→ 전산처리 되어 있지 않은 경우 추후 성적처리에 불이익을 받을 수 있습니다.

수업관련 Q & A

▶ 학기 중 갑작스런 사고로 시험을 보지 못하였습니다.

→ 사고로 인한 결석이 4주를 초과하는 경우 질병휴학 신청을 하여야 하며 4주 이내인 경우 그 사유를소속 학과장 및 담당교수에게 신고하여야 하며 불가항력으로 사전에 이를 신고하지 못한 경우 사유종료 후 즉시 증빙서류를 첨부하여 소속학과에 신고하여야 합니다. 결시사유가 인정되는 경우 추가시험에 응시할 수 있으며 다만 신고시점이 해당학기의 성적처리 종료일 이후인 경우 성적 인정이 불가합니다.

▶ 재수강신청은 어떻게 해야 합니까.

→ 전공필수의 교과목이 F학점이 나온 경우 반드시 재수강하여야 하며 재수강은 동일교과목에 한하여 신청하는 것을 원칙으로 합니다. 다만 성적상승을 위한 재수강의 경우 재수강할 교과목의 취득학점이 C0 이하부터 신청이 가능합니다.

▶ 성적정정기간이 지난 후에야 성적이 이상함을 확인하였습니다.

→ 성적의 열람과 정정은 매학기 정하여진 기간 내에서만 가능합니다. 그 이후의 정정은 불가함으로 반드시 성적 열람 및 정정 기간을 확인하여 불이익을 받는 일이 없도록 유의 바랍니다.

▶ 졸업학점이 부족하여 졸업이 보류되었습니다.

→ 졸업에 대한 총 취득학점은 130학점 이상으로 학과에서 정하는 전공필수, 교양필수 모든 과목을 이수하여야 함을 원칙으로 합니다. 졸업 기준에 미달하는 경우 미이수 과목 등의 취득을 위한 재수강을 하여야 합니다.

▶ 학점포기를 할 수 있나요?

→ 우리 대학은 학점포기 제도가 없으나 수강신청 변경 및 취소 기간을 개강 후 1주일간 부여함으로써 수강신청 선택의 폭을 넓혔습니다.

학적변동 관련 Q & A

▶ 휴학신청 기간이 지났는데 휴학을 하여야 합니다.

→ 휴학 및 복학 신청 기간은 정하여진 신청기간 내에 하여야 하나 특별한 사유 발생 시 수업 개시 후 4주 이내까지 신청을 받습니다. 4주가 초과 하는 경우, 휴학신청은 군 입영 및 질병 휴학에 한하여만 접수 받습니다.

▶ 학과에 분명히 군대간다고 얘기했는데 휴학처리가 되지 않았습니다.

→ 휴학, 복학, 자퇴와 같은 본인의 신변에 중대한 영향을 미치는 사항은 본인이 직접 절차를 밟아 신청하여야 하며 구두상의 고지는 효력이 없습니다. 휴학, 복학, 자퇴는 반드시 본인이 개인신상정보상의 학적상태를 직접 확인하여 추후 제적처리 등으로 불이익을 받는 일이 없도록 유의 바랍니다.

▶ 질병휴학을 하려는데 어떻게 처리해야 하나요.

→ 3차 진료기관 급의 종합병원에서 4주이상의 입원 및 치료 진단서를 휴학원서와 함께 제출하여야 합니다.

▶ 휴학전 등록금을 납부하였는데요 돌려받고 싶습니다.

→ 휴학전 납부한 등록금은 환불하지 않습니다. 복학 후 수업 복귀를 하여야 하기 때문에 환불하여 드리지는 않습니다. 다만 자퇴하였을 경우는 교육부의 수업료 반환 기준에 따라 환불하여 드립니다.

▶ 휴학이나 복학신청은 어디서 하나요

→ 휴학 및 복학 신청은 학교홈페이지에 구비된 원서를 작성 후 안내 절차에 따라 필요한 서류 등을 첨부하여 해당학과로 제출하시면 됩니다.

▶ 군입영 후 불가피한 사정(신체부적격, 사고 등)에 의하여 조기 전역 및 귀향 조치되었습니다.

→ 조기전역 및 귀향 조치시 즉시 학교에 그 사실을 통보하며 그 사유를 증명할 수 있는 서류를 첨부하여 복학신청을 합니다.

▶ 병역과 관련하여 궁금합니다.

→ 병역과 관련한 사항은 대전캠퍼스 교무지원팀(042-259-1535)으로 문의하시기 바랍니다.

V. 학과별 교과목 개요

의 예 과

【전공필수】

세포와 대사(Cell & Metabolism)
세포의 구조와 기능 및 대사과정을 이해하여 생명현상을 설명하고, 이를 분자적 수준에서 질병의 진단 및 치료에 적용할 수 있도록 한다.

유기화학(Organic Chemistry)
유기 화학의 기본원리 및 응용지식을 이해하고 공부함으로써 생화학, 생리학, 약리학 등의 전공분야와 관련성 있는 유기화학분야의 지식을 활용할 수 있는 기본적인 소양을 갖도록 한다.

의학통계학(Medical Statistics)
의학 연구를 위한 고급통계적 방법의 개념과 분석 방법을 익힌다. 실험의 계획과 반복측정자료, 생존자료분석법의 원리와 분석방법을 배운다.

분자생물학(Molecular Biology)
생명체의 기본 단위인 세포에서 일어나는 다양한 생물학적 현상을 분자생물학적 관점에서 이해한다. 일반 생물학 과정에서 습득한 지식을 바탕으로 유전자 발현의 과정과 조절 방법을 알아봄으로써, 질병의 발병 원인을 이해하고 진단 및 치료를 분자세포학적 수준에서 적용할 수 있도록 한다.

인체의 구조(Structure of Body(Anatomy))
인체의 구조를 학습한 학생은 장차 의사로 활동함에 필요한 인체를 구성하는 구조의 형태에 대한 기본적 지식뿐만 아니라 각 기관 및 장기의 형태와 기능과의 연관성과 유기체로서의 인체 기능의 연계성을 이해하여 설명할 수 있는 기초적 지식을 가지도록 한다.

연구활동의 기초(Basic Medical Research)
독자적인 학습 습관을 기르고, 공동 목표에 동료와 함께 도달하고자 하는 학습 분위기를 몸에 배도록 한다. 문제중심학습(PBL: problem based learning)의 기본 요건이 되는 습관들을 배운다.

【전공선택】

의학자료분석(Statistical Analysis for medical data)
의학연구에서의 통계적 방법과 분석방법들을 익힌다. 컴퓨터를 이용하여 실제 의학데이터를 입력, 분석하고 이를 해석하는 방법을 배운다. 이를 위하여 통계 프로그램인 SAS를 이용한 분석법을 배우고 실제 데이터를 분석하고 결과를 해석하여 정리하는 방법을 연습한다.

의료영상학(Principles of Medical Imaging)
다양한 현대 의료 영상 기법 가운데, 가장 중요하게 쓰이는 네 가지 방법의 근본 원리를 이해함으로써, 실제 판단을 내려야 할 상황에서, 근거 있는 응용성을 발휘할 수 있는 능력을 갖춘다.

의료정보학(Medical Information)
의학의 발전과 정보화가 빠른 속도로 진행하고 있는 현재의 상황에서, 의료인에게 필요한 정보화의 개념과 범위를 제시하고, 다양한 응용 분야를 접하게 암으로써, 미래의 요구에 빠르게 적응할 수 있는 자질을 계발하는 것을 목표로 한다.

【교양필수】

정보전산 Ⅰ,Ⅱ(Computer Information Ⅰ,Ⅱ)
정보화 사회에서 필수적인 컴퓨터의 기본사용을 익히고 관련된 지식과 응용소프트웨어의 사용법을 학습한다.

Academic English
의료분야를 비롯한 모든 과학분야에서 영어는 전세계적으로 통용되는 공용어며, 대부분의 새로운 과학적 발견은 영어를 기반으로 한 논문의 형태로 발표되고 있다. 그리고 의과대학 전공교과 대부분은 영어로 집필된 원서를 참고문헌으로 하여 교수되고 있다. 그러므로 전공 관련 영어저널을 읽고 이해할 수 있는 능력함양은 필수적이다. 이 교과는 다양한 과학 분야의 영어저널을 읽고 토론함으로써 학생들의 영어능력 향상을 목적으로 한다.

Scientific Writing
의사는 환자 진료, 후학 양성은 물론 자신의 의료행위를 통해 획득한 새로운 사실을 연구하고 발표하여 과학 발전에 기여해야할 의무를 가진다. 과학적 신지식은 과학 분야 세계 공영어인 영어논문의 형태로 발표하게 되며, 따라서 영어논문을 올바로 작성할 수 있는 능력 함양은 중요하다. 본 교과는 동 학기에 개설되는 "연구활동의 기초" 교과와 연계하여 자신의 연구결과를 영어논문으로 작성하는 것을 목적으로 한다.

중급영어회화(Medium English Conversation)
The Medium English Conversation are first semester English course for fresh-year premedical students to achieve proficiency in listening and speaking English as well as reading. Students will practice conversational English with their partners and discuss on the diverse topics.

고급영어회화(High English Conversation)
The English Conversation are first semester English course for fresh-year premedical students to achieve proficiency in listening and speaking English as well as reading. Students will practice conversational English with their partners and discuss on the diverse topics.

인체와 물리학 Ⅰ,Ⅱ(Physics of the Body Ⅰ,Ⅱ)
인체 기관의 기능에 대한 물리학적 접근과 이해를 통해, 의학도에게 유용한 기본 물리 개념을 습득함으로써, 전공과정에서 다양한 시각에서의 응용이 가능하도록 한다.

화학 및 실습 Ⅰ,Ⅱ(Chemistry & Lab Ⅰ,Ⅱ)
현대화학의 기본원리 및 이론을 소개하고, 이것들이 자연현상과 생명현상에 어떻게 관련되는가를 학습한다. 일반화학은 화학 전반에 대해 종합적으로 다루는 과목으로서, 상급학년에 개설된 유기화학과 생화학을 이수하는 데 필요한 기초지식을 갖추게 하며, 화학전반의 중요한 이론들을 간단한 실험을 통하여 체험할 수 있는 기회를 제공함으로써 화학을 이해하는데 도움을 준다.

생물학 및 실습Ⅰ,Ⅱ(Biology and LabⅠ,Ⅱ)
생명의 정의와 생명관의 역사성에 대한 폭넓은 이론적 고찰을 통해 올바른 생명 관을 확립하고, 생물의 기본단위인 세포의 구조와 특성, 대사와 에너지, 발생과 생식 그리고 유전현상 등 다양한 생명현상의 원리에 대해 이해시킨다.

통계학의 이해(Understanding of Statistics)
의학 연구를 위한 고급 통계적 방법의 개념과 분석 방법을 익힌다. 실험의 계획과 반복측정자료, 생존자료 분석법의 원리와 분석방법을 배운다.

체험의학(Medical Experience)
병원조직내의 의료직의 역할이해와 봉사정신고취 및 동료 간 인간관계와 의사소통이해에 대해서 배운다.

좋은의사되기(Doctoring)
미래 의사로서 필요한 여러 역량에 대한 개념을 익히고, 일부 역량에 대해서는 자기보고식 검사지를 활용하여 자신의 수준을 점검해본다.

의료이슈와 토론(Medical Issue & Discussion)
연구하고 봉사하는 의사가 되기 위한 기본 소양 교육을 지향한다. 서적, 언론 출판문 등의 의료 이슈를 핵심 주제로 매회 토론을 실시하여 의사로서의 잠재력 계발과 윤리적인 전문 직업인이 되는 길잡이 역할을 하며 토론을 통해 소통과 협업 역량을 강화하고 효과적인 의사소통 능력을 향상시킨다.

의료와 문학(Medicine & Literature)
미래의 의사로서 협업이 중요한 만큼 문학 속에 내재된 의료 내용을 다루면서 상호간의 의사소통 방법 및 역량을 향상시킨다. 문학 작품을 통해 한국어 고급 어휘력을 향상시킨다.
문학 속 주제 또는 소재에서 다루어진 의료 내용(육체적/정신적)을 통한 의사로서의 인격적 성숙과 가치관 정립에 기여한다. 문학 작품을 통해 인문적 소양을 도모, 사회와 공유하는 의료 정보 공유, 의료전문인으로서의 윤리적 인식에 대하여 성찰하는 기회를 갖는다.

인성과 대학생활(Personality and college life plan)
지도교수님의 정기적 만남 및 주어진 주제토론을 통해 신입생 스스로 자아를 발견하고, 타인과의 소통능력을 향상시키며, 현사회가 그리고 미래사회가 요구하는 의료인으로서 갖추어야 할 소양과 역량을 탐구한다.

생활상담(Life Consuitation)
심리검사 및 개인상담의 문제별 유형을 조사하고 성격진단검사 및 자아개념 검사결과를 분석하고 내담자가 원하는 주제에 따라 정보를 제공하고 해결해주며 일상생활에서의 상담을 통하여 생활의 질을 높이고 잠재력을 충분히 발휘할 수 있도록 한다.

사회봉사(Volunteership)
지역사회 내 의료기관, 사회복지기관, 장애인 시설 등에서 봉사함으로써 지역사회에 대한 이해를 넓히고 전문의료인으로서의 봉사정신과 실천력을 증진시킨다.

영어능력인증(English Test Credit)

전산능력인증(Computers & Information Processing Credit)

의 학 과

【전공필수】

기초신경과학 (Basic Neurosciense)

신경계는 환경의 변화를 감지하고, 적절한 반응을 할 수 있도록하는 신체를 조절하는 시스템이다.

인체의 반응 (Understanding Human Responses)

인간은 끊임없는 환경의 변화에 스스로 적절히 반응하고, 적응하면서 정상기능을 영위하며, 살아가고 있다.

의료윤리 (Medical Ethics)

윤리는 동물에서는 볼 수 없는, 인간만이 가진 특징 중의 하나이며, 윤리학이란 인간의 도덕적 삶에 대한 비판적 연구를 하는 학문이다. 과학기술문명이 고도로 발달하면서 가치관의 혼돈이 문제로 떠오른 현대사회에서 윤리 문제는 특별한 의의를 갖는다. 특히 의료 영역에서최근 대두되고 있는 태아의 성 감별, 뇌사, 안락사, 장기이식 등에 관련된 사회 문제를 비롯하여 의사의 직업윤리를 되짚어 보는 것은 매우 의의 있는 일일 것이다. 본 과목을 통하여 다양한 의료 상황을 윤리적 차원에서 조명해 보고, 환자의 권리 및 환자와 관련된 윤리문제, 의학연구와 관련된 윤리 문제 등을 논의함으로써 의료 영역에서 윤리에 관련된 인식을 높일 수 있을 것이다.

종양학 (Oncology)

양성종양과 악성종양의 생물학적 특성을 파악한다.

인체의 병리 (Pathology of human body)

인체에 발생하는 손상에 대한 원인, 발생기전, 형태학적 소견 및 합병증 등의 특성을 이해한다.

감염과 방어 (Infection and Defense Mechanism)

인체에서 감염성 질환을 유발하는 병원성 미생물의 종류 등을 학습한다.

의학유전학 (Genetics in Medicine)

의학 유전학은 의학의 전문분야 중의 하나로서 유전 질환의 진단, 치료 및 관리를 담당하고 있다. 인류의 다양성과 유전 현상에 관한 연구의 첨단에 위치하고 있으며, 2003년 인간 유전체 사업이 종료됨에 따라 질병의 본질 규명과 보다 나은 진단 도구, 예방법과 치료법을 제공할 수 있게 되었다. 따라서 미치는 영향을 규명하고자 한다. 의학 유전학은 환자뿐 아니라 가족 전체에 초점을 맞추고 있으므로 가족력은 진단에 필수적이다. 다른 가족 구성원의 위험도를 측정하여 치료, 예방 및 상담을 가능케 한다. 의학 유전학의 세부 분야는 세포 유전학, 집단 유전학, 발생 유전학, 임상 유전학과 유전 상담이 있다. 1953년 DNA 구조가 규명되어 분자유전학의 시대가 열리고 50년이 지난 오늘날 의학 유전학은 의학 분야에서 의학 분야에서 맞춤의학시대를 선도하는 큰 역할이 기대되고 있다.

환경과 산업의학 (Environmental and Occupational Medicine)

환경유해요인을 분류하고, 각각의 작용기전을 이해한다.

임상의학입문1 (Introduction to Clinical Medicine I)

동료를 대상으로 의료면접요령을 숙달한다.

환자 의사 사회 1 (patient-doctor-society I)

건강한 환자-의사 관계 정립 및 전문가의 바람직한 사회적 역할 수행에 대한 지식과 기술 및 태도의 함양을 위해 의료환경과 환자의 권리, 의료인의 전문가로서 수행하고 있는 다양한 역할, 보건의료와 관련된 사회의 규범과 제도를 소개하고, 이에 대한 학생들의 보다 폭넓은 이해를 위해 입체적인 교육방식을 제공하고 있다.

임상 통합 약리학 (Integrated clinical pharmacology')

의사는 자신의 진료 대상자를 위해 처방하고 투여하는 약에 관해서 넓고 깊은 지식을 가지고 있어야 하며, 그 약으로 인해 초래된 모든 변화에 대해 정확히 알고 대처해야 하므로 통합적인 약리학적 지식은 모든 의사의 필수적 기본 지식이다. 본 과목을 통하여 팀바탕학습의 교육방식을 통해 팀활동을 통항 학습동기를 부여하고 통합적으로 임상에 적용가능한 약리학적 지식을 적용한다.

기초종합평가 (General assessment for Basic medicine)

기초의학지식을 종합적으로 평가한다.

면역감염학 (Immunology Infection)

인체의 면역체계와 미생물간의 상호관계를 파악한다.

호흡기학 (Pulmonology)

호흡기의 해부학적 구조와 그 역할을 이해하여야 한다.

순환기학 (Cardiology)

심혈관계의 구조와 기능을 이해한다.

내분비학 (Endocrinology & Metabolism)

생체에서 내분비 기관이 담당하는 생물학적 조절기능에 대해 이해한다.

생식의학 (Reproductive Medicine)

여성 생식기의 해부학, 발생학, 유전학 등을 이해한다.

신장비뇨기학 (Nephrology & Urology)

신장 및 요로계의 구조와 기능을 이해하고, 내과적 질환의 병태생리를 파악하여 진단과 치료에 활용한다. 아울러 비뇨생식기계 질환의 진단 및 치료의 기초적 지식을 얻고 비교적 흔한 질환들에 대한 임상지식을 습득한다.

소화기학 (Gastroenterology)
소화관의 구조와 기능을 이해한다.

보건관리 (Health Care Management)
보건관리의 개념과 원리를 이해한다.

환자 의사 사회2 (patient-doctor-society II)
건강한 환자-의사 관계 정립 및 전문가의 바람직한 사회적 역할 수행에 대한 지식과 기술 및 태도의 함양을 위해 의료환경과 환자의 권리, 의료인의 전문가로서 수행하고 있는 다양한 역할, 보건의료와 관련된 사회의 규범과 제도를 소개하고, 이에 대한 학생들의 보다 폭넓은 이해를 위해 입체적인 교육방식을 제공하고 있다.

외과학 총론 (Introduction to general surgery)
외과학의 기본이 되는 총론을 이해하고 총론에 대한 이해를 바탕으로 임상의학을 공부하는데 도움이 되고자 한다.

성장과 노화 (Growth and Aging)
소아의 특징인 신체 및 장기를 이해한다.

감각기학 (Opthalmology Otolaryngology Dermatology)
감각기를 구성하는 눈, 코, 귀 등을 이해한다.

근골격학 (Musculoskeletal disorders)
근골격학에 대한 학문적 개관을 정립한다.

혈액학 (Hematology)
혈액 및 조혈 기관의 정상 및 비정상 상태에 관한 기본 지식과 병인, 병태 생리를 이해하여 혈액 질환의 진단과 치료에 활용한다.

뇌신경과학 (Clinical neuroscience)
The aims of this course are, firstly, to understand the recent concept of human brain and mind, secondly, to learn biolo-psycho-social knowledge for diagnosis and treatment of illness behaviors and disorders in brain, spinal cord, cranial nerves, peripheral nervous system, and mind. Ultinatively, this course could guide medical students to the way to be good doctors who have the integrated knowledge in aspect of clinical neuroscience.

검사의학입문 (Introduction to Laboratory medicine and imaging)
검사의학입문은 진단검사의학, 영상의학, 외과병리학을 이해하고 임상적 활용도를 향상시키기 위한 것이며 다음과 같은 목표로 수업을 진행한다. 진단검사의학의 정의와 분야를 이해하고 검사결과를 적절하게 해석하여 임상적으로 활용한다. 또한, 영상의학의 종류와 적응증, 각각의 장단점을 이해하여 임상 상황에 맞게 활용할 수 있는 능력을 함양한다. 그리고 외과병리검사의 종류와 방법 및 임상적 관련성을 설명할 수 있어야 한다.

임상의학입문2 (Introduction to Clinical Medicine II)
의사에게 필요한 기본적 태도와 소양을 배운다.

역학 (Epidemiology)
의학에서 역학의 기능과 역할을 이해하며, 역학적 지식과 방법을 의학연구, 질병 예방과 보건 관리에 활용할 수 있어야 한다.

법의학 (Forensic medicine)
현행 검시제도, 죽음 및 시체현상을 이해하고, 각종 변사에 대한 사인 및 사망의 종류를 파악하며, 의료법학의 기본 개념을 이해하여 진료행위 및 검안 시 적용될 수 있는 법의학적 기본 개념을 익힌다.

내과학 및 실습 (Internal medicine)
내과학 강의를 통하여 습득한 지식을 실제 임상을 통하여 숙지하고 적용함으로써 산지식을 얻고, subinternship을 통하여 향후 임상의로서의 기본적인 자질을 갖추도록 한다.

임상종합평가 1 (General assessment for Clinical medicine I)
임상수행능력 및 임상지식을 종합적으로 평가한다.

산부인과 및 실습 (Obstetrics and Gynecology Clerkship)
생식의학 강의에서 습득한 지식을 바탕으로 전공의 수련과정에 필요한 최소한의 산부인과 지식과 술기를 터득한다. 또 임상 의사 혹은 의학 연구자로서 문제 해결에 필요한 과학적 사고와 논리적 추론 능력을 함양한다.

소아과학 및 실습 (pediatrics)
4주간의 소아과학 임상실습 교육기간을 통하여 학생들이 반드시 알아야 할 중요한 소아 질환들에 대한 기본적 지식을 습득하고, 소아의 병력청취, 진찰방법, 성장과 발달의 평가 방법을 숙지하여야 하며, 소아 진료에 필요한 기본 수기를 익히고, 검사 소견을 포함한 임상 소견을 종합, 분석, 판단하고, 치료 방침을 결정하여, 이를 병록지에 정확히 작성하고 발표할 수 있는 능력을 갖추어야 하며, 신생아의 진찰과 기본적 처치방법을 숙지하여야 한다. 또한 이러한 실습과정을 하여 환자 및 보호자와 원만한 인간관계를 유지하며, 환자를 위하여 최선을 다하고 신뢰와 존경을 받을 수 있는 바람직한 의료인이 되어야 한다.

응급의학 및 실습 (emergency medicine and clinical training)
응급의학은 급성 질환이나 손상으로 인한 신체의 이상에 대해 응급진료를 전문으로 담당하는 임상 의학의 한 분야이며 모든 임상분야에 걸쳐 넓게 퍼져있는 진료영역을 갖고 또한 응급의료체계 운영 능력을 배양하는 학문이다. 응급의학 실습의 목표는 응급질환에 대한 의학적 치료 능력을 갖추는 것으로 급성 질환이나 손상에 대한 초기 인지, 평가 및 처치를 배운다.

외과학 및 실습 (General Surgery)
General surgery is a study on the care of surgical patients. The goal of the study is to obtain basic skill to access and manage surgical patients based on understanding about pathophysiology of surgical disease

정신과학 및 실습 (Neuropsychiatry and Neuropsychiatry Clerkship)

정신과에서 흔한 질환과 일차진료에서 흔히 경험할 수 있는 정신과적 상태에 대한 임상적인 실습을 목적으로 하고 있다. 환자의 진료에 실질적으로 참여함으로서 스스로 문제를 발견하고 이를 해결해 나가는 과정을 습득하게끔 하고 있다. 또한 개인의원, 국립정신병원, 정신보건센터 등 다양한 정신과적 치료 상황과 환경을 경험하게끔 하고 있다.

EGR (Ethics Grand Round)

의료현장에서 일상적인 임상진료 업무를 수행하는 의료인들이 공통적으로 빈번히 경험하거나 윤리적인 문제가 중요한 이슈로 대두되는 임상사례를 중심으로 의료윤리 기준을 고려한 분석을 통해 파악된 윤리적 쟁점사항들과 관련하여 적절한 의사결정을 하고 이를 임상진료에 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

OSCE/CPX (OSCE/CPX)

의학과 3학년(M5)의 핵심과목 임상실습을 통하여 익힌 임상수행능력을 평가하고자 하는 과정이다. 그 내용은 각종 시뮬레이션모델을 이용하여 수기 능력을 평가하는 OSCE (Objective Structured Clinical Examination, 객관구조화진료시험)와 실제 환자를 시뮬레이션한 표준화 환자(SP, Standardized Patient)를 이용하여 병력청취, 신체 진찰, 환자와의 의사소통 등 종합적인 임상수행능력을 평가하는 CPX (Clinical Performance Examination, 진료수행시험) 등으로 나눌 수 있다. 실제 환자에게 있을 수 있는 각종 상황을 표준화 하여 여러 방(station)에 설정한 후 수험생이 각 방을 순환하며 정해진 시간 안에 주어진 과제를 실행함으로써 평가가 이루어진다.

임상종합평가 2 (General assessment for Clinical medicine II)

임상수행능력 및 임상지식을 종합적으로 평가한다.

영상의학 및 실습 (Diagnostic radiology and clinical practice)

방사선과의 역할을 이해하고 인체의 각종 질환의 방사선학적 소견을 숙지하여 이를 응용할 수 있는 능력을 갖춘다.

신경과학실습 (Neurology Clerkship)

신경과적 문진 및 기본적인 신경학적 진찰을 수행하고 이에 따른 기본적인 감별 진단을 할 수 있어야 한다.

특히 진찰 결과에 따라 정상 혹은 이상을 보이는 소견에 대해 그 의미를 이해하고 이를 바탕으로 병변의 위치 국소화(localization) 및 성질(nature)에 대한 감별 진단을 수행할 수 있어야 한다.

정형외과학실습 (Orthopedic Surgery Clerkship)

근-골격계의 기본적인 해부학적 특성 및 근골격계 질환의 병태생리를 이해하고 이를 바탕으로 기본 치료법을 습득한다. 또한 외상에 따른 인체의 반응과 외상의 정도에 따른 기본치료법을 열거하고 지체 장애의 평가와 치료목적을 이해하고 실제 임상에 응용하여 정형외과 영역의 기본적인 수기를 습득한다.

신경외과학실습 (Neurosurgery Clerkship)

중추신경계와 말초신경계를 포함하는 신경계의 해부학적 지식, 신경학적 진찰법, 질환 및 외상에 대한 기초지식과 응급처치 기술을 습득시키고 두부와 척추의 뇌전산화단층촬영과 자기공명영상의 판독능력을 배양시켜, 일차 진료를 시행할 수 있는 능력을 함양한다

흉부외과학실습(Thoracic surgery Clerkship)

강의를 통해 배운 이론, 즉 해부, 병리 및 생리학적 형태와 그에 따른 진단, 치료 및 예후에 대한 기초적인 지식을 직접 환자를 대면하여 이해함과 아울러 이론적인 지식을 실제 임상에 응용하며 흉부외과 영역의 기본적인 수기를 습득한다.

안과학실습 (Ophthalmology Clerkship)

안과 질환 및 타과 환자에 관련된 안 증상에 대하여 검진 및 기본적인 처치를 할 수 있게 한다. 책에서만 보던 증례를 직접 대하여 지식을 확고히 하고, 환자를 보는 기본적인 수기를 익히며, 실제로 환자를 처치하는 방법을 배운다.

이비인후과학실습 (Otolaryngology Clerkship)

이비인후과 영역의 정상 및 비정상 상태를 이해하고 이를 토대로 일차 진료 의사로서의 기본적인 이비인후과 질환에 대하여 진단과 치료에 응용할 수 있도록 한다.

피부과학실습 (Dermatology Clerkship)

피부의 정상 및 병적 상태를 이해하고 다양한 피부 질환의 진단과 치료에 응용할 수 있는 지식과 기본 수기를 습득하여 임상의로서 능력을 갖춘다.

비뇨기과학실습 (Urology Clerkship)

비뇨기계 구조와 병리생리학적인 지식을 기초로 실제 임상에서 질환에 접근하고 진단하고 치료하는 과정에 참여하여 비뇨기과학문의 전반적인 지식을 습득한다.

지역사회의학실습 (Community Health Practice)

지역사회진단 과정을 통해 지역사회의 주요 보건문제와 관련 자원을 파악하며, 문제해결을 위한 접근법에 관한 기본적인 지식과 기술을 활용하는 과정을 문헌조사, 현장방문, 조별 토론을 통해 확인할 수 있는 기회를 제공함으로써 지역사회의 보건문제 해결에 기여할 수 있는 보건의료인을 양성하는데 기여한다.

자유선택실습1 (Elective clerkship I)

모든 임상실습을 종료한 후 학생이 희망하는 과를 선택하여 추가 실습할 수 있는 기회를 부여한다.

자유선택실습2 (Elective clerkship II)

모든 임상실습을 종료한 후 학생이 희망하는 과를 선택하여 추가 실습할 수 있는 기회를 부여한다.

임상수기실습 (Clinical procedures)

병원에서 의사로서 필요한 임상수기의 목적, 필요성, 수기방법, 주의사항 등을 배우고 환자에게 직접 할 수 있을 수기술을 배운다.

임상종합평가 3 (General assessment for Clinical medicine III)

임상수행능력 및 임상지식을 종합적으로 평가한다.

임상종합평가 4 (General assessment for Clinical medicine IV)

임상수행능력 및 임상지식을 종합적으로 평가한다.

진로설계(life plan)

의과대학 졸업생들에게 선택 가능한 여러가지 진로(직업)에 대하여 이해하고 자신에게 적합한 진로를 결정하기 위한 정보를 획득한다.

환자의사사회3 (patient-doctor-society III)

건강한 환자-의사 관계 정립 및 전문가의 바람직한 사회적 역할 수행에 대한 지식과 기술 및 태도의 함양을 위해 의료환경과 환자의 권리, 의료인의 전문가로서 수행하고 있는 다양한 역할, 보건의료와 관련된 사회의 규범과 제도를 소개하고, 이에 대한 학생들의 보다 폭넓은 이해를 위해 입체적인 교육방식을 제공하고 있다.

사례중심 EBM1 (Evidence Based Medicine I)

사례를 중심으로 문제 파악, 문제해결 능력을 스스로의 힘으로 체계적으로 완성하는 능력을 기른다. 담당교수로는 모든 임상의학 과목의 교수가 참여하고 증례는 실제 환경에서 접하기 쉬운 경우를 선정하여 토론 형식으로 진행한다.

사례중심 EBM2 (Evidence Based Medicine II)

사례를 중심으로 문제 파악, 문제해결 능력을 스스로의 힘으로 체계적으로 완성하는 능력을 기른다. 담당교수로는 모든 임상의학 과목의 교수가 참여하고 증례는 실제 환경에서 접하기 쉬운 경우를 선정하여 토론 형식으로 진행한다.

사례중심 EBM3 (Evidence Based Medicine III)

사례를 중심으로 문제 파악, 문제해결 능력을 스스로의 힘으로 체계적으로 완성하는 능력을 기른다. 담당교수로는 모든 임상의학 과목의 교수가 참여하고 증례는 실제 환경에서 접하기 쉬운 경우를 선정하여 토론 형식으로 진행한다.

의학종합평가 (Medical Comprehensive Evaluation)

임상수행능력 및 의학지식을 종합적으로 평가한다.

【전공선택】

EMIT (Medicine & IT)
의학(medicine)과 IT(Intelligence Technology)의 접점을 확인하고 이러한 융합이 의료발전과 인류의 복지에 미친 긍정적인 역할과 부정적인 결과, 앞으로의 바람직한 방향과 발전 가능성 등을 살펴봄으로써 융합의학을 주도하는 의학도로서의 소양을 함양한다.

의사학 (Medical History)
의학과 의술의 발전 과정을 학습함으로써 현대 의학의 역사적 특성을 파악한다.

PBL (Problem Based Learning)
흔한 임상증례를 통해, 학생들의 자발적인 학습동기를 유발한다.

미래의학(The Future of Medicine)
현재 의료를 둘러싼 제반 환경(인구변화, 타 학문 분야와의 융합 등)과 가까운 미래와 먼 미래의 의료환경의 변화를 확인하고 예측해 봄으로써 미래를 준비하는 후보의사로서 변화를 수용하고 능동적으로 대처할 수 있는 역량과 지식을 함양한다.

진단검사의학실습 (Clinical Pathology Clerkship)
일반임상의로서 필요한 주요 질환의 진단. 치료및 예후 판단 등을 위하여 진단혈액, 임상화학, 진단면역, 임상미생물, 혈액은행에서 시행되는 각종 검사종목의 적절한 운용과 이의 판독 및 원리를 숙지함으로써, 향후 환자의 진단과 치료에 임하는 의사로서 임상병리과에서 시행하는 각종 검사를 적절히 활용할 수 있는 능력을 갖도록 한다.

재활의학실습 (Rehabilitational medicine clerkship)
재활의학과는 다른 의학 분야에서의 일반적인 의료뿐만 아니라 보다 포괄적이고 특수한 면을 갖고 있다. 학생들은 재활의학과 실습을 통해 환자에 대한 접근 방법에서 질병 중심의 시각뿐만 아니라 인간 중심의 시각으로 다루는 다영역 접근 방식을 배우고, 통증이나 장애가 있는 환자들에게 의학적인 치료와 더불어 삶의 질을 향상시키는데 필요한 재활의학적인 치료 및 관리 방법에 대하여 배우고 적용하도록 한다.

마취통증의학실습 (Anesthesia clerkship)
마취통증의학 기초지식을 습득하고 마취전,후의 환자관리 및 통증관리에 대한 임상지식을 습득한다.

성형외과학실습 (Plastic surgery clerkship)
현대적인 의미에서 성형외과란, 선천적 또는 후천적으로 피부와 그 밑에 있는 근과 골격에 결손 또는 변형이 있을 때 그 형태는 물론이고 기능도 개선해 주는 외과의 한 분과라는 것을 인식한다. 또한 성형외과는 원칙을 적용하기 때문에 과학이며, 아름다운 정상을 창조하기 때문에 예술임을 이해한다.

가정의학실습 (Family medicine clerkship)
생활습관 교정을 위한 의료면담에 대해 알고 이를 실제 환자에 적용할 수 있도록 하며 이론적인 배경에 대해 배운다.

방사선종양학실습 (Radiation Oncology)
방사선 종양학의 생물학적 기초지식과 방사선 치료 종류를 숙지하고 방사선 치료방법에 대한 임상지식을 습득한다.

기초의학실습 (Basic Medicine Clerkship)
각 기초의학교실에서 시행하고 있는 연구동향을 살피고 직접 실험하고 연구결과에 대해서 토의하고 발표하여 연구자로서 갖추어야 할 덕목을 배운다.

임상병리학과

[교양필수]

화학Ⅰ/ General Chemistry Lecture : 화학 전반에 관한 기초가 되는 부분을 다루는 화학의 입문이다. 물질의 구성과 성질 및 물질 상호간의 변화 등의 기초적 사항과 실습을 공부함으로써 화학분석 능력을 갖도록 강의한다.

생물학Ⅰ / General Biology Lecture : 생명의 특성과 생명의 기본이 되는 분자의 구성, 세포구조와 기능, 대사, 유전, 발생과정 등의 원리를 학습한다.

화학Ⅱ / General Chemistry LectureⅡ : 화학 전반에 관한 기초가 되는 부분을 다루는 화학의 입문이다. 물질의 구성과 성질 및 물질 상호간의 변화등의 기초적 사항과 실습을 공부함으로써 화학분석 능력을 갖도록 강의한다.

생물학Ⅱ / General Biology LectureⅡ : 생명의 특성과 생명의 기본이 되는 분자의 구성, 세포구조와 기능, 대사, 유전, 발생과정 등의 원리를 학습한다.

보건통계학 및 통계 / Biostatistics : 현장에서 관찰 또는 실험을 통하여 수집되는 여러 가지 형태의 보건관련 자료를 통계적으로 분석하기 위하여 자료를 요약, 정리하는 방법과 추론을 위한 통계적 개념을 학습하고, 이를 엑셀 및 R프로그램을 활용하여 자료입력, 요약, 정리 및 분석하는 것을 학습한다.

인성과 대학생활 / Personality and Campus Life : 인성 함양 및 진로 설계를 효과적으로 할 수 있도록 전체 강의와 소그룹 진로설계 활동을 병행한다. 크게 자기 탐색, 직업세계 탐색, 목표설정, 진로장벽 대처 등을 다룬다.

인성과 미래설계 / Personality and Future Planning : 성공적인 대학생활을 목표로 토론 활동을 통해 학문탐구의 기본태도 형성 및 진로를 모색한다.

사회봉사 / Volunteership : 지역사회, 국가, 세계를 위해 봉사함으로 인류사랑의 실천능력을 향상시킴과 더불어 복지적인 삶을 실천하는데 목표를 둔다.

심폐소생술(CPR) / Cardiopulmonary Resuscitation : 본 과목은 건강의식 확산과 심정지 환자에 대한 응급처치법을 체득함으로써 지역사회 심정지 환자 소생률 증진 및 응급의료체계 활성화 촉진으로 보건의료 특성화 대학으로서 건학이념을 실현한다.

작문과 화법 / Korean Writing and Speaking :

영어읽기와 글쓰기 / English Reading and Writing : 초급, 중급, 고급 수준의 수준별 학습을 통하여 영문 읽기와 쓰기 훈련을 통해 영문을 이해하고 문장을 형성할 수 있는 능력을 배양한다.

글로벌커뮤니케이션Ⅰ / Global Communication 1 : 다양한 상황에서의 영어 말하기 훈련을 통하여 기본적인 영어 의사소통 능력을 기른다.

글로벌커뮤니케이션Ⅱ / Global Communication 2 : 글로벌커뮤니케이션Ⅰ의 다음 단계로써 다양한 상황에서의 영어 말하기 훈련을 통하여 중급 수준의 영어 의사소통 능력을 기른다.

소프트웨어와 컴퓨팅사고 / Software and Computational Thinking : 컴퓨터의 기초가 없는 학생들을 대상으로 컴퓨터의 용어, 개념, 키보드사용법, 한글워드, 엑셀, 인터넷 활용법등을 강의한다. 대학 교양 IT 교육을 체계적인 교육공학의 이론을 기반으로 하여 대학생들의 실무능력을 배양하기 위해 Project 중심의 학습방법인 UIT(University Information Technology Education)방식을 채택하였다. 이 과정을 이수한 학생들은 스스로 컴퓨터를 다루며 PC 통신 및 인터넷을 사용할 수 있는 능력을 갖추도록 하는데 과목의 목표가 있다.

[전공필수]
인체해부학 / Anatomy : 인체를 구성하는 각 기관 및 장기의 생리, 화학적 기능에 관한 지식을 습득하고, 중요한 인체구조 및 생리적인 관계를 정확히 파악할 수 있도록 유도한다.

임상병리학개론 / Introduction to Clinic Pathology : 임상병리학에 대한 입문으로 질병으로 인한 각종 체액 및 배설물과 조직세포의 변화를 이화학적으로 분석하여 진단에 필요한 자료를 얻는 원리, 과정, 활용도, 기술적 과정 등 임상병리학 전 분야의 기초적 내용을 강의한다.

임상분자생물학 / Clinical molecular biology : DNA 분리 및 정제, 전기영동법, 제한효소 사용법 및 PCR법 등, 유전자 재조합 과정에 사용되는 기본적인 방법들을 실험한다.

임상혈액학 및 실험 I / Clinic hematology - Lecture & lab I : 기본적인 혈액검사에서부터 혈액응고인자검사, 골수표본검사 등 임상혈액 검사실에서 실시하는 모든 검사법의 이론 강의와 실습을 병행시켜 임상병리사 업무수행능력을 배양한다.

임상미생물학 및 실험 I / Clinic Microbiology - Lecture & lab I : 인간에 감염증을 유발하는 미생물의 형태, 배양 및 동정 법을 실험을 통해 익힌다.

임상화학 및 실험 I / Clinic chemistry - Lecture & lab I : 질병에 의해 유발되는 각종 생화학적인 이상상태를 파악하고 그것을 알아내기 위한 이화학적, 면역화학적 등의 각종 검사방법을 강의하고 자동화시대에 발맞춘 최신 화학검사기술을 이론 및 시청각 교육을 병행시켜 실제 임상검사 업무에 차질이 없게 한다.

임상미생물학 및 실험 II / Clinic Microbiology - Lecture & lab II : 인간에 감염증을 유발하는 미생물들의 분류, 미생물의 형태, 배양 및 동정 법, 병원성, 감염경로, 예방 및 치료제 등에 대해 익힘으로서 병원미생물학에 대한 기본적인 이해도를 높인다.
임상혈액학 및 실험 II / Clinic hematology - Lecture & lab II : 기본적인 혈액검사에서부터 혈액응고인자검사, 골수표본검사 등 임상혈액 검사실에서 실시하는 모든 검사법의 이론 강의와 실습을 병행시켜 임상병리사 업무수행능력을 배양한다.

임상화학 및 실험 II / Clinic chemistry - Lecture & lab II : 질병에 의해 유발되는 각종 생화학적인 이상 상태를 파악하고 그것을 알아내기 위한 이화학적, 면역화학적 등의 각종 검사방법을 강의하고 자동화시대에 발맞춘 최신 화학검사기술을 이론 및 시청각 교육을 병행시켜 실제 임상검사 업무에

차질이 없게 한다. 임상검체를 대상으로 각종 질병에 대해 특이성이 높은 화학적 검사법을 소개하고 그의 분석방법, 검체처리 및 필요한 시약의 조제기술, 기계조작기술을 습득시켜 임상검사의 적용에 완벽을 기한다.

임상조직검사학 및 실험 I / Clinical histology - Lecture & lab I : 환자로부터 얻은 조직검체를 가지고 진단의 최종 진단 수단이 되는 조직검사를 하기 위한 조직표본제작에 필요한 기초적 이론지식을 강의하고, 조직표본제작에 따른 일반적인 조직표본제작 기술능력을 습득하게 한다.

임상생리학 및 실험 I / Clinic Physiology - Lecture & lab I : 인체를 대상으로 인체가 지니고 있는 현상의 기술, 분류, 세포 및 조직의 특성, 각 기관, 장기별 기능과 그 조절 메커니즘 등을 탐구하고 분석, 평가하여 질병의 진단, 치료, 경과판정에 도움이 되게 강의 및 실습한다.

면역학 / Immunology : 인체의 감염방어 능력인 면역현상에 대한 원리를 강의하고 관련 질환에 대하여 강의한다.

임상혈청학 및 실험 / Clinic serology - Lecture & lab : 면역학 이론을 기초로 항원-항체 반응의 특성을 이해시키며 질병의 진단에 응용되는 여러 가지 혈청학적 검사법의 측정원리, 방법 및 결과 해석을 숙지시킨다.

수혈학 및 실험 / Blood bank - Lecture & lab : 혈액 수혈에 수반되는 적합성에 대한 각종 전문검사, 각종 혈액 제재의 제조와 보관 및 제공기술의 강의와 실습을 병행 실시한다.

임상조직검사학 및 실험 II / Clinic histology - Lecture & lab II : 환자로부터 얻은 조직검체를 가지고 진단의 최종 진단 수단이 되는 조직검사를 하기 위한 조직표본제작에 필요한 기초적 이론지식을 강의하고, 조직표본제작에 따른 일반적인 조직표본제작 기술능력을 습득하게 한다.

임상생리학 및 실험 II / Clinic Physiology - Lecture & lab II : 심전도, 뇌파, 폐기능 검사, 초음파 검사 등의 생리기능 검사 방법의 임상적 응용과 실제 적용방법 및 기기조작을 위한 기술을 실험 실습을 통해 학습하게 한다.

요화학 및 실험 / Urinalysis - Lecture & lab : 요는 인체의 이상 상태를 잘 반영하는 노폐물로서 여기에 함유된 특정질환과 관계있는 성분의 요로 유입기전과 그것을 물리, 화학, 세포학적으로 검사하는데 필요한 강의 및 임상검체의 직접 실습을 병행 실시한다.
공중보건학 / Public health : 환경질환, 사회적 질환, 성인병, 전염병관리, 식품위생에 이르기까지 국민보건 증진에 관련된 전반적인 분야를 건강한 삶과 연관시켜 체계적으로 교육한다.

병원임상실습 / Hospital On-site training (임상화학, 혈액학, 임상생리학, 병리조직학, 진단세포학, 미생물학, 혈액은행, 면역혈청학) : 강의와 실습만의 학내 교육에 더하여 임상현장에서 직접 환자와 검체를 대상으로 검체 채취에서부터 검사 분석을 거쳐 결과와 보고까지 실제 임상검사 업무가 진행되는 장소에서 전공부서를 교대하며 임상실습 교육을 경험하게 한다.

진단세포학 / Clinical cytology : 인체를 구성하는 세포의 구조 특징을 이해시키고 질병으로 인한 세포학적 변화를 알아보기 위한 가검물의 채취, 표본 제작, 염색, 판독 등에 따른 개념을 주지시켜 습득하게 한다.

임상기기 및 시료분석학 / Clinical instrumentation and Biological technology : 임상병리학적으로 유용하게 활용할 수 있도록 기기의 종류, 원리, 기본적인 분석기기의 운영 및 응용을 중점적으로 강의한다.

의료관계법규 / Laws and regulations on health : 의료법과 보건관련법규를 교육하므로 보건 의료 분야의 법에 대한 바른 이해와 개도를 통해 국민건강향상과 증진에 이바지 할 수 있도록 강의한다.

졸업종합시험 / 졸업종합시험 : 임상병리사로서의 알아야 할 것들을 담은 주요 교과목들과 관련 된 종합시험으로서 11월 즈음 실시한다.

[전공선택]

의학용어 / Medical Terminology : 해부학, 생리학, 병리학과 같은 기초의학과 임상의학에서 사용되는 의학용어와 질병명, 각종 검사 등에서 사용되는 용어의 구성과 활용법 등을 체계적으로 강의한다.

실험동물학 / laboratory animal science : 실험 목적에 맞도록 생산되어, 반응에 대해 균일한 질을 가지는 즉, 유전적으로 규제가 되어 있는 동물을 사용하여 생물학 연구, 교육한다.

유기화학 / Organic Chemistry : 유기화합물의 명명, 구조, 화학반응의 특성, 유기화합물의 결합 방식, 합성, 분해 등에 관한 지식을 갖도록 강의한다.

세포생물학 / Medical cell biology : 세포의 구조, 구성 물질과 각 소기관들의 구조 및 기능에 대한 세포생물학적 개념은 모든 병리에 기본적인 개념으로 이해되고 있다. 일반적인 또는 특수한 병리적인 현상에서 나타나는 세포학적인 개념들을 이해함으로써 임상병리사로서 정확한 질병의 원인에 대한 진단을 수행할 수 있는 능력을 향상시키는 데 활용하고자 한다.

미생물학 / Microbiology : 미생물의 분류 생물학적, 생화학적 특성을 이해시키며 세균의 분리 동정을 위한 검체 취급 법, 세균염색법, 생화학적 실험방법 등의 이론을 교육함으로써 인체의 질병과 관련된 미생물을 동정할 수 있도록 한다.

생화학 / Biochemistry : 생명현상을 조절하는 기본물질들인 단백질, 당질, 기질, 핵산, 효소, 호르몬 등의 구조와 성질을 이해하고 에너지의 변환, 대사의 전달 과정과 정보전달, 생체 내 항상성 기전에 관한 기본적 개념과 통합적인 조절 등을 강의함으로써 생명현상의 기본 개념을 강의한다.

조직학 / Histology : 조직 병리학적 진단에 필요한 기본이 되는 세포와 조직의 구조, 형태, 배열, 기능, 대사 등의 기본적 지식을 습득하게 하여 조직 병리학적 검사기술 적응 능력을 갖게 강의한다.

기생충학 및 실험 / Parasitology - Lecture & Lab : 인체에 기생하는 기생충의 분류, 숙주와 기생충과의 관계, 감염경로, 형태학적 특징, 진단방법, 병리 및 임상소견 등을 강의하고 충란 감별, 유충의 특징 등을 실습을 통해 배운다.

병리학 / Pathology : 인체에 발생하는 질병의 발생원인, 발생기전, 및 진행과 이로 인한 각 장기조직의 구조 및 형태학적인 변화, 기능적인 변화를 강의함으로써 생명현상의 기본개념을 강의한다.

생리학 / Physiology : 인체의 기능을 생리학적 측면에서 연구하는 학문으로써 생리학적 세포수준에서부터 소기관, 기관지에 이르기까지 연관성을 이해하도록 강의한다.

임상유전학 / Clinic genetics : 인간 유전학의 기초이론을 바탕으로 종양, 유전질환, 감염질환의 진단에 이용되는 분자생물학검사법의 기본원리 및 그 적용에 관하여 배운다. 유전과 관련된 기본적인 지식과 응용분야에 대해 강의한다.

통합보건실습 / Health Actual Traning : 5개의 과 (임상, 물치, 방사, 의공, 간호)에서 통합적으로 운영되는 과목으로 각 과에서 접할 수 없는 영역의 정보를 상호교환하면서 실습을 통해 지식을 습득한다.

바이러스학 / Virology : 바이러스의 정의, 분류, 생활사 등을 통해 바이러스의 특징을 타 생물과 비교하여 습득하게 하고, 바이러스와 숙주와의 상호관계를 통해 바이러스가 질병을 일으키게 되는 기작 등을 이해하게 한다. 또한 임상적인 의의를 갖는 각 바이러스의 특징을 익히게 된다.

나노바이오체외진단학 / Nanobio in vitro diagnostic technology : 생검, 수술, 천자 뿐 아니라 최대한 쉽고 통증이 적은 방편으로 진단을 실시함으로써 효과적인 방법을 탐구하며, 추 후 진단 시 고려해야 할 사항 및 진단방법들을 교육하는 데 의의가 있다.

진균학 / Mycology : 진균에 간한 기초 이론과 병원성 진균의 형태학적 특징, 생물학적 성상과 대사에 관한 이론을 습득하게 하고, 병원성 진균의 분리 및 동정에 필요한 검체 채취와 수송, 염색법, 배양법 등을 익힌다.

세포배양학 및 체외수정론 : 세포배양의 정의, 목표 및 의의를 학습하고, 각 기관에 구성된 세포의 특성 및 배양법의 차이를 이해하고 세포배양술을 응용하는 다양한 방법론의 학습을 목표로 한다.

임상병리학특론 : "유능한 임상병리사의 육성을 목적으로 이론과 실습을 중점적으로 교육"
임상병리검사 업무를 효율적으로 수행하기 위한 유능한 임상병리사의 육성을 목적으로 이론과 실습을 중점적으로 교육하고 인간중심의 가치관확립을 위한 인성교육을 강화시킨 4년간의 교육과정을 통해 임상병리사 면허를 취득한 후 전문 의료기술인으로서의 각종 의료기관, 의료관계 실험실 및 연구소에서 임상병리 업무를 원활이 수행 할 수 있도록 심층 교육한다.

헬스케어 창의융합의 심화 / Advanced Ingenious Merged Health Care : 고령화시대 관련하여 현대 경향과 발맞춘 사회적인 건강증진 관련 및 질환 예방 교육을 실시하는데 목표가 있다.

감염관리 및 안전관리학 / Hospital infection control : 의학의 발전과 더불어 일반 감염성 질환은 상당히 감소하였으나 감염에 취약한 노령 인구의 증가, 만성 퇴행성 질환인구의 증가, 항생제의 남용, 항암제 및 면역 억제제의 사용으로 초래되는 면역 저하 환자의 증가 등으로 인한 병원 감염이 증가하고 있다. 따라서 병원감염이 환자와 환자보호자는 물론 병원 및 우리 사회에 미치는 각종 피해를 파악하여 감염관리의 필요성을 인식시키고 임상병리사가 실무에서 감염관리사로서의 소양을 갖추게 하는데 그 목표가 있다.

혈액검사 및 혈구형태학 / Practical Hematology : 진단검사 이용되는 혈액은 혈액학적 질환과 더불어 다른 여러 질환의 진단에 중요하게 이용된다. 실제 병원에서 중요한 검사인 혈구의 형태학적 진단 및 사용되는 다양한 혈액 검사를 습득하는데 목표가 있다.

의생명정보학 / Medi-Bioinformatics : 현대 의학과 생물학 연구들을 통해 확인된 방대한 의생명과학 분야의 연구 결과들을 전산, 통계적 기법을 동원하여 분석함으로써 새로운 지식을 도출하고는 신생 학문 분야로, 의학, 생명과학, 전산학, 통계학, 수학, 화학 등의 분야가 융합된 학문이다. 이러한 의생명정보학에 대한 기본적인 개념과 이를 이용한 다양한 의생명과학 분야의 최신 연구 결과들을 학습하는 것을 목표로 한다.

핵의학 검사학 / Nuclear medicine technology : 종래 측정이 어려웠던 미량물질, 각종 항원, 항체 및 호르몬 등의 검사에 방사성 동위원소를 이용하기 위해 방사성 동위원소의 취급과 분석 및 처리와 아울러 핵의학적인 진단검사에 적용하여 측정하기 위한 방법과 측정기계에 대한 최첨단 기술을 이해시키고자 한다.

생명공학기법 및 실험 / Biotechnology : 최근 생명 과학은 인류의 미래를 열어가는 첨단과학의 한 분야로 자리매김 하고 있으며, 기초과학 분야는 물론 의학, 약학, 농학, 환경학, 보건학, 식품영양학, 축산학, 수산학 등 많은 분야와 밀접한 관련이 있다. 생명공학은 위의 학문들과 어울려 인간 삶의 질을 높이는데 크나큰 기여를 할 수 있는 학문으로써, 기본적 지식과 본 학문을 응용한 기술 및 방법들을 습득하고자 한다.

법의학 / Forensic Medicine : 사람의 죽음과 죽음에 수반되는 현상, 죽음에 관련된 질병, 기계적 손상, 중독에 대한 기본적인 지식을 익히며, 법을 적용하는 데 의학이 이용되는 분야의 전문직업인에게 필요한 기초능력 배양을 교육목표로 한다. 법의학에 대한 이해와 기본 지식을 습득한다.

정도관리학 / Quality control : 임상병리학 분야에 대한 정도, 경영관리, 자료분석, 분석방법의 선택, 분석결과의 해석, 진단 성적의 평가 등에 대한 강의와 토의를 하고자 한다.

간 호 학 과

【교양필수】

인성과 대학생활 (Personality and Campus Life)
성공적인 대학생활을 목표로 소그룹으로 구성된 1학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 맺어지는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 대학 생활 기반 확립, 대학생으로서 갖추어야 하는 교양과 인성 함양 등을 이루고자 한다. 학교.학과.전공에 대한 소개를 통해 학교생활에 쉽게 적응하도록 유도하여 성공적인 대학 생활을 이루도록 한다.

인성과 미래설계 (Personality and Future Planning)
인성 함양 및 진로 설계를 효과적으로 할 수 있도록 소그룹으로 구성된 2학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 형성되는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 예비사회인으로서의 인성 함양과 진로효능감을 높이고자 한다. 이 과정에서 학업 및 다양한 인간관계 속에 적응하는 것, 부모로부터 심리적인 독립을 성취하는 것, 자신의 진로를 탐색하고 결정하는 일 등이 포함된다. 이 중에서도 일의 세계로 나아가기 위해 준비해야 하는 대학생들의 가장 중요한 발달 과업은 직업을 선택하고 그에 따른 준비를 하는 것이다.

소프트웨어와컴퓨팅사고 (Software and Computational Thinking)
컴퓨팅 사고는 사람과 기계가 효과적으로 수행할 수 있도록 문제를 정의하고 그에 대한 답을 기술하는 것이 포함된 사고 과정을 가르킨다. 컴퓨팅 사고에는 전체 의사결정 과정을 분해하고, 연관된 변수와 모든 가능한 해법을 고려해서, 이를 상응하는 모수와 문제 한계를 고려하여 올바른 의사결정을 내린다. 본 교과에서는 발견한 문제분해, 자료표현, 일반화, 모형, 알고리즘 등을 소개한다.

사회통계학 (social statistics)
현장에서 관찰 또는 실험을 통하여 수집되는 여러 가지 형태의 자료를 통계적으로 분석하기 위하여 자료를 요약, 정리하는 방법과 추론을 위한 통계적 기초 개념을 소개하고, 이를 일반인들도 쉽게 사용할 수 있는 엑셀(Excel) 및 SPSS를 활용하여 구체적으로 자료를 입력, 요약, 정리 및 분석하는 것을 학습한다.

작문과화법 (Korean Writing and Speaking)
본 교과목은 대학생의 기본적인 의사소통 능력을 키우기 위한 과목이다. 현대 사회는 그 어느 시대보다도 효율적인 의사소통을 필요로 한다. 개개인의 의견이 타인과 잘 소통될 때 비로소 사회는 그 기능이 극대화될 수 있기 때문이다. 따라서 본 교과목은 의사소통의 일차적 수단인 글쓰기와 말하기를 학생들이 효과적으로 사용할 수 있도록 교육하는 것에 의의를 둔다. 이를 위해 강의에서 우리말 규범에 맞는 '글쓰기'와 표준 화법에 적합한 '말하기'를 잘 할 수 있도록 이론과 실습을 병행한다

영어읽기와쓰기 (English Reading and Writing)
기본적인영어읽기와쓰기능력의향상을목표로한다.학생들이학문적인글을읽고이해하며자신의생각을글로표현할수있는능력의신장에중점을둔다. 영어읽기와쓰기능력향상에필요한기술, 전략, 연습을통해영어읽기와쓰기에대한자신감을키울수있게한다.

글로벌커뮤니케이션Ⅰ(Global Communication 1)
다양한 상황에서의 영어 말하기 훈련을 통하여 기본적인 영어 의사소통 능력을 기른다.

글로벌커뮤니케이션Ⅱ(Global Communication 2)
글로벌커뮤니케이션Ⅰ의 다음 단계로써 다양한 상황에서의 영어 말하기 훈련을 통하여 중급 수준의 영어 의사소통 능력을 기른다.

사회봉사 (Volunteership)
지역사회, 국가, 세계를 위해 봉사함으로 인류사랑의 실천능력을 향상시킴과 더불어 복지적인 삶을 실천하는데 목표를 둔다.

심폐소생술 (Cardiopulmonary Resuscitation)
갑작스런 심장마비이거나 사고로 인해 폐와 심장의 활동이 멈추게 되는 때에 필요한 기본적인 생명연장 차원의 꼭 필요한 기술이다.

사회봉사 (Volunteership)
지역사회 내 의료기관, 사회복지기관, 장애인 시설 등에서 봉사함으로써 지역사회에 대한 이해를 넓히고 전문 의료인으로서의 봉사정신과 실천력을 증진시킨다.

심폐소생술 (Cardio Pulmonary Resuscitation)
심정지 원인과 심정지환자 평가방법 및 기도유지, 호흡유지, 흉부압박 등의 기본심폐소생술을 익힘으로써 심정지 환자 발생현장에서의 처치능력을 배양하도록 학습한다.

인성개발과 토론 (Personality, Life plan, and Discussion)
토론 위주 수업으로서 졸업 후 진로 설계의 필요성에 대하여 이해하고 자신의 적성과 관심에 부합하는 진로설계를 해볼 수 있는 기회를 제공한다.

【교양선택】

의학개론 (Introduction to Medicine)
의료인의 교육과정, 인간을 둘러싼 환경과 질병의 이해, 의료계의 이슈 및 제도, 세계의료의 동향 등 의료인으로서 알아야 할 기초적인 의료 전반에 대한 이해를 다룬다.

생물학 (Biology)
생물의 복잡한 구조와 물질대사, 생식, 유전 등을 살펴봄과 동시에 생물의 구조와 기능에 따른 적응을 이해함으로써 생물에 대한 인식을 새롭게 도모하고 안경사가 되기 위해 눈에 대한 더 심층적인 전문지식을 학습한다.

비판과 창의적 사고 (Critical Thinking)
비판적 사고와 창의적 사고를 개념적으로 이해하고 이를 증진시키는 영향요소들을 인지하며 그 적용력을 키운다. 또한 간호실무 상황에서 창의적 사고와 비판적 사고를 적용하는 실례를 연습한다.

교육학개론 (Introduction to Education)
본 교과목을 통해 교육의 현상과 행위에 관한 학문적 탐구 과정을 거쳐 획득된 지식의 체계를 탐색함으로써 교육에 대한 이해를 넓히고 교육학 제 분야에 대해 심층적으로 접근할 수 있는 소양을 기른다. 아울러 이와 같은 교육의 탐색을 통해 인간 사랑의 정신으로 의료에 종사할 수 있는 자질을 함양한다.

교육심리 (Educational Psychology)
교육과 관련된 여러 가지 사실과 법칙을 심리학적인 방법으로 연구하고 그 결과를 교육의 실제에 적용하여 바람직한 인간으로 키울 수 있도록 하는 교육적, 기술적, 과학적 방법을 터득한다. 아울러 이와 같은 교육적 탐색을 통해 인간 사랑의 정신으로 의료에 종사할 수 있는 자질을 함양한다.

생활체육 (Sport of All)
현대사회에서 신체활동이 감소하게 되면서 생활체육에 대한 필요성과 욕구가 증대되는 시대적인 흐름에 따라 현대인들의 정신적, 신체적인 건강을 유지 증진시킬 뿐만 아니라 생활체육의 이론과 실제에 대한 연구를 학습한다.

글로벌시티즌쉽 (Global Citizenship)
빠르게 지구촌화 되어가는 현대사회에서 한국인이면서 세계시민으로서의 역할을 이해하도록 하고 책임감 있는 시민이 되도록 한다. 세계시민으로서 요구되는 기본적인 예절 및 다른 문화를 이해, 수용할 수 있는 열린 마음을 갖고 사회 일원으로서 사회에 공헌할 수 있는 기본적 시민의식과 태도록 학습한다.

예술의 이해 (Understanding of Art)
21C 현대인의 문화적 소양을 갖춘 지성인으로서의 삶을 영위하며, 현재 주변에서 일어나고 있는 국내,외 예술문화의 역사적인 배경을 이해함으로서 자신의 삶에 수용할 수 있도록 학습한다.

【전공기초】

심리학개론 (Psychology)
사람에 관한 지식을 수집하고 정리하여 체계화함으로써 사람을 보다 타당하게 이해하도록 하고자 한다.

인간관계 및 의사소통 (Interpersonal Relationships & Communication)
인간에 대한 이해를 토대로 의사소통 및 인간관계의 개념.이론.기법 등 기본지식을 학습하여, 간호 실무에서 효과적이며 치료적인 의사소통과 대인관계 능력을 갖추고 다양한 상황에 처한 간호대상자에게 적절한 관계형성 및 의사소통술을 적용할 수 있도록 학습하는 것이다.

상담이론과 실제 (Consultation theory and practice)
상담에 대한 기본적인 내용들적, 상담의 개념 상담자의 자질 상담윤리 상담기술 그리고 상담이론들을 알아봄으로써 상담에 관한 전반적인 이해를 돕는다.

인간발달 (Humam Development)
태생기 부터 청소년까지 각 발달 단계에 있는 아동의 발달에 관한 성 심리학적 심리사회적 도덕적 발달 이론을 고찰한다. 또한 각 발달단계에 따른 아동의 성 인지 사회 언어 신체 정서영역의 발달 특징을 알아본다.
여성의 역할 및 사회화에 관한 개념적 이해를 높이고, 여성이 경험하는 특정 건강문제와 관련 요인을 파악함으로써 여성의 건강증진을 위한 간호 역할 및 기능을 인식하도록 한다.

인체해부학 (Anatomy)
인체를 구성하는 각 기관 및 장기의 생리, 화학적 기능에 관한 지식을 습득하고, 중요한 인체구조 및 생리적인 관계를 정확히 파악할 수 있도록 유도한다.

해부학 (Anatomy)
본 교과목은 인체의 형태와 구조를 학습시키고 실습을 통해 인체의 육안적 관찰을 함으로써 인체의 기본 형태와 구조를 익히게 한다. 세포, 조직, 골격계, 관절, 근육, 순환계 등의 내용을 포함한다.

생리학 (Physiology)
인체의 정상 기능 유지에 기본이 되는 제반 작용기전을 물리화학적 인지와 함께 분자 수준에서 이해하고 가장 대표적인 질환의 병태생리를 인식하는데 필요한 기초 지식을 숙지하도록 한다.

미생물학 및 실습 (Microbiology & Lab)
미생물에 대한 생물학적, 생화학적, 면역학적 상황과 병원성에 대한 이해를 높이도록 하고 기초적인 면과 임상적인 측면을 연관시켜 학습하도록 한다.

약리학 (Pharmacology)
임상에서 주로 사용되는 약물의 작용기전에 대한 이해와 질병과의 관계 및 약물의 부작용에 대한 기초적 지식을 습득하도록 한다.

병리학 (Pathology)
본 교과목은 질병 (pathos)의 이치(logy)를 연구하는 학문으로서 지금까지 배워온 기초의학의 지식을 종합하여 임상 의학을 이해할 수 있는 토대를 마련한다. 학생들은 병리학의 학습을 통하여 질병과 관련된 각종 용어를 이해하고, 인체에 발생하는 질병의 원인, 기전, 형태학적 소견 등 병리학적 특성을 이해함으로써, 이를 질병의 예방, 진단, 치료 그리고 예후의 판정 등에 활용할 수 있게 될 것이다.

보건영양 (Health and nutrition)
본 교과목은 영양과 식이요법의 원리를 이해하고 이를 정상인과 각 질환을 가진 대상자의 간호에 실제 적용함으로써 건강유지 및 향상, 질병예방 및 회복을 돕는 지식을 습득하도록 한다. 건강과 영양과의 관계, 주요 영양소의 기능과 대사과정, 식이요법의 원리, 영양관리에 있어서의 간호과정, 생의 주기별 영양관리 등이 포함된다.

보건교육론 (Health Education)
간호 대상자의 건강증진과 올바른 질병관리를 위하여, 대상자들에게 보건교육을 실시하거나 건강증진 프로그램을 운영할 수 있도록 관련지식을 습득하고 실습한다.

기초건강과학 (Basic Health Science)
성인기의 발달기적 특성과 성인건강의 위험요인을 인식하고 성인기에 흔히 발생하는 질환을 예방하고 건강의 유지, 증진에 따르는 간호과정을 적용하는데 필요한 지식과 기술을 습득한다. 면역반응, 수분과 전해질, 쇼크, 종양간호, 수술 및 재활 영역에 있어서 간호실무에 필요한 지식을 습득한다.

건강사정 및 실습 (Health Assessment & Practice)
간호과정의 이론적 틀을 이해하고 다양한 상황에서 간호문제를 확인하고 그 요인을 파악할 수 있는 논리적 사고를 함양하며 이에 대한 간호중재의 계획을 비롯한 간호과정을 익히도록 한다. 간호대상자의 신체적, 사회적, 심리적 자료를 체계적으로 종합.분석하여 간호진단을 설정 해 보도록 한다.

보건의료법규 (Healthcare Law)
보건의료체계 내에서 보건의료인으로서 올바른 역할을 수행하기 위하여 의료법 등 다양한 보건의료관련 법에 대한 지식을 습득한다.

조사방법론 (Investigation Methodology)
기존의 간호 연구를 탐색, 고찰함으로써 연구 수행 동기를 고취하고 연구의 분석 평가 능력을 배양하며 임상에서 연구 문제를 확인하고 과학적으로 탐색하는 능력을 함양시키도록 한다. 국내외 간호연구물의 체계적 탐색 방법, 분석적 고찰 및 평가, 실제 간호연구 수행 등을 포함한다.

【전공필수】

간호학 개론 (Introduction to Nursing)
간호의 역사적 변천과 한국 간호 역사의 고찰을 통하여 간호의 본질을 이해하고 고찰해 봄으로써 역사적 이해에 기반을 둔 미래지향적인 간호관과 간호사로서의 바람직한 사고 및 역할을 정립한다. 간호의 역사적 의미 고찰, 간호의 본질 및 개념 정립, 간호교육, 간호조직, 간호전문직의 역할, 의료전달 체계 내에서의 간호사업의 현황과 전망 등의 내용을 포함한다.

기본간호학 ⅠⅡ/ 기본간호학 실습 ⅠⅡ (Fundamental Nursing & Practicum)
기본적인 간호술 습득을 목표로 기본 간호와 관련된 개념을 이해하고 간호사정 및 중재에 필요한 지식 및 구체적 기술을 익히도록 한다. 기본간호와 관련된 개념, 간호과정, 건강상태의 기초사정, 호흡.체온유지.휴식과 활동.위생.음식과 수분섭취.배설 및 감각자극에 대한 간호요구에 따른 사정 및 간호술, 투약 및 상처간호 등을 포함한다.

성인간호학 Ⅰ / Ⅱ / Ⅲ / Ⅳ / Ⅴ (Adult Nursing Ⅰ / Ⅱ / Ⅲ / Ⅳ / Ⅴ)
성인기 발달과업의 특성, 건강문제의 양상, 질병에 대한 인간의 반응, 욕구의 저해 요인을 이해하고 간호과정 적용을 통한 건강문제해결에 중점을 둔다. 소화, 심호흡, 신경, 근골격, 내분비, 비뇨신장, 감각계 등의 질환을 가진 대상자의 간호문제를 파악하고 이에 대한 예방, 회복 및 재활에 필요한 간호중재를 배우는데 목표를 둔다.

성인간호학 실습Ⅰ/ Ⅱ / Ⅲ (Adult Nursing Practicum Ⅰ/ Ⅱ / Ⅲ)
성인, 노인 및 임종, 만성 및 재활간호, 응급 및 재해간호, 수술간호, 중환자간호 등과 관련된 이론적 지식을 임상에 적용하여 성인 대상자의 간호 요구를 이해하고 이를 해결하기 위한 간호과정을 적용하도록 한다.

모성간호학 Ⅰ / Ⅱ (Maternity Nursing Ⅰ/ Ⅱ)
본 교과목을 통해 여성, 모성, 인간, 가족에 대한 철학을 기반으로 임신, 분만, 산욕기를 중심으로 신체적, 심리적, 사회적 변화를 이해하고 이 시기의 개인 및 가족의 건강 증진을 위해 필요한 간호과정을 적용할 수 있도록 한다. 가족 중심적 간호, 성 및 생식 기능, 임신, 분만, 산욕기의 생리, 심리, 사회적 변화 등을 포함하며, 임신, 분만과정을 겪는 대상자 및 가족의 주요 쟁점에 대한 전문적 견해 및 윤리적 딜레마를 확인한다.

모성간호학 실습 Ⅰ / Ⅱ (Maternity Nursing & Practicum Ⅰ/ Ⅱ)
본 교과목을 통해 임신, 분만, 산욕 및 부인과 질환 대상자의 간호문제를 확인하고 간호할 수 있는 능력을 배양하고, 여성의 건강관리 능력을 배양하기 위하여 산전관리, 분만간호, 신생아 간호, 부인과 질환 간호, 성 상담 및 교육을 실습한다.

아동간호학Ⅰ/ Ⅱ / Ⅲ (Pediatric Nursing Ⅰ/ Ⅱ / Ⅲ)
아동 개인과 그 가족을 대상으로 하며, 성장발달 이론과 아동의 기본 욕구의 개념을 바탕으로 간호과정에 따라 간호를 수행할 수 있는 지식과 기술 습득을 목적으로 한다. 아동 간호사의 역할, 아동의 공통적 건강 문제, 간호 사정 기법, 간호 중재 전략, 평가 기술 등을 포함한다.

아동간호학 실습Ⅰ/ Ⅱ (Pediatric Nursing Practicum Ⅰ/ Ⅱ)
아동간호학의 이론적 지식을 기초로 아동 및 그 가족을 대상으로 실제 임상에서의 간호문제 해결을 실습하도록 한다.

지역사회간호학Ⅰ/ Ⅱ / Ⅲ (Community Health NursingⅠ/ Ⅱ / Ⅲ)
가족과 지역사회를 대상으로, 그들의 건강증진과 건강문제 해결을 위하여 간호과정을 적용할 수 있는 지식과 통찰력을 습득한다. 지역사회 간호의 개념과 기본 원칙, 지역사회 간호의 변천, 지역사회 간호를 위한 이론적 모형, 보건의료체계, 지역사회 간호사업, 지역사회 간호과정, 가족간호, 산업간호, 환경과 간호 등을 포함한다.

지역사회간호학실습Ⅰ/ Ⅱ (Community Health Nursing Practice Ⅰ/ Ⅱ)
지역사회 간호학의 이론적 지식을 기초로 다양한 보건 분야에서 지역사회 간호사의 역할과 기능을 실습한다.

정신간호학Ⅰ/ Ⅱ (Psychiatric Mental Health Nursing Ⅰ/ Ⅱ)
대상자의 심리, 정서적 문제의 기전을 이해하고 이상행동을 파악하며 개인, 가족, 집단의 적응적 행동 증진을 위한 중재를 할 수 있는 지식과 기술 습득을 목적으로 한다. 정신 건강에 대한 이해, 정신 역동, 치료적 인간관계, 이상 행동, 정신간호 원리, 간호과정 적용, 다양한 치료기법 등을 포함한다.

정신간호학 실습 Ⅰ/Ⅱ (Psychiatric Mental Health Nursing Practicum Ⅰ / Ⅱ)
정신간호 대상자와 치료적 의사소통 및 인간관계 형성의 경험을 갖도록 하고 제반 치료요법을 경험하며 대상자와 함께 건강문제를 해결해 보도록 한다. 급성기 정신질환자의 건강문제관리 뿐만 아니라 만성 정신질환자를 위한 치료 프로그램 및 간호를 경험해 보도록 한다.

간호관리학Ⅰ/ Ⅱ (Nursing Management Ⅰ/ Ⅱ)
간호관리 역할 및 업무에 필요한 기본지식을 학습함으로써 간호지도자로서의 기초적 소양을 기르고 다양한 간호 현장에서 탁월한 간호업무 관리 능력을 발휘할 수 있도록 한다. 관리 이론, 간호 사업의 기획, 조직, 의사결정, 리더십, 통제 기법, 환경 및 물품 관리, 간호정보체계, 간호마케팅 등을 포함한다.

간호관리학 실습 Ⅰ / Ⅱ (Nursing Management Practicum Ⅰ / Ⅱ)
간호관리의 이론적 이해를 바탕으로 간호관리자의 역할과 기능을 실제 간호현장에서 적용한다. 관리적 문제해결의 대안을 찾고 효율적인 간호업무의 수행에 필요한 인력 및 물품관리, 직원교육, 질관리, 정보관리, 리더십, 문제해결능력 등 간호업무관리 능력을 함양한다.

여성건강간호학 (Women's Health Nursing)
본 교과목을 통해 여성의 생식과 관련되어 나타날 수 있는 문제를 이해하고 그 문제가 있는 대상자의 신체적, 심리적, 사회적, 영적인 간호문제를 진단하여 간호중재를 계획하고 수행, 평가할 수 있도록 한다. 여성의 생식기능과 관련된 건강문제를 파악하여 이를 해결하고 여성의 건강증진을 위해 필요한 간호과정을 적용할 수 있도록 한다.

간호학서브인턴쉽 (Nursing Sub internship)
간호학을 학습한 학생들이 관심분야를 선택하여 실습하므로써 실무 적응력을 증진한다.

간호윤리와 전문직 (Nursing Ethics & professional)
전문직 간호사가 갖추어야 할 올바른 인간관과 간호관을 정립하고, 간호사가 직면하게 되는 다양한 도덕적 딜레마 상황에서 윤리적인 판단에 필요한 지식과 대처능력을 습득하도록 한다.

임상기초간호실습(Clinical based nursing practice)
임상 실무상황에서 간호사의 역할, 간호이론을 종합적으로 실행하고 간호과정을 적용하여 과학적이고 체계적인 문제해결을 수행할 수 있다.

간호정보와 질관리 (nursing information)
보건의료정보체계 내에서의 간호정보학의 역할에 대한 개념을 이해하고 응용할 수 있는 능력개발을 목표로 한다. 또한 간호 관련 자료와 정보교환을 위한 국내 전산망 및 인터넷 사용방법과 자료 검색방법, 간호정보관리를 위한 응용프로그램의 사용 방법을 학습함으로써 간호실무, 교육, 관리, 연구에 적용한다.

노인간호학 (Geriatric Nursing)
노화와 관련된 개인의 신체적, 심리적, 사회적 변화를 이해하여 노인 건강의 유지 및 증진에 필요한 간호과정과 중재 기술을 익힌다. 또한 노인대상자가 존엄하고 의미 있는 삶을 유지하고 노인의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 방안을 모색한다. 노화 이론, 노화 현상, 노인 건강문제, 죽음에 대한 이해, 임종간호, 호스피스 환자 간호, 노인간호 복지 등을 포함한다.

【전공선택】

진로설계 (life plan)
사회진로에 대한 전반적인 교육에 대하여 학습한다.

종합실습 (Nursing Capstone Practice)
성인간호, 모성간호, 아동간호, 정신간호, 간호관리, 지역사회 간호등 그 동안의 실습을 통합하는 과정으로서 대상자에 대한 간호문제를 종합적이고 다학문적으로 해결할 수 있도록 간호기술을 습득한다.
한방간호학 (Oriental Nursing care)
한방간호의 이해를 통해서, 질병을 보는 관점을 해부조직학적으로 접근하는 서양의학과 달리 질병의 증상을 관찰하는 쪽으로 접근해봄으로써 간호대상자에게 분석적 접근과 동양의 통합적 접근의 조화로운 간호를 제공함을 그 목적으로 한다.

보건교육방법론 (Health education methods)
보건교육에 활용되는 방법과 매체 이용에 대한 지식을 습득하고 활용하며 보건교육 프로그램의 대상과 특성, 교육환경을 고려한 보건교육방법 및 교육매체를 선정하고 통합적으로 활용할 수 있는 능력을 학습한다.

보건프로그램 개발 및 평가 (Health program planning and evaluation)
보건교육 활동을 효과적으로 수행하는데 필요한 프로그램을 개발하고 그 실행 결과를 평가하는 방법 및 보건프로그램 개발에 필요한 기본 이론과 방법을 구체적으로 습득하고 다양한 평가방법을 학습한다.

VI. 학과별 교육과정표

2020학년도 교육과정표

학과명 : 의예과 **대전캠퍼스**

과정구분	학년	학기	교과목코드	수준	교과목명		성적평가	학점	이론시수	실습시수
전공필수	2	1	107030	M-P1	연구활동의기초 (소)		GRADE	2	1	2
	2	1	107011	M-P1	의학통계학		GRADE	3	3	0
	2	1	107012	M-P1	분자생물학		GRADE	3	3	0
	2	1	107007	M-P1	유기화학		GRADE	3	3	0
	2	2	107031	M-P1	인체의 구조		GRADE	13	*[183]*	*[202]*
	2	2	107032	M-P1	세포와 대사		GRADE	5	*[122]*	*[32]*
전공필수 소계 ①								29	315	236
전공선택	1	2	105025	M-P1	의학자료분석		GRADE	2	1	2
	2	1	107006	M-P1	의료영상학		GRADE	2	2	0
	2	2	107033	M-P1	의료정보학		GRADE	3	3	0
전공선택 소계 ②								7	6	2
교양필수	1	1	105009	M,N-P1	정보전산 Ⅰ		GRADE	2	1	2
	1	1	105008	M-P1	인체와 물리학 Ⅰ		GRADE	2	2	0
	1	1	105024	M,N-P1	통계학의 이해		GRADE	3	3	0
	1	1	105010	M-P1	화학 및 실습 Ⅰ		GRADE	3.5	2	3
	1	1	105006	M-P1	생물학 및 실습 Ⅰ		GRADE	3.5	2	3
	1	2	102115	M-P1	정보전산 Ⅱ		GRADE	2	1	2
	1	2	400734	H,U,M-P1	Academic English		GRADE	3	3	0
	1	2	105014	M-P1	인체와 물리학 Ⅱ		GRADE	2	2	0
	1	2	105016	M-P1	화학 및 실습 Ⅱ		GRADE	3.5	2	3
	1	2	105012	M-P1	생물학 및 실습 Ⅱ		GRADE	3.5	2	3
	1	2	107034	H,U,A,N-P1	체험의학		P/F	1	1	0
	2	1	400750	H,U,M-P1	Scientific English		GRADE	3	3	0
	1	1	400461	H,A,N-P1	진로	인성과 대학생활 (소)	P/F	1	1	0
	1	1	114624	H,U,A,N-P1	진로	좋은의사되기(Doctoring)	P/F	2	2	0
	2	2	400311	N-P1	상담	생활상담	P/F	1	1	0
	2	1	113060	A-P1	수료인증	사회봉사	P/F	1	0	2
	2	2	106015	N-P1	수료인증	영어능력인증	P/F	1	0	0
	2	2	106017	M-P1	수료인증	전산능력인증	P/F	1	0	0
	1	1	101004	N-P1	언어(기본)	중급영어회화	GRADE	2	2	0
	1	1	400309	H,N-P1		의료이슈와 토론 (소)	GRADE	2	2	0
	1	2	101005	N-P1	언어(심화)	고급영어회화	GRADE	2	2	0
	1	2	400310	H,M,N-P1		의료와 문학 (소)	GRADE	2	2	0
교양필수 소계 ③								47	36	18
교양선택	영역 내 과목 중 자율선택수강			H	제 1영역 인간과 사회의 이해			8	8	0
					제 2영역 생활과 문화의 이해			6	6	0
					제 3영역 의료와 사회의 이해			2	2	0
교양선택 소계 ④								16	16	0

구분	제 1 영역(택4) 인간과 사회의 이해	제 2 영역(택3) 생활과 문화의 이해	제 3 영역(택1) 의료와 사회의 이해
선택	▷ 의사소통론 ▷ 심리학 ▷ 인간관계론 ▷ 상담의 이론과 실제 ▷ 종교와 인생 ▷ 서양 철학의 이해 ▷ 말과 글 ▷ Critical thinking (비판적 사고) ▷ EU 인성세미나	▷ 시민생활과 예절 ▷ 세계문화 ▷ 모바일 앱 개발 ▷ 전통예술과문화재의 이해 ▷ 생활체육 ▷ 인문학의 향기(연합교양대학) ▷ 생활과 법률 ▷ 예술의 이해	▷ 의학개론 ▷ 의료경영 ▷ 보건경제학

2020학년도 교육과정표

학과명 : 의학과 **대전캠퍼스**

과정구분	학년	학기	교과목코드	수준	교과목명	성적평가	학점-이론시수-실습시수		
전공필수	1	1	108026	M-P2	기초신경과학	GRADE	7.5	126	60
	1	1	108035	M-P2	인체의 반응	GRADE	9	170	58
	1	1	108036	HA-P2	의료윤리	GRADE	1.5	33	0
	1	2	108030	M-P2	종양학	GRADE	2	48	0
	1	2	114135	M-P2	인체의 병리	GRADE	1.5	36	0
	1	2	114136	M-P2	감염과 방어	GRADE	5	107	0
	1	2	108027	U-P2	환경과 산업의학	GRADE	2.5	58	0
	1	2	113018	M-P2	의학유전학	GRADE	3.5	70	0
	1	2	108031	HN-P2	임상의학입문1	GRADE	1.5	31	0
	1	2	108037	UM-P2	환사의사사회1	GRADE	1	16	0
	1	2	114137	M-P2	기초종합평가	GRADE	1	0	0
	2	1	109039	M-P2	면역/감염학	GRADE	4	87	0
	2	1	109019	M-P2	호흡기학	GRADE	2.5	56	0
	2	1	109018	M-P2	순환기학	GRADE	4.5	90	0
	2	1	109017	M-P2	내분비학	GRADE	2.5	54	0
	2	1	109042	M-P2	성장과 노화	GRADE	4	87	0
	2	1	109045	M-P2	신장비뇨기학	GRADE	3	68	0
	2	1	109015	M-P2	소화기학	GRADE	4.5	93	0
	2	1	400812	UM-P2	보건관리	GRADE	1.5	36	0
	2	1	109048	UM-P2	환자의사사회2	GRADE	1	24	0
	2	2	109007	M-P2	외과학총론	GRADE	1.5	35	0
	2	2	109040	M-P2	생식의학	GRADE	4.5	97	0
	2	2	109046	M-P2	감각기학	GRADE	1.5	35	0
	2	2	109047	M-P2	근골격학	GRADE	2	46	0
	2	2	109049	M-P2	혈액학	GRADE	2	44	0
	2	2	109050	M-P2	뇌신경과학	GRADE	6.5	134	0
	2	2	109043	M-P2	검사의학입문	GRADE	3	66	0
	2	2	109044	M-P2	임상의학입문2	GRADE	2	40	0
	2	2	109036	UM-P2	역학	GRADE	2.5	52	0
	2	2	110016	HM-P2	법의학	GRADE	1	16	0
	3	1	110025	HMAN-P3	내과학 및 실습	GRADE	12	0	480
	3	1	109023	M-P3	임상종합평가1	GRADE	4.5	0	0
	3	2	110026	HMAN-P3	산부인과학 및 실습	GRADE	4	0	160
	3	2	110027	HMAN-P3	소아과학 및 실습	GRADE	4	0	160
	3	2	110029	HMAN-P3	응급의학 및 실습	GRADE	4	0	160
	3	2	110028	HMAN-P3	외과학 및 실습	GRADE	4	0	160
	3	2	110024	HMAN-P3	정신과학 및 실습	GRADE	4	0	160
	3	2	111002	HMAN-P3	영상의학실습	GRADE	2	0	80
	3	2	111004	HMAN-P3	신경과학실습	GRADE	2	0	80
	3	2	113236	HA-P3	EGR	P/F	1	20	0
	3	2	110022	M-P3	OSCE/CPX	GRADE	2	0	60
	3	2	111021	M-P3	임상종합평가2	GRADE	4.5	0	0
	4	1	111005	M-P3	정형외과학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111006	M-P3	신경외과학실습	GRADE	1	0	40

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적평가	학점-이론시수-실습시수		
	4	1	111007	M-P3	흉부외과학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111011	M-P3	안과학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111009	M-P3	이비인후과학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111012	M-P3	피부과학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111010	M-P3	비뇨기과학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111022	U-P3	지역사회의학실습	GRADE	2	0	80
	4	1	400329	HUMAN-P3	자유선택실습1	P/F	4	0	160
	4	1	400330	HUMAN-P3	자유선택실습2		4	0	160
	4	1	113496	M-P3	임상수기실습	P/F	4	0	160
	4	1	000718	M-P3	진로설계	P/F	1	16	0
	4	1	111024	M-P3	임상종합평가3	GRADE	3	0	0
	4	2	113939	U-P3	임상종합평가4	GRADE	3	0	0
	4	2	111039	M-P3	환자의사사회3	GRADE	1	20	0
	4	2	111036	M-P3	사례중심 EBM1	GRADE	2	0	0
	4	2	111037	M-P3	사례중심 EBM2	GRADE	5	0	0
	4	2	111038	M-P3	사례중심 EBM3	GRADE	5	0	0
	4	2	111040	M-P3	의학종합평가	GRADE	5	0	0
소계 ②							184	1911	2458
전공 선택	1	1	114338	M-P-2	EMIT	GRADE	1	16	0
	1	2	400582	M-P-2	미래의학	GRADE	1	16	0
	1	2	108018	HA-P-2	의사학	GRADE	1	16	0
	1	2	113235	M-P-2	PBL	GRADE	2	80	0
	1	2	400735	N-P-3	임상통합약리학	GRADE	1	14	20
	4	1	111003	M-P-3	진단검사의학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111015	M-P-3	재활의학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111013	M-P-3	마취통증의학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111008	M-P-3	성형외과학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111016	MN-P-3	가정의학실습	GRADE	1	0	40
	4	1	111025	M-P-3	방사성종양학실습	GRADE	1	0	40
소계 ③							12	142	260

2020학년도 교육과정표

학과명 : 임상병리학과 **대전캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	102107	A4	임상병리학개론	GRADE	2	2	0
	1	1	113008	A16	의학용어	GRADE	2	2	0
	1	2	102224	A3	인체해부학	GRADE	3	3	0
	2	2	000182	A5	임상혈액학 및 실험 I	GRADE	3	2	2
	2	2	000161	A6	임상미생물학 및 실험 I	GRADE	3	2	2
	2	2	000360	A7	임상화학 및 실험 I	GRADE	3	2	2
	3	1	000380	B2	임상미생물학 및 실험 II	GRADE	3	2	2
	3	1	000413	B3	임상혈액학 및 실험 II	GRADE	3	2	2
	3	1	000448	B4	임상화학 및 실험 II	GRADE	3	2	2
	3	1	000385	A8	임상조직검사학 및 실험 I	GRADE	3	2	2
	3	1	000174	A9	임상생리학 및 실험 I	GRADE	3	2	2
	3	1	102215	B5	면역학	GRADE	3	3	0
	3	2	113497	A10	임상혈청학 및 실험	GRADE	2	1	2
	3	2	113498	A11	수혈학 및 실험	GRADE	2	1	2
	3	2	000439	B6	임상조직검사학 및 실험 II	GRADE	3	2	2
	3	2	000399	B7	임상생리학 및 실험 II	GRADE	3	2	2
	3	2	113088	A12	요화학 및 실험	GRADE	3	2	2
	3	2	000461	B1	임상분자생물학	GRADE	3	3	0
	4	1	103207	A13	공중보건학	GRADE	3	3	0
	4	1	000476	B9	병원임상실습(소)	P/NP	3	0	20
	4	1	000455	B8	진단세포학	GRADE	3	3	0
	4	1	000118	B14	임상유전학	GRADE	2	2	0
	4	2	000415	A14	의료관계법규	GRADE	2	2	0
	4	2	114228		졸업종합시험	P/F			
	4	2			임상병리학 특론	GRADE	2	2	0
전공필수 소계							64	49	46
전공 선택	1	2	113499	A17	실험동물학 (소)	GRADE	2	2	0
	2	1	107007	A18	유기화학	GRADE	2	2	0
	2	1	102205	B12	세포생물학	GRADE	2	2	0
	2	1	000133	A19	미생물학	GRADE	3	3	0
	2	1	102212	A20	생화학	GRADE	3	3	0
	2	1	000148	A22	기생충학 및 실험	GRADE	3	2	2
	2	2	112244	A23	병리학	GRADE	3	3	0
	2	2	113006	A24	생리학	GRADE	3	3	0
	2	2	400816		통합보건IPE기초	GRADE	2	2	0
	2	2	000004	A21	조직학	GRADE	3	3	0
	3	1	400815		통합보건IPE심화	GRADE	3	3	0
	3	2	102314	B16	바이러스학	GRADE	2	2	0
	3	2	114613	B22	나노바이오체외진단학 (소)	GRADE	2	2	0
	4	1	000469	B17	진균학	GRADE	2	2	0
	4	1	400626	B23	세포배양학 및 체외수정론	GRADE	2	2	0

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명		성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	4	1	400457	B25	헬스케어 창의융합의 심화 (소)		GRADE	2	1	2
	4	1	113500	A25	감염관리 및 안전관리학		GRADE	2	2	0
	4	1			단백질분석학		GRADE	2	2	0
	4	2	400720	B26	혈액검사 및 혈구형태학		GRADE	2	2	0
	4	2	114139	A26	의생명정보학 (소)		GRADE	2	2	0
	4	2	113092	B20	핵의학검사학		GRADE	2	2	0
	4	2	000506	B21	생명공학기법 및 실험 (소)		GRADE	2	1	2
	4	2	110016	A27	법의학		GRADE	2	2	0
	4	2	000551	B22	정도관리학		GRADE	2	2	0
	4	2	400625	B13	임상기기 및 시료분석학		GRADE	2	2	0
전공선택 소계								57	54	6
교양 필수	1	1	113295	A1	기초과학교육	화학 I	GRADE	3	3	0
	1	1	112108	A2		생물학 I	GRADE	3	3	0
	1	2	107026	B10		화학 II	GRADE	3	3	0
	1	2	107028	B11		생물학 II	GRADE	3	3	0
	2	1	114633	A15		보건통계학 및 통계(R)	GRADE	2	2	0
	1	1	400461	H.N	신입생적응교육	인성과 대학생활(소)	P/NP	1	1	0
	1	2			생명윤리교육	생명윤리	P/NP	1	1	0
	2	2	400462	N	재학생진로교육	인성과 미래설계(소)	P/NP	1	1	0
	2	1	113060	A.N	사회적체험교육	사회봉사(소)	P/NP	1	0	2
	2	2	000263	A.N	신체적체험교육	심폐소생술	P/NP	1	1	0
	1	1	400589	U	의사소통교육	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	1	400621	U		영어읽기와 글쓰기(수준별)	GRADE	2	2	0
	1	2	400621	U		영어읽기와 글쓰기(수준별)	GRADE	2	2	0
	1	2		U		글로벌커뮤니케이션 1	GRADE	2	2	0
	2	1		U		글로벌커뮤니케이션 2	GRADE	2	2	0
	1	1	400590	N	컴퓨터적사고교육	소프트웨어와 컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	교양필수 소계							31	30	2
	핵심교양				언어와 문학			5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강		
					역사와 철학					
					사회와 경제					
					과학과 자연					
					예술과 문화					

2020학년도 교육과정표

학과명 : 간호학과 **대전캠퍼스**

과정구분	학년/학기		교과목 코드	수준	교과목명	성적평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 기초	1	1	113495	A2	상담이론과 실제	GRADE	2	2	0
	1	1	112148	A15	심리학개론	GRADE	2	2	0
	1	1	112140	A4	인간발달	GRADE	2	2	0
	1	2	112225	A3	해부학	GRADE	3	3	0
	2	1	112240	A9	생리학	GRADE	3	3	0
	2	1	112213	A6	미생물학 및 실습	GRADE	2	1	2
	2	1	113744	A16	보건교육론	GRADE	2	2	0
	2	1	000514	B7	기초건강과학	GRADE	2	2	0
	2	2	113218	A10	인간관계 및 의사소통	GRADE	2	2	0
	2	2	000619	A8	건강사정 및 실습	GRADE	2	1	2
	2	2	113589	A7	임상약리학	GRADE	2	2	0
	2	2	102311	A5	병리학	GRADE	2	2	0
	3	1	113707	A11	조사방법론	P/F	2	2	0
전공기초 소계							28	26	4
전공 필수	1	2	000126	B1	간호학개론	GRADE	2	2	0
	2	1	113491	B3	기본간호학	GRADE	3	3	0
	2	1	113492	B5	기본간호학 실습 (소)	GRADE	1	0	2
	2	1	113029	B2	간호윤리와 전문직	GRADE	2	2	0
	2	2	000586	B4	기본간호학Ⅱ	GRADE	2	2	0
	2	2	000588	B6	기본간호학 실습Ⅱ(소)	GRADE	1	0	2
	2	2	112423	B8	성인간호학Ⅰ	GRADE	2	2	0
	3	1	114601	B14	임상기초간호실습(소)	GRADE	1	0	3
	3	1	112302	B9	성인간호학Ⅱ	GRADE	3	3	0
	3	1	112303	B15	성인간호학 실습Ⅰ(소)	GRADE	2	0	6
	3	1	112313	B19	모성간호학 Ⅰ	GRADE	2	2	0
	3	1	112314	B22	모성간호학실습Ⅰ(소)	GRADE	2	0	6
	3	1	112304	B24	아동간호학Ⅰ	GRADE	2	2	0
	3	1	112305	B27	아동간호학 실습Ⅰ(소)	GRADE	2	0	6
	3	1	000700	B33	지역사회간호학Ⅰ	GRADE	2	2	0
	3	1	112306	B29	정신간호학Ⅰ	GRADE	3	3	0
	3	2	112309	B10	성인간호학Ⅲ	GRADE	3	3	0
	3	2	112402	B16	성인간호학 실습Ⅱ(소)	GRADE	2	0	6
	3	2	112321	B20	모성간호학 Ⅱ	GRADE	2	2	0
	3	2	112322	B23	모성간호학실습Ⅱ(소)	GRADE	2	0	6
	3	2	112311	B25	아동간호학Ⅱ	GRADE	2	2	0
	3	2	112312	B28	아동간호학 실습Ⅱ(소)	GRADE	2	0	6
	3	2	000881	B34	지역사회간호학Ⅱ	GRADE	2	2	0
	3	2	112316	B30	정신간호학Ⅱ	GRADE	2	2	0
	3	2	112307	B31	정신간호학 실습Ⅰ(소)	GRADE	2	0	6
	3	2	112409	B38	간호관리학Ⅰ	GRADE	1	1	0
	4	1	112401	B11	성인간호학Ⅳ	GRADE	2	2	0
	4	1	112328	B17	성인간호학 실습Ⅲ(소)	GRADE	2	0	6
	4	1	112415	B35	지역사회간호학Ⅲ	GRADE	2	2	0
	4	1	000853	B36	지역사회간호학 실습Ⅰ(소)	GRADE	2	0	6
	4	1	112317	B32	정신간호학 실습Ⅱ(소)	GRADE	2	0	6

과정구분	학년/학기		교과목 코드	수준	교과목명	성적평가	학점	이론 시수	실습 시수
	4	1	112417	B39	간호관리학Ⅱ	GRADE	2	2	0
	4	1	113745	B40	간호관리학 실습Ⅰ(소)	GRADE	2	0	6
	4	2	000898	B49	종합실습(소)	P/F	1	0	2
	4	2	113490	B12	성인간호학Ⅴ	GRADE	2	2	0
	4	2	112403	B26	아동간호학Ⅲ	GRADE	2	2	0
	4	2	112435	B37	지역사회간호학 실습Ⅱ(소)	GRADE	1	0	3
	4	2	113391	B41	간호관리학 실습Ⅱ(소)	GRADE	1	0	3
	4	2	112432	B21	여성건강간호학	GRADE	2	2	0
	4	2	113404	B43	간호학서브인턴쉽(소)	GRADE	1	0	3
	4	2	114228	B44	졸업종합시험	P/F	0	0	0
	4	2	000458	B42	보건의료법규	GRADE	2	2	0
	4	2	113417	B47	간호정보와 질관리	GRADE	2	2	0
	4	2	000598	B48	노인간호학	GRADE	2	2	0
전공필수 소계							82	53	84
전공선택	1	2	000633	B46	한방간호학	GRADE	2	2	0
	1	2	113757	A13	보건영양				
	2	2	113717	A12	A1(A1,2 중 택1) 보건프로그램 개발 및 평가	GRADE	4	4	0
	2	2	113716	A14	A1(A1,2 중 택1) 보건교육방법론	GRADE			0
	2	2			A2(A1,2 중 택1) 통합 보건 IPE 기초	GRADE		2	4
	3	1			A2(A1,2 중 택1) 통합 보건 IPE 심화	GRADE			
	4	1	000718	B45	진로설계(소)	P/F	1	1	0
	4	2	103405	B44	졸업논문	P/F	0	0	0
전공선택 소계(최소 1학점 – 최대 7학점)							7	7	0
교양 필수	1	1	400461	N	인성과 대학생활(소)	P/F	1	1	0
	1	1	400589	N	작문과 화법	GRADE	2	2	0
	2	2	400462	N	인성과 미래설계(소)	P/F	1	1	0
	1	1	400590	M	소프트웨어와 컴퓨팅사고(전산 basic)	GRADE	2	2	0
	1	2	113032	M	사회통계학	GRADE	2	2	0
	1	2	113060	A	사회봉사(소)	P/NP	1	0	2
	1	2		N	생명윤리	GRADE	1	1	0
	3	2	000263	M	심폐소생술(BLS)	P/NP	1	1	0
	개설년도 학기 미지정			H	영어읽기와 쓰기	GRADE	2	2	0
				H	글로벌커뮤니케이션1 (글로벌커뮤니케이션2 선이수과목)	GRADE	2	2	0
				H	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
교양필수 소계							17	16	2
교양 선택	핵심교양(12학점)				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교직	2	1	112229		교육학 개론	GRADE	2	2	0
	2	1	112248		교육철학 및 교육사	GRADE	2	2	0
	2	2	000637		교육심리	GRADE	2	2	0
	2	2	112247		교육 사회	GRADE	2	2	0
	3	1	000868		교육방법 및 교육공학	GRADE	2	2	0
	3	1	114055		학교폭력의 예방의 이론과 실제	GRADE	2	2	0
	3	2	000829		교육과정	GRADE	2	2	0
	3	2	114009		특수교육학 개론	GRADE	2	2	0
	3	2	000855		교육봉사활동(60시간)	P/F	2	0	4
	4	1	113439		학교현장실습(4주)	GRADE	2	0	4
	4	1	113451		교직실무	GRADE	2	2	0
교직 소계							22	18	8

Ⅶ. 학과 사무실 교내전화번호

대표전화 : 1899-0001　　FAX : 042-259-1539　　국번 : 042-259-내선번호

대학	학과	학과사무실	내선번호	비고
의과대학	의예과	일현의학관 302호	1618	
	의학과	일현의학관 302호	1601	
	임상병리학과	범석관 704호	1758	
간호대학	간호학과	범석관 622호	1701	
교무처	학생, 장학	범석관 1층 대학본부	1535	
	수업, 학적		1523	

성남캠퍼스 목차

■ 성남캠퍼스

Ⅰ. 수업 관련 안내
- 일반 안내
- 성적 관련 안내
- 졸업기준
- 학사학위취득유예 안내
- 부전공 및 복수전공 안내
- 소속변경 안내

Ⅱ. 수강신청 관련 안내
- 수업시간표
- 수강신청일정
- 수강신청 방법 및 절차
- 선택교과목 안내

Ⅲ. 학적변동 관련 안내
- 휴 학
- 복 학
- 자 퇴
- 제 적

Ⅳ. 묻고 답하기

Ⅴ. 교양과목 소개 및 개요

Ⅵ. 학과별 교과목 개요

Ⅶ. 학과별 교육과정표
(1학년~4학년)

Ⅷ. 학과사무실 교내전화번호

Ⅰ. 수업 관련 안내

1. 일반 안내

- ▶ 교과목의 이수구분은 교양선택, 교양필수와 전공기초, 전공선택, 전공필수로 구분
- ▶ **교과과정에 편성된 교양필수와 전공필수과목은 반드시 모두 이수하여야 졸업이 가능**
- ▶ **전공과목 70학점 이상(전필/전선/전기), 교양과목 30학점 이상(교필/교선) 이수하여야 졸업이 가능**
- ▶ **학과별 교과과정에 편성된 핵심교양 5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 이수하여야 졸업이 가능**
- ▶ 한학기 수강신청 학점은 **최소 12학점 이상 신청하여야 하며 21학점을 초과할 수 없음**
  → 다만 직전학기의 성적이 4.0 이상인 자는 3학점까지 초과하여 신청가능
- ▶ 교양과목의 수강인원이 적정인원(10명)에 미달할 경우 폐강할 수 있음

2. 성적 관련 안내

- ▶ 성적 등급 기준

등급	평가	득점
A+	4.5	95점 이상
A	4.0	90 ~ 94점
B+	3.5	85 ~ 89점
B	3.0	80 ~ 84점
C+	2.5	75 ~ 79점
C	2.0	70 ~ 74점
D+	1.5	65 ~ 69점
D	1.0	60 ~ 64점
F	0	59점 이하

- ▶ 출석사항 : 매학기 **수업시간의 3주 이상 초과하여 결석한 자는 해당과목의 수험자격을 상실**
  ※ 해당과목 결석을 3번 하는 경우 F학점 처리 (주 1회 수업 기준)

- ▶ 재수강신청 : F학점을 부여 받은 경우 재수강을 신청 할 수 있으며 **동일과목 수강을 원칙**으로 함
  성적상승을 위한 재수강의 경우는 취득학점이 C0이하인 경우까지만 신청 가능
  4년 재학중 재수강 총 24학점 신청가능
  횟수는 학기당 2과목으로 제한(단, 학기를 전체 재수강하는 경우는 예외)
  (재수강을 하는 경우 최대 B+까지만 성적을 취득할 수 있음)

- ▶ 성적정정 : **성적의 정정은 본교에서 공고한 성적의 열람 및 정정기간 내에 정당한 사유로 담당교과목 교수에게 신청하여야 하며 해당학기의 성적처리가 종료된 경우에는 정정이 불가함**

- ▶ 학사경고 : 한 학기 성적취득에 있어 평점평균이 1.5 미만인 경우 학사경고하며
  학사경고 2회 이상자는 징계할 수 있음

▶ 유　급 : 3회 연속 학사경고시에는 당해학년을 유급 처리함 (간호학과 : 해당학년 성적1.5미만 또는 해당학년 1,2학기 연속하여 학사경고를 받은 자를 유급 처리함)

▶ 제　적 : 학사경고 연속 3회자나 장기결석자는 제적할 수 있음

3. 졸업기준

▶ 정하여진 소정의 학기를 모두 이수하여야 함 (8학기 이상)
▶ 취득학점 : 졸업에 필요한 총취득 학점은 **130학점 이상 취득**하여야 함
▶ 성　적 : **4년 평균평점이 1.75이상이어야 함**
▶ 교양필수 : **개설된 교양필수 교과목은 반드시 수강신청하여 이수하여야 함 (F학점이 부여된 경우 반드시 재수강 신청하여야 함)**
▶ 전공필수 : **개설된 전공필수 교과목은 반드시 수강신청하여 이수하여야 함 (F학점이 부여된 경우 반드시 재수강 신청하여야 함)**
▶ 졸업인증 : 외국어(TOEIC 등 학과별 일정점수 이상), 전산(공인7종, 민간4종 중 택1), 심폐소생술, 사회봉사의 **4가지 사항을 모두 충족하여야 졸업이 가능함**

영역 구분	내용
심폐소생술 분야	심폐소생술 교과목 이수(1학점2시간)로 심폐소생술자격증 취득
사회봉사 분야	사회봉사 교과목 이수(1학점2시간)
정보처리 분야	국가공인자격7종, 민간자격4종 중 택1 취득자
외국어 분야	영어(TOEIC,TOEFL,TEPS, G-TELP 학과별 시행기준), 일본어(JPT 550점이상, JLPT N2이상),중국어(HSK 新3급240이상,新4급180이상), 한자(공인기관의 한자능력 시험3급이상), 중 택1

※ 정보처리분야 인증 자격증 : 정보처리기사, 정보처리산업기사, 정보통신기사, 정보통신산업기사, 사무자동화산업기사, 워드프로세서 1급, 컴퓨터활용능력 2급 이상, 프리젠테이션 2급이상, 전자상거래운용사, 정보기술자격(ITQ)시험 A등급 중 1과목, 마이크로소프트 오피스 스페셜리스트(MOS)(core, expert)중 1과목

▶ 졸업논문(시험) : 졸업논문 및 졸업종합시험을 통과하여야 함

▶ 졸업보류 : 상기 사항에 결격이 있는 자는 졸업이 보류되며 필요 요건을 갖추었을 때 졸업을 할 수 있음

4. 학사학위취득 유예신청 제도 안내

1) 신청자격 및 유예조건

구분	내용
유예기간	▪ 재학년한 이내 1학기 단위로 최대 2회
신청자격	▪ 8학기 이상 이수하고, 학칙 제36조의 학위수여요건을 충족한 자 혹은 수료대상자 ▪ 학사학위취득유예신청으로 인하여 재학연한을 초과하지 않는 자
유예조건	▪ 학사학위취득유예기간 중 휴학할 수 없음, 학점취득 및 재수강 가능 [학점당 : 8만원]

2) 신청방법

① 매학기 신청기간 내에 학과사무실에서 학사학위취득유예신청서 제출·신청함
② 학사학위취득유예신청서 서식의 내용이 모두 기재되어 있어야 함

3) 학사학위취득유예의 취소

① 학사학위취득유예의 신청 후 등록금 납부기간 전까지는 취소가 가능
② 학사학위취득유예취소신청서 제출

4) 학사학위취득유예 신청 효과

※ "졸업불가", "학사학위취득유예", "수료"와의 비교

구분	학사학위취득유예	졸업불가	수료
학적상태	재학	재학	수료
학점이수	가능하나 필수아님	이수하여야 함	학점이수 없음
등록금납부	학점당 : 8만원 *복수전공자는 전액납부	초과 학기 등록금 납부규정에 따라 납부	없음
졸업시 학적부기재사항	졸업만 기재	졸업만 기재	수료 후 졸업시 학적부에 수료시점에 "수료", "졸업"시점에 졸업 변경 기재
졸업시기	학위를 수여 받는 일자 ex) 2020년 2월에 학사학위취득유예 또는 졸업불가 또는 수료 후 2020년 8월에 학위를 받을 경우 졸업일자는 2020년 8월이 됨		
휴학가능여부	불가	잔여휴학학기 있을 경우 가능	-
기한 내 초과학기 등록금 미납	당초 졸업예정학기 졸업 또는 수료	미등록제적	-
유예횟수	1학기 단위로 2회	-	-

5. 부전공 및 복수전공 안내

1) 복수전공 및 부전공 가능학과

지원		복수전공 및 부전공 가능학과
전체학과(부)	→ 지원가능	의료공학과, 장례지도학과 중독재활복지학과, 미용화장품과학과 스포츠아웃도어학과, 의료IT학과 의료홍보디자인학과, 식품산업외식학과 보건환경안전학과

※ 의예과, 의학과, 보건의료계열 및 사범계열은 복수전공 및 부전공이 불가

2) 복수전공 및 부전공 신청 시기

① 4학년 제1전공 수료 후 제2전공을 이수하면 학기당 이수학점수가 높아 집중적인 교과 학습으로 효과적인 이수가 가능

※ 부전공은 1학년 2학기를 이수한 후에 신청 가능함

② 1학년 2학기 성적확정 후 별도의 기간을 안내 공지

3) 복수전공 및 부전공 신청 자격 : 1학년 전학기 성적 평점평균 3.0 이상인 자

4) 복수전공 및 부전공 신청 인원 : 학과(전공)별로 수용능력을 감안하여 선발

5) 복수전공 이수 학점 : 제2전공 학과(전공)에서 지정한 교과목을 60학점 이상 취득해야함

6) 부전공 이수 학점 : 제2전공 학과(전공)에서 지정한 교과목을 21학점 이상 취득해야함

6. 소속변경(전과) 안내

1) 소속변경(전과) 가능학과

지원		소속변경(전과) 가능학과
의예,의학과,간호학과를 제외한 이하 전체학과 (동일캠퍼스내)	→ 지원가능	의료공학과, 미용화장품과학과, 식품영양학과, 식품산업외식학과 보건환경안전학과, 의료경영학과, 의료IT학과, 의료홍보디자인학과, 스포츠아웃도어학과, 장례지도학과, 중독재활복지학과, 아동학과

※ 의예과, 의학과, 간호학과 소속은 전출입 모두 불가
※ 소속변경 제한규정이 있는 전형으로 입학한자 불가

2) 소속변경(전과) 신청 시기

① 소속변경 희망자는 신청 직전학기 기말고사 후 지정된 기간 내에 지원서(첨부파일) 및 학업계획서를 제1전공과 제2전공의 학과(부)장을 경유하여 교무처에 제출

② 매 학기말 별도의 기간을 안내 공지

3) 소속변경(전과) 신청 자격 : 1학년 과정 이상을 수료한 자로서, 제1전공 1학년 필수과목을 1학년 재학 시 모두 이수하고, 성적 평점 평균이 2.0이상이며, 등록학기수가 6학기(유급학기 제외)를 초과하지 않은 자로 1회에 한하여 소속변경을 할 수 있다.

4) 소속변경(전과) 신청 인원 및 허가

① 신청인원에 제한은 없으며, 소속변경학과의 결원인원 범위내에서 최대 입학정원의 10%로 허용

② 소속변경 대상자의 선발은 제1전공 교과 성적 상위자를 우선으로 하되, 학과별 별도 선발기준(서류심사, 면접심사 등)에 따른다.

Ⅱ. 수강신청 관련 안내

□ 수강신청 안내

① 수강신청 방법

: 모바일 접속 및 데스크탑 컴퓨터 접속을 통한 수강신청

② 수강바구니 시스템 운영

- 예비수강신청 실시(최대 6학점까지 초과 신청)
- 본 수강신청 기간에 별도 조회 없이 수강신청 가능
- 본 수강신청 기간에 신속한 수강신청 가능

③ 매크로 및 멀티로그인 방지

- 매크로 방지 및 강좌 매매 등의 거래 방지
- 멀티로그인 방지 : 두 개 이상의 모든 기기(모바일, 데스크탑)에서 동시사용 불가
- **마지막으로 로그인한 기기에서만 사용 가능(계정 관리 주의)**

1. 수업시간표

가. 시간표 기준

주간수업의 경우 매교시 50분 수업진행 후 10분 휴식 및 이동시간으로 편성되며, 야간수업은 매 교시 45분 수업 단위로(3교시 종료 후 10분 휴식) 이루어 진행.

주간		야간		비고
교시	시간	교시	시간	
1	09:00 ~ 09:50	1	18:00 ~ 18:45	
2	10:00 ~ 10:50	2	18:45 ~ 19:30	
3	11:00 ~ 11:50	3	19:30 ~ 20:15	
4	12:00 ~ 12:50	4	20:25 ~ 21:10	
5	13:00 ~ 13:50	5	21:10 ~ 21:55	
6	14:00 ~ 14:50	6	21:55 ~ 22:40	
7	15:00 ~ 15:50			
8	16:00 ~ 16:50			
9	17:00 ~ 17:50			

나. 수업 후 휴식과 이동에 대한 유의사항

수업 후 분실물 등에 유의 바라며, 쓰레기를 방치하여 쾌적한 수업환경이 저해 받는 일이 없도록 하시고 이동 및 휴식 시 정숙함을 유지하여 다른 수업에 방해가 되지 않도록 유의바랍니다.

2. 수강신청 일정

가. 수강신청 기간

구 분	일정	비 고
2020학년도 1학기 개강	2020.03.16.(월)	※ 의(예)학과 별도 공지
신·편입생 학번 발급 및 조회	**2020.02.19.(수) 17:00 이후**	홈페이지를 통한 신·편입생 학번 조회 가능
수강바구니 기간 [예비수강신청]	**2020.02.20(목) 09:00 ~ 02.21(금) 18:00**	**2차 수강바구니 기간**
본 수강신청 기간	**2020.02.24(월) 09:00 ~ 02.26(수) 18:00**	1차 수강신청 기간
	2020.03.09(월) 09:00 ~ 03.11(수) 18:00	**2차 수강신청 기간**
수강정정 기간	2020.03.16(월) 09:00 ~ 03.20(금) 18:00	개강일 변경에 따른 정정기간 변경

※ 신종코로나바이러스 감염증 확산 방지를 위한 신·편입생 오리엔테이션 취소로 인해 수강신청 관련 교육이 부족함에 따라 신·편입생 학번 부여 이후 2차 수강바구니 일정을 운영함.(2020-1학기 한시적 운영 사항)

※ 1, 2차 수강신청 기간 내 교과목 수강 허용 인원은 동일하며 학사일정 연기, 수강신청 방법 미숙달학생을 위한 추가 수강신청 기간을 부여함.(2020-1학기 한시적 운영 사항)

※ 수강신청 사이트 : 을지대학교 수강신청시스템 바로가기(http://sg.eulji.ac.kr/ejuv/)

※ 상기 일정은 시작일 시간부터 24시간 운영하여 종료일 시간에 마감함.

※ 수강매매 방지 시스템

- **교과목별 최대허용인원까지 수강 신청되어 수강 가능 여석이 0인 상태에서 수강 신청을 취소할 경우, 해당 교과목에 대한 수강매매방지 프로그램 작동**
- **수강매매방지 프로그램이 작동된 교과목의 경우 50~60분 무작위의 대기시간이 발생되며, 대기시간이 끝난 직후 추가로 수강신청 가능**
- **단, 저녁 6시 기준 수강취소로 인하여 수강매매방지 프로그램이 작동되었을 경우 다음날 9시 이후 추가로 수강신청이 가능함**

※ 교수-자녀 강의수강 시 권고사항

- **교수-자녀 간 강의수강 및 성적평가의 공정성 제고를 위하여 학생은 가급적 부모의 강의를 수강하지 않아야 함.**
- **강의를 수강하고자 하는 학생이 해당 강의를 담당하는 교수의 자녀인 경우에는 해당 교수가 교무처에 해당 사실을 사전 신고 후 승인받아야 한다.**

나. 폐강 안내 : 2020. 03. 30(월) 이후로 조회 가능 (본교 홈페이지에 별도 공지)

▶ 수강신청한 강좌가 폐강된 경우 수강정정을 통해 수강을 변경할 수 있으며 해당수업에 출석할 수 있음

3. 수강처리 기준

① 신청학점 제한 (학칙 제29조)

다음과 같이 수강신청 시 장학 선발대상자에서 제외된다.

- 학기당 12학점 미만으로 학점을 취득한 경우

* 12학점 이상 21학점까지 신청(직전학기 성적 4.0이상인자는 24학점까지 가능)

② 수강신청 가능 영역

가. 기본적으로 교육과정에 편성된 교과목 우선 수강

나. 하위학년의 교과목 및 타과 교과목 수강 가능

③ 수강신청 방법

가. 학생 개인이 인터넷을 통하여 수강 신청함을 원칙으로 함

나. 수강내역서는 4월 17일(금)까지 학과사무실 제출 (학과에서는 교무지원팀에 제출)

4. 학사학위취득유예자의 수강신청

① 학사학위취득유예학생 본인이 인터넷을 통하여 수강 신청

② 학과에서 (재)수강신청서를 작성하여 지도교수 및 학과장 날인 후 교무지원팀에 제출

③ 사무처에 수업료(학점당 8만원) 납입(가상계좌)

5. 재수강신청 관련 사항

① 동일과목인 경우 최대 2회까지 재수강신청이 가능하며 인터넷으로 학생 개인이 수강신청

② 성적이 C0인 경우까지 재수강신청 가능. 성적 취득은 최대 B+ 초과 불가
재학연한 이내 총 24학점까지 신청 가능, 한학기당 최대 2과목

③ 교과목 코드 또는 명칭이 상이하여 수강신청 시 자동으로 재수강과목이 연동되지 않을 경우 교과목일치확인서 서류를 학과사무실로 제출 (학과에서는 교무지원팀에 제출)

6. 학사경고자 수강신청 관련 사항

- 직전학기 학사경고자인 경우 수강신청학점을 최대 15학점으로 제한

7. 유의사항

① 전공필수 과목은 절대 임의로 변경하거나 삭제할 수 없으나 정원외 편입자가 과거에 동일과목을 수강한 경우에는 학과에서 삭제할 수도 있음

② 편입생의 경우 반드시 편입생 이수지정과목을 확인하여 누락된 과목이 없는지 체크

③ 학생들에게 본인이 출석부에 바르게 등재되어 있는지 반드시 확인할 것을 안내할 것
(수강신청 정정기간 후 출석부 재확인 필)

④ 수강신청을 아니한 경우 해당학기의 성적이 모두 취소 처리됨

⑤ 수강신청 자동순번(번호표)대기 시스템 운영

- 수강신청기간 중 일부 학생들의 불법프로그램 사용으로 수강신청 서버가 다운된 사례가 발생하여 "자동순번 대기 시스템"이 도입되었음
- 대기번호를 부여받아 접속대시 상태가 된 사용자의 경우 자신의 순서가 돌아올 때까지 수강신청 화면을 클릭할 수 없으며 주의하셔야 되며, 대기화면을 클릭하거나 새로 고침을 하면 접속대기 순번이 다시 부여되어 대기시간이 늘어나게 됨

Ⅲ. 학적변동 관련 안내

1. 휴 학

▶ **휴학 및 복학의 경우 본교에서 공고한 신청기간 내에 접수함을 원칙으로 하되 특별한 사유가 있는 경우 수업개시 후 4주 이내까지 신청할 수 있음 (다만 군입영, 질병 휴학은 예외로 함)**

▶ 휴학과 복학, 자퇴신청은 반드시 학과에 비치된 정하여진 신청서를 기재 확인 후 종합서비스센터에 제출하여야 함 **(구두로 사실을 고지하는 것은 효력이 없음)**

▶ 4주 이상 수업 참여가 어려운 경우 절차에 따라 휴학신청을 할 수 있음

▶ 일반 휴학 : 개인 및 가사 사유로 인해 수업 참여가 어려운 경우 일반 휴학 신청을 할 수 있으며 일반 휴학의 경우 졸업 시까지 총 3회까지 신청 가능함. (1회당 휴학 기간은 1년)

▶ 군입영휴학 : 병역의무로써 군입영을 하는 경우 군입영 휴학을 할 수 있으며 군입영 및 복무 사실을 증명할 수 있는 서류를 첨부하여 신청하여야 함. 군입영 휴학의 경우 일반휴학 횟수에 산입되지 아니함

해당학기 수업일수의 3/4 이상을 수업을 받고 입영하는 자는 중간시험, 출석, 과제물 성적 등을 고려하여 당해 학기 성적을 인정받을 수 있음

▶ 질병휴학 : 질병의 발생 및 사고로 인해 수업참여가 어려운 경우 이를 증명할 수 있는 서류(3차 진료기관 발행 진단서 4주 이상)를 첨부하여 휴학신청을 할 수 있으며 신청기간에 제한 받지 아니함

2. 복 학

▶ **휴학 기간이 만료된 경우 정하여진 복학기간에 반드시 복학하여야 함**

▶ 복학에 필요한 서류 : 복학원, 등록금 납입 영수증, 군제대 복학자의 경우 전역사실을 확인할 수 있는 서류(전역증, 주민등록초본 등)

3. 자 퇴

▶ 자퇴하고자 하는 자는 자퇴원서에 보호자의 확인을 날인하여 신청함

▶ 자퇴 사유가 타교에 입학하는 것일 경우 반드시 타교 등록일 전에 자퇴하여야 함

4. 제 적

▶ 미등록 제적 : **해당학기 소정의 등록 기간에 등록하지 아니한 경우**

▶ 미복학 제적 : **휴학기간 만료 후에도 복학하지 아니한 경우**

▶ **4주 이상 정당한 사유서 없이 결석한 자**

▶ 학사경고 연속 3회자

▶ 2회 연속 유급한 자(진급 누락자)

Ⅳ. 묻고 답하기

수강신청 관련 Q & A

▶ 수강신청을 하려는 데 화면이 뜨지를 않습니다.

→ 수강신청 개시 시간 직후에는 접속자 과다로 인한 시스템 과부하로 화면이 정상적으로 보이지 않을 수 있습니다. 잠시 후 접속을 시도해 보세요.

▶ 개인 사정이 생겨서 정하여진 기간에 수강신청을 하지 못하였습니다.

→ 개강 전의 수강신청 기간에 수강신청을 못한 경우 개강 첫 주의 수강정정 기간에 신청하시면 되며 정정기간에도 신청을 하지 못하였을 경우 학과에서 일괄 수강 처리하게 됨으로 희망하는 시간의 강좌를 수강하지 못할 수도 있습니다. (복학을 늦게 하는 경우도 해당됩니다)

▶ 수강신청한 강좌가 폐강되었습니다.

→ 개강 전 수강신청 한 과목은 수강신청 종료일 후 폐강안내 날짜에 홈페이지 공지
→ 개인 수강신청 화면에서 신청강좌의 폐강 사실을 확인
→ 폐강된 강좌는 학과에서 별도로 수강신청을 하여 주지만 수강인원이 이미 채워진 선택과목의 경우 수강신청이 불가합니다.

개강 첫주의 수강정정 기간이 완료되면 수강인원에 따라 합반 및 폐강에 따른 학과의 수강 조정이 있을 수 있습니다.(통상 개강전 수강신청→ 개강 첫 주 수강정정(재신청)→폐강 및 합반처리로 수강절차가 이루어 집니다.)

▶ 수강정정 기간이 지나고서야 수강신청을 잘못한 것을 알았습니다.

→ 잘못된 사유가 본인의 희망 강좌 수강여부 정도인 경우는 정정이 불가하나 졸업 및 진급, 진로 등 특별한 사유로 인해 변경 및 취소가 불가피한 경우 학과(부)장의 확인과 함께 학기 개시 2주 이내에 수강변경신청서를 교무처에 제출하여 처리할 수 있습니다.

▶ 출석부에 이름이 없습니다.

→ 출석부에 이름이 없는 경우 수강신청이 전산으로 처리 되어 있지 않은 것이니 반드시 수강신청 내역을 확인하십시오.
→ 전산처리 되어 있지 않은 경우 추후 성적처리에 불이익을 받을 수 있습니다.

수업관련 Q & A

▶ 학기 중 갑작스런 사고로 시험을 보지 못하였습니다.

→ 사고로 인한 결석이 4주를 초과하는 경우 질병휴학 신청을 하여야 하며 4주 이내인 경우 그 사유를 소속 학과(부)장 및 담당교수에게 신고하여야 하며 불가항력으로 사전에 이를 신고하지 못한 경우 사유종료 후 즉시 증빙서류를 첨부하여 소속학과(부)에 신고하여야 합니다. 결시사유가 인정되는 경우 추가시험에 응시할 수 있으며 다만 신고시점이 해당학기의 성적처리 종료일 이후인 경우 성적 인정이 불가합니다.

▶ 재수강신청은 어떻게 해야 합니까.

→ 전공필수의 교과목이 F학점이 나온 경우 반드시 재수강하여야 하며 재수강은 동일교과목에 한하여 신청하는 것을 원칙으로 합니다. 다만 성적상승을 위한 재수강의 경우 재수강할 교과목의 취득학점이 C0 이하부터 신청이 가능합니다.

▶ 성적정정기간이 지난 후에야 성적이 이상함을 확인하였습니다.

→ 성적의 열람과 정정은 매학기 정하여진 기간 내에서만 가능합니다. 그 이후의 정정은 불가함으로 반드시 성적 열람 및 정정 기간을 확인하여 불이익을 받는 일이 없도록 유의 바랍니다.

▶ 졸업학점이 부족하여 졸업이 보류되었습니다.

→ 졸업에 대한 총 취득학점은 130학점 이상으로 하며 교양필수 및 전공필수과목의 경우 반드시 모든 과목을 이수하여야 함을 원칙으로 합니다. 졸업 기준에 미달하는 경우 미이수 과목 등의 취득을 위한 재수강을 하여야 합니다.

▶ 학점포기를 할 수 있나요?
→ 우리 대학은 학점포기 제도가 없으나 수강신청 변경 및 취소 기간을 개강 후 1주일간 부여함으로써 수강신청 선택의 폭을 넓혔습니다.

학적변동 관련 Q & A

▶ 휴학신청 기간이 지났는데 휴학을 하여야 합니다.
→ 휴학 및 복학 신청 기간은 정하여진 신청기간 내에 하여야 하나 특별한 사유 발생 시 수업 개시 후 4주 이내까지 신청을 받습니다. 4주가 초과 하는 경우, 휴학신청은 군 입영 및 질병 휴학에 한하여만 접수 받습니다.

▶ 학과에 분명히 군대 간다고 얘기했는데 휴학처리가 되지 않았습니다.
→ 휴학, 복학, 자퇴와 같은 본인의 신변에 중대한 영향을 미치는 사항은 본인이 직접 절차를 밟아 신청하여야 하며 구두상의 고지는 효력이 없습니다. 휴학, 복학, 자퇴는 반드시 본인이 개인신상 정보 상의 학적상태를 직접 확인하여 추후 제적처리 등으로 불이익을 받는 일이 없도록 유의 바랍니다.

▶ 질병휴학을 하려는데 어떻게 처리해야 하나요.
→ 3차 진료기관 급의 종합병원에서 4주이상의 입원 및 치료 진단서를 휴학원서와 함께 제출하여야 합니다.

▶ 휴학전 등록금을 납부하였는데요 돌려받고 싶습니다.
→ 휴학전 납부한 등록금은 환불하지 않습니다. 복학 후 수업 복귀를 하여야 하기 때문에 환불하여 드리지는 않습니다. 다만 자퇴 하였을 경우는 교육부의 수업료 반환 기준에 따라 환불하여 드립니다.

▶ 휴학이나 복학신청은 어디서 하나요
→ 휴학 및 복학 신청은 학과(부)나 종합서비스센터(본관 102호)에 구비된 원서를 작성 후 관련 교직원의 안내 절차에 따라 필요한 서류 등을 첨부하여 종합서비스센터(031-740-7300)로 제출하시면 됩니다.

▶ 군입영 후 불가피한 사정(신체부적격, 사고 등)에 의하여 조기 전역 및 귀향 조치되었습니다.
→ 조기전역 및 귀향 조치시 즉시 학교에 그 사실을 통보하며 그 사유를 증명할 수 있는 서류를 첨부하여 복학신청을 합니다.

▶ 병역과 관련하여 궁금합니다.
→ 병역과 관련한 사항은 성남캠퍼스 예비군대대(031-740-7222)로 문의 바랍니다.

V. 교양과목 소개 및 개요

1. 핵심교양 교과목 영역별 정의

가. 언어와 문학

▶ '언어와 문학' 영역의 교과목은 문학 언어와 작품을 포함한 여러 인문학 영역에 대하여 학문의 내재적 접근방식과 다양한 학제적 접근방법을 터득하고, 읽기·발표와 토론·감상 등의 활동을 통해 문학 언어와 작품 등을 통합적, 비판적으로 이해함으로써 감성과 공감, 예술사유 및 수사, 상상력, 심미감상 등의 능력을 함양한다. 또한 인간의 삶, 역사, 시대가치, 사회문화 현상 등을 심층적으로 이해하여 자아를 성찰하고 미래를 통찰하는 능력을 배양한다. 이를 위하여 특정 시공의 제약, 특정 장르의 평면적 사고와 관점을 벗어나 동서고금을 아우르고 다양한 장르를 넘나들며 통합적이고 융합적인 사유체계가 가능하고 감성적이고 공감적인 인성이 형성되도록 지식체계를 구성한다.

나. 역사와 철학

▶ '역사와 철학' 영역의 교과목은 인류 정신문명의 유산인 동서양의 철학적, 미학적, 문화적 가치와 동서양의 역사를 가르침으로써 고전적 사유에 대한 기본소양과 세계 시민으로서의 문화적 소통능력을 함양함을 목적으로 한다. 이를 위하여 특정 분과 학문의 평면적 사고와 관점을 벗어나 분과 학문들 간의 경계를 가로지르며 통합적이고 융합적인 사고가 가능하도록 지식체계를 구성한다.

다. 사회와 경제

▶ '사회와 경제' 영역의 교과목은 인간의 삶과 밀접하게 관련되어 있는 정치, 사회, 경제, 경영 등의 분야에 대한 기본적 이해도를 높이고 나아가 제반 현상들 간의 통합적 사고능력 배양을 목적으로 한다. 이를 위하여 사회와 경제의 제 분야에 대한 지식을 획득하고 각종 현상들에 대해 토론함으로써 인간의 삶 속에서 발생할 수 있는 중요한 사회적, 경제적 상황들에 대한 이해와 판단의 관점을 형성하도록 내용을 구성한다.

라. 과학과 자연

▶ '과학과 자연' 영역의 교과목은 인간의 삶과 인체의 각종 현상에 영향을 미치는 다양한 생명현상을 이해하고, 자연현상을 과학적으로 인식할 수 있는 기본적인 지식을 습득하여 순수 자연과학적 사고 능력과 우주와 자연에 대한 차원 높은 인식능력 함양을 목적으로 한다. 이를 위해 생명현상 및 과학과 자연에 대한 전반적 인식체계를 고양할 수 있도록 고전적 과학이론은 물론 최신 과학이론의 주요 명제들을 아우르도록 내용을 구성한다. 수강생들이 과학과 자연에 대해 한 차원 높은 이해에 도달하도록 함으로써 궁극적으로는 인간과 자연의 조화로운 삶을 고민하고, 과학과 인간의 공존에 대한 심도 깊은 사유가 가능하도록 돕는다.

마. 예술과 문화

▶ '예술과 문화' 영역의 교과목은 음악, 미술, 문화, 전통 등에 대한 교과목 학습을 통해 인간의 삶을 구성하는 데 얼마나 중요한지 이해하는 것이 목적이다. 이를 위해 음악과 미술 작품에 대한 감상과 이해로부터 예술 작품에 대한 심미안을 키우고, 다른 국가의 문화적인 전통을 학습함으로써 우리 문화를 이해하는 폭을 키운다. 이 영역은 종교와 윤리의 가치에서부터 사회, 정치, 경제 체제 그리고 예술 사조의 흐름과 그 성과까지 포괄한다.

2. 학과별 필수 이수 핵심교양 영역

대상 학번	핵심교양 5개 영역명				
2018학번 ~ 2020학번	언어와 문학	역사와 철학	사회와 경제	과학과 자연	예술과 문화
2017학번	문학과 삶	철학과 세계	경제와 사회	과학과 자연	예술과 인간
2014학번 ~ 2016학번	언어와 문학	역사와 철학	사회와 경제	생명과 과학	예술과 체육

① 2018학번 ~ 2020학번 핵심교양 이수방법 : 5개 영역 중 **4개 영역에서 각 1과목 이상 이수**

② 2017학번 핵심교양 이수방법

단과대학	학과	단과대별	학과별	본인 자유 선택
간호대학	간호학과	문학과 삶	과학과 자연	단과대별, 학과별 필수 이수 지정 영역을 제외한 나머지 3개 영역 중 1개 영역 필수 이수
보건과학대학	임상병리학과	과학과 자연	문학과 삶	
	안경광학과		경제와 사회	
	응급구조학과		문학과 삶	
	방사선학과		문학과 삶	
	치위생학과		문학과 삶	
	물리치료학과		철학과 세계	
바이오융합대학	식품영양학과	과학과 자연	경제와 사회	
	식품산업외식학과		철학과 세계	
	보건환경안전학과		경제와 사회	
	의료IT학과		경제와 사회	
	의료공학과		예술과 인간	
	미용화장품과학과		경제와 사회	
	의료경영학과		문학과 삶	
	의료홍보디자인학과		예술과 인간	
	스포츠아웃도어학과		예술과 인간	
	장례지도학과		문학과 삶	
	유아교육학과		예술과 인간	
	중독재활복지학과		경제와 사회	

③ 2014학번 ~ 2016학번 핵심교양 이수방법

단과대학	학과	단과대별	학과별	본인 자유 선택
간호대학	간호학과	언어와 문학	생명과 과학	단과대별, 학과별 필수 이수 지정 영역을 제외한 나머지 3개 영역 중 1개 영역 필수 이수
보건과학대학	임상병리학과	언어와 문학	생명과 과학	
	안경광학과		사회와 경제	
	의료공학과		생명과 과학	
	응급구조학과		생명과 과학	
	방사선학과		생명과 과학	
	치위생학과		사회와 경제	
	물리치료학과		사회와 경제	
	미용화장품과학과		사회와 경제	
보건산업대학	식품영양학과	역사와 철학	사회와 경제	
	식품산업외식학과		언어와 문학	
	보건환경안전학과		사회와 경제	
	의료경영학과		사회와 경제	
	의료IT마케팅학과		사회와 경제	
	의료홍보디자인학과		언어와 문학	
	스포츠아웃도어학과		예술과 체육	
	장례지도학과		언어와 문학	
	유아교육학과		예술과 체육	
	중독재활복지학과		사회와 경제	

3. 2020학년도 교양교과목 교육과정표

구분	대영역	중영역	교과목명	교과목코드	1학기	2학기	이수구분	성적평가	학점	이론	실습
필수	EU 인성 영역	신입생 적응교육	인성과대학생활(소)	400461	○		교필	P/NP	1	1	0
		재학생 진로교육	인성과미래설계(소)	400462		○	교필	P/NP	1	1	0
		사회적 체험교육	사회봉사(소)	113060	○	○	교필	P/NP	1	0	2
		신체적 체험교육	심폐소생술	000263	○	○	교필	P/NP	1	1	0
		생명윤리교육	생명윤리	400846	○	○	교필	P/NP	1	1	0
	기초 영역	의사소통교육	작문과화법	400589	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			영어읽기와쓰기	400621	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			글로벌커뮤니케이션1	400591	○		교필	GRADE	2	2	0
			글로벌커뮤니케이션2	400592		○	교필	GRADE	2	2	0
		컴퓨터적사고교육	소프트웨어와컴퓨팅사고	400590	○	○	교필	GRADE	2	2	0
		기초과학교육	물리학	113294	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			생물학	112108	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			수학	114589	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			화학	113295	○	○	교필	GRADE	2	2	0
	핵심 영역	1영역 언어와문학	동서고전문학	400676	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			영미문학의이해	114578	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			작가와문학세계	114584	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			중국문학의이해	114339	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			한국현대문학과사상	114528	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			한시의이해	400677	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			언어의이해	400678	○	○	교필	GRADE	2	2	0
		2영역 역사와철학	논리와비판적사고	400679	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			동양정신의산책	113600	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			서양철학의이해	114502	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			서양사	400680	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			동양사	400681	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			논어와인간다움	400682	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			한국사	000003	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			포스트휴먼사회와윤리	400845	○	○	교필	GRADE	3	3	0
		3영역 사회와경제	경영학개론	113296	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			경제학개론	113017	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			심리학	000015	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			지역학개론	114523	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			회계학원론	400464	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			행정학원론	103103	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			사회학개론	112113	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			정치학	400774	○	○	교필	GRADE	3	3	0
		4영역 과학과자연	우주의이해	400465	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			과학기술과생활	114479	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			식품의이해	114509	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			자연과학의이해	113443	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			환경과인간	114530	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			생명과학의이해	113132	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			과학과창의(소)	400683	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			과학과융합	400684		○	교필	GRADE	2	2	0
			과학기술과나눔	400858	○	○	교필	GRADE	2	2	0
		5영역 예술과문화	동양미술의이해	400468	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			서양미술의이해	400469	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			디자인의이해	114498	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			음악의이해와표현	114517	○	○	교필	GRADE	3	3	0
			한국문화탐구	400685	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			세계의문화와유산	400686	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			공연예술과콘텐츠	400687	○	○	교필	GRADE	2	2	0
			대중문화의이해	400775	○	○	교필	GRADE	3	3	0
선택	일반 영역	H영역	EU인문과학콘서트	114550	○		교선	P/NP	2	2	0
		H영역	부모학	400471	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		H영역	성과심리학	400299	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		H영역	걸어서역사속으로(소)	114552	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		H영역	인간행동의이해	400688	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		H영역	유럽의미술관	114581	○	○	교선	GRADE	3	3	0

구분	대영역	중영역	교과목명	교과목코드	1학기	2학기	이수구분	성적평가	학점	이론	실습
		H영역	현대미술의이해	113764	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		H영역	경영트렌드	400292	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		H영역	실용금융	400474	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		H영역	실버산업론	113376	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		H영역	벤처창업론	114343	○		교선	GRADE	3	3	0
		H영역	창업기업가정신론	114524		○	교선	GRADE	3	3	0
		H영역	사회와마케팅	400709	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		H영역	현대사회와종독	114586	○		교선	GRADE	3	3	0
		H영역	범죄와사회	400297	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		H영역	법과생활	400298	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		H영역	인터넷윤리	113924		○	교선	GRADE	2	2	0
		H영역	미디어와현대사회	400475		○	교선	GRADE	2	2	0
		H영역	국토와자연의이해	400717	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		H영역	도시의이해	400718	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		H영역	복식과유행	114569	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		H영역	이미지인문학	400852		○	교선	GRADE	2	2	0
		U영역	글로벌리더십	114539	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	기초러시아어Ⅰ	114557	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	기초영작문	114490	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	기초의료일본어	400472	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		U영역	기초중국어회화Ⅰ(소)	114491	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		U영역	생활일본어	113601	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		U영역	스크린영어	113138	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	실용영어청취및말하기	400301	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	실용영어청취및쓰기	114511	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	영어청취및독해Ⅰ	114579	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	일본어청취및독해	114521	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		U영역	일본어회화Ⅰ(소)	113278	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	다문화의이해	400294	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		U영역	비즈니스영어	114570		○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	영어청취및독해Ⅱ	114513		○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	국제개발협력의이해	113608	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		U영역	글로벌지리정보	400689	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	문화중국어	400690	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	글로벌영어	400691	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	글로벌중국어	400692	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		U영역	글로벌문화영어	400693	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	온라인토익Ⅰ	114580	○		교선	GRADE	2	2	0
		U영역	의학용어	113008	○		교선	GRADE	2	2	0
		U영역	온라인토익Ⅱ	114515		○	교선	GRADE	2	2	0
		U영역	동아시아문화의이해	113301	○		교선	GRADE	3	3	0
		U영역	아메리카지리와문화	114576	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	유럽지리와문화	114582	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	현대중국의이해	113157		○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	인류식문화	400694	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		U영역	중동과아프리카문화	400780	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		M영역	UCC제작의이해	400291	○		교선	GRADE	3	3	0
		M영역	영상과캐릭터제작	400302		○	교선	GRADE	2	1	2
		M영역	인체의이해	113554	○		교선	GRADE	3	3	0
		M영역	창의적발상과표현	400306	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		M영역	기초소묘(소)	114559	○	○	교선	GRADE	2	1	2
		M영역	디자인커뮤니케이션	114499	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		M영역	디자인트렌드	400295	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		M영역	광고와문화	114553	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		M영역	과학기술과인류	114587		○	교선	GRADE	2	2	0
		M영역	미래와인공지능	400698	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		M영역	기후변화와생활	400476	○		교선	GRADE	2	2	0
		M영역	건강정보의이해	400711	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		M영역	컴퓨터활용능력	114436	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		M영역	프레젠테이션능력	400713	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		M영역	현대사회와건강관리	400714	○	○	교선	GRADE	2	2	0

구분	대영역	중영역	교과목명	교과목코드	1학기	2학기	이수구분	성적평가	학점	이론	실습
		M영역	기후와문명	400776	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		M영역	의료인공지능활용	400779	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		M영역	웰니스문화의이해	400778	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		M영역	미래사회와상상력(소)	400849	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		M영역	미디어크리에이터	400848	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		M영역	일반물리학	000030	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		M영역	헬스케어빅데이터	400850	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		A영역	채플1	113718	○		교선	P/NP	1	1	0
		A영역	기독교교양	113800	○	○	교선	P/NP	2	2	0
		A영역	EU인성세미나	114486		○	교선	P/NP	2	2	0
		A영역	채플2	113719		○	교선	P/NP	1	1	0
		A영역	인격개발과치유	400304	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		N영역	신문읽기를활용한토론과글쓰기	114622	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		N영역	헬스커뮤니케이션(소)	113361	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		N영역	생활스포츠(소)	400470	○		교선	GRADE	2	1	2
		N영역	수영(소)	114573	○		교선	GRADE	2	1	2
		N영역	운동과스트레칭(소)	400303	○		교선	GRADE	2	1	2
		N영역	정신무도택견(소)	400305	○		교선	GRADE	2	1	2
		N영역	호신술(소)	114289	○	○	교선	GRADE	2	1	2
		N영역	태권도	114527		○	교선	GRADE	2	1	2
		N영역	도전스포츠(소)	400700	○	○	교선	GRADE	2	1	2
		N영역	현대인과체력	400701	○	○	교선	GRADE	2	1	2
		N영역	해양스포츠(소)	400702		○	교선	GRADE	2	1	2
		N영역	동계스포츠Ⅰ(소)	114689		○	교선	GRADE	2	1	2
		N영역	동계스포츠Ⅱ(소)	114693		○	교선	GRADE	2	1	2
		N영역	이문화커뮤니케이션의이해	400703	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		N영역	지역문화와축제	400473	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		N영역	시니어헬스	400708	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		N영역	진로탐색의이해	400715	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		N영역	자기계발과생애설계	400716	○	○	교선	GRADE	2	2	0
		N영역	세상과소통하는기초한자	400777	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		N영역	정보보호와보안	400847	○	○	교선	GRADE	3	3	0
		N영역	글쓰기의기초와실제I(외국인)	400704	○		교선	GRADE	3	3	0
		N영역	글쓰기의기초와실제II(외국인)	400705		○	교선	GRADE	3	3	0
		N영역	말하기의기초와실제I(외국인)	400706	○		교선	GRADE	3	3	0
		N영역	말하기의기초와실제II(외국인)	400707		○	교선	GRADE	3	3	0
		N영역	한국사(외국인)	000003	○		교선	GRADE	3	3	0
		N영역	한국문화의이해(외국인)	113050		○	교선	GRADE	3	3	0
		N영역	시사한국어Ⅰ(외국인)	400781	○		교선	GRADE	3	3	0
		N영역	시사한국어Ⅱ(외국인)	400782		○	교선	GRADE	3	3	0
		N영역	한국어독해와작문Ⅰ(외국인)	400783	○		교선	GRADE	3	3	0
		N영역	한국어독해와작문Ⅱ(외국인)	400784		○	교선	GRADE	3	3	0
		N영역	한국의전통과문화Ⅰ(외국인)	400785	○		교선	GRADE	3	3	0
		N영역	한국의전통과문화Ⅱ(외국인)	400785		○	교선	GRADE	3	3	0

VI. 학과별 교과목 개요

간호학과

[교양필수]

인성과 대학생활 (Personality and Campus Life)
: 학생의 학교생활 적응, 대학생활 기반 확립, 대학생으로서 갖추어야 하는 교양과 인성 함양 등을 이루고자 소그룹으로 구성된 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 학교, 학과, 전공에 대한 소개를 통해 학교생활에 쉽게 적응하도록 유도하며 성공적인 대학생활을 목표로 한다.

사회봉사 (Community Service)
: 사회봉사 활동을 통하여 봉사정신을 함양하고 사회문제를 인식하게 함으로써 사회공동체 생활에 기여하고, 건학이념을 실천하고 인성교육을 함양하는데 있다.

인성과 미래설계 (Personality and Future Planning)
: 인성함양 및 진로설계를 효과적으로 할 수 있도록 소그룹으로 구성된 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 학생의 대학생활 적응, 예비사회인으로서의 인성함양과 진로효능감을 높이고자 한다.

심폐소생술(CardioPulmonary Resuscitation)
: 본 과목은 건강의식 확산과 심정지 환자에 대한 응급처치법을 체득함으로써 지역사회 심정지 환자 소생률 증진 및 응급의료체계 활성화 촉진으로 보건의료 특성화 대학으로서 건학이념을 실현한다.

생물학 (General Bilolgy)
: 생명의 특성과 생명의 기본이 되는 분자의 구성, 세포구조와 기능, 대사, 유전, 발생과정 등의 원리를 학습한다.

[전공기초]
상담이론과 실제 (Consultation Theory and Practice)
: 상담에 대한 기본적인 내용과 상담의 개념, 상담자의 자질, 상담윤리, 상담기술 그리고 상담이론들을 알아봄으로써 상담에 관한 전반적인 이해를 돕는다.

해부학 (Anatomy)
: 본 교과목은 인체의 형태와 구조를 학습시키고 실습을 통해 인체의 육안적 관찰을 함으로써 인체의 기본 형태와 구조를 익히게 한다. 세포, 조직, 골격계, 관절, 근육, 순환계 등의 내용을 포함한다.

인간발달 (Human Development)
: 태생기부터 청소년기까지 각 발달 단계별 인간의 발달에 관한 성 심리학적, 심리학적, 도덕적 발달이론을 고찰한다. 또한 각 발달단계에 따른 인간 성 인지, 사회언어, 신체·정서영역의 발달 특징을 알아본다.

병태생리학 (Patho-Physiology)
: 인체의 정상 기능 유지에 기본이 되는 제반 작용기전을 물리화학적 인지와 함께 분자 수준에서 이해하고 가장 대표적인 질환의 병태생리를 인식하는데 필요한 기초 지식을 학습한다. 또한 질병(pathos)의 이치(logy)를 학습하여 학생들은 질병과 관련된 각종 용어를 이해하고, 인체에 발생하는 질병의 원인, 기전, 형태학적 소견 등 병리학적 특성을 이해함으로써 이를 질병의 예방, 진단, 치료 그리고 예후의 판정 등에 활용할 수 있을 것이다.

미생물과 감염 (Microbiology and Infection)
: 미생물에 대한 생물학적, 생화학적, 면역학적 상황과 병원성에 대한 이해를 높이고 미생물의 인체감염으로 야기되는 질환의 예방, 치료방법을 학습함으로써 간호학 학습에 필요한 기초능력을 배양한다.

약리학 (Pharmacology)
: 임상에서 주로 사용되는 약물의 작용기전에 대한 이해와 질병과의 관계 및 약물의 부작용에 대한 기초적 지식을 습득하도록 한다.

건강사정 (Health Assessment)
: 환자의 병력 청취 및 면접방법을 포함하여 신체의 각 기관별로 해부학적 지식에 근거하여 신체사정에 대한 과학적 근거, 기법, 그리고 질병진단에 대한 기초능력을 배양한다.

건강사정 실습 (Health Assessment Practice)
: 환자의 병력 청취 및 면접방법을 포함하여 신체의 각 기관별로 해부학적 지식에 근거하여 신체사정에 대한 과학적 근거, 기법, 그리고 질병진단에 대한 실습실 실습을 통해 실제적인 신체사정 기술을 습득한다.

다문화 사회와 정책 (Multicultural Society and Policy)
: 다문화사회의 배경을 알고, 사회 문화적 다양성의 수용성을 높인다. 더불어 문화적 특성에 따른 건강과 질병에 대한 반응의 차이를 살피고, 국제보건 문제와 정책에 대한 시각을 넓힌다.

간호과정과 비판적 사고 (Nursing Process and Critical Thinking)
: 간호과정에서의 비판적 사고를 개념적으로 이해하고 이를 증진시키는 영향요소들을 인지하며 그 적용력을 키운다. 또한 간호실무 상황에서 발생하는 건강문제 해결을 위해 비판적 사고에 근거한 간호과정 적용 능력을 함양하여 이를 적용하는 실례를 연습한다.

인간관계 및 의사소통 (Interpersonal Relationships & Communication)
: 인간에 대한 이해를 토대로 의사소통 및 인간관계의 개념.이론.기법 등 기본지식을 학습하여, 간호 실무에서 효과적이며 치료적인 의사소통과 대인관계 능력을 갖추고 다양한 상황에 처한 간호대상자에게 적절한 관계형성 및 의사소통술을 적용할 수 있도록 학습하는 것이다.

기초건강과학 (Basic Health Science)
: 성인기의 발달기적 특성과 성인건강의 위험요인을 인식하고 성인기에 흔히 발생하는 질환을 예방하고 건강의 유지, 증진에 따르는 간호과정을 적용하는데 필요한 지식과 기술을 습득한다. 성인질환의 기본적인 병태생리 기전을 이해하고 성인기 생애주기, 스트레스, 호스피스, 중환자, 면역반응, 수분과 전해질, 쇼크, 종양간호, 수술 및 재활 영역에 있어서 간호실무에 필요한 지식을 습득한다.

[전공필수]

간호학개론 (Introduction to Nursing)
: 간호의 역사적 발전과정을 고찰하고 간호와 관련된 주요 개념인 인간, 건강, 환경과 간호에 대하여 학습한다. 다양하게 전개되고 있는 간호사업의 현황과 전망, 전문직 간호사의 역할과 미래 비젼을 모색하는 과정을 포함한다.

간호윤리와 전문직 (Nursing Professionalism and Ethics)
: 전문직 간호사가 갖추어야 할 올바른 인간관과 간호전문직관을 정립하고, 간호사가 직면하게 되는 다양한 도덕적 딜레마 상황에서 윤리적 판단에 필요한 이론과 법적 책임과 윤리원칙을 학습하여 윤리적 의사결정기술을 습득한다.

기본간호학 Ⅰ/Ⅱ (Fundamental Nursing Ⅰ/Ⅱ)
: 간호 대상자의 기본욕구에 따라 간호과정을 적용할 수 있도록 이에 필요한 지식, 기술, 태도를 습득한다. 산소화, 영양, 배설, 활동과 운동, 안위, 안전 요구에 따른 간호사정 및 간호중재의 과학적 원리와 근거, 방법을 학습한다.

기본간호학 실습 Ⅰ/Ⅱ (Fundamental Nursing Practicum Ⅰ/Ⅱ)
: 간호중재의 과학적 원리와 근거를 토대로 실험실(Lab)이라는 모의 간호상황에서 간호대상자의 기본욕구를 충족시키는데 필요한 기본간호술과 간호사로서의 태도를 습득하고 수행한다.

성인간호학 Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ/Ⅳ/Ⅴ/Ⅵ (Adult Nursing Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ/Ⅳ/Ⅴ/Ⅵ)
: 이 과정에서 학생들은 성인간호분야에서 질병회복, 건강유지, 건강증진과 관련된 간호문제와 실제적, 잠재적, 그리고 위험 요인들을 이해할 것이다. 학생들은 간호의 기본개념들, 간호실무에서의 신체적이고 정신사회적 개념들, 수술 전후의 개념과 간호 관리, 응급간호, 종양간호의 지식을 학습할 것이다. 또한, 학생들은 가스 교환 및 호흡 기능, 심혈관, 순환, 혈액학적 기능, 소화 및 위장 기능, 대사 및 내분비 기능, 요로 기능, 생식 기능, 면역 기능, 피부 기능, 감각신경 기능, 신경계 기능, 근골격계 기능 및 기타 급성 문제가 있는 성인 환자에게 간호 과정을 적용할 수 있을 것이다.

임상기초간호실습 (Fundamental Clinical Nursing Practice)
: 대상자에게 직접간호를 제공하는 임상상황에서 필요한 기본간호 기술을 익히고 대상자와의 의사소통을 학습함으로써 앞으로 전개될 임상간호실습이 보다 효과적으로 이루어지는데 필요한 지식, 태도, 기술을 배양한다.

성인간호학 실습Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ (Adult Nursing Practicum Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ)
: 이 실습과정에서 학생들은 가스 교환 및 호흡 기능, 심혈관, 순환, 혈액학적 기능, 소화 및 위장 기능, 대사 및 내분비 기능, 요로 기능, 생식 기능, 면역 기능, 피부 기능, 감각신경 기능, 신경계 기능, 근골격계 기능 및 기타 급성 문제가 있는 성인 환자를 간호하기 위해 필요한 지식, 기술, 태도를 습득하게 될 것이다. 실습은 병원에서 행해지며 대부분의 학생들의 활동은 실제 입원환자에게 간호과정을 적용하는데 초점이 맞추어질 것이다.

모성간호학 Ⅰ/Ⅱ (Maternity Nursing Ⅰ/Ⅱ)
: 임신, 분만, 산욕기를 중심으로 신체적, 심리적, 사회적 변화를 이해하고 이 시기의 개인 및 가족의 건강증진을 위해 필요한 간호과정을 적용할 수 있도록 한다. 가족 중심적 간호, 성 및 생식 기능, 임신, 분만, 산욕기의 생리, 심리, 사회적 변화 등을 포함한다.

모성간호학실습 Ⅰ/Ⅱ (Maternity Nursing & Practicum Ⅰ/Ⅱ)
: 임산부 및 산욕부, 신생아, 여성의 건강관리 능력을 배양하기 위하여 산전관리, 분만간호, 신생아 간호, 부인과 질환 간호, 성 상담 및 교육을 실습하도록 한다.

아동간호학Ⅰ/ Ⅱ (Pediatric Nursing Ⅰ/ Ⅱ)
아동 개인과 그 가족을 대상으로 하며, 성장발달 이론과 아동의 기본 욕구의 개념을 바탕으로 간호과정에 따라 간호를 수행할 수 있는 지식과 기술 습득을 목적으로 한다. 아동 간호사의 역할, 아동의 공통적 건강 문제, 간호 사정 기법, 간호 중재 전략, 평가 기술 등을 포함한다.

아동과 가족 간호 (Pediatric and Family Nursing)
만성적 질병을 가진 아동과 가족을 대상으로 아동과 가족의 욕구의 개념을 바탕으로 간호과정에 따라 간호를 수행할 수 있는 지식과 기술 습득을 목적으로 한다. 아동에서의 만성적인 건강 문제, 건강 사정 기법, 간호 중재 전략, 평가 기술 등을 포함한다.

아동간호학 실습 Ⅰ/Ⅱ (Pediatric Nursing Practicum Ⅰ/Ⅱ)
: 아동간호학의 이론적 지식을 기초로 아동 및 그 가족을 대상으로 실제 임상에서의 간호문제 해결을 실습하도록 한다.

지역사회간호학 Ⅰ/Ⅱ (Community Health Nursing Ⅰ/Ⅱ)
: 가족과 집단, 지역사회를 대상으로 건강증진과 건강문제 해결을 위하여 간호과정을 적용하고, 지역사회 간호의 역사, 이론, 간호기술과 자원을 학습한다. 더불어 학교보건, 모자보건, 인구집단 간호, 환경보건, 산업보건, 역학 및 재난간호 등 지역사회 간호사의 업무를 습득한다.

정신간호학 Ⅰ/Ⅱ (Psychiatric Mental Health Nursing Ⅰ/Ⅱ)
: 대상자의 심리, 정서적 문제의 기전을 이해하고 이상행동을 파악하며 개인, 가족, 집단의 적응적 행동 증진을 위한 중재를 할 수 있는 지식과 기술 습득을 목적으로 한다. 정신 건강에 대한 이해, 정신역동, 치료적 인간관계, 이상 행동, 정신간호 원리, 간호과정 적용, 다양한 치료기법 등을 포함한다.

정신간호학실습 Ⅰ/Ⅱ (Psychiatric Mental Health Nursing Practicum Ⅰ/Ⅱ)
: 정신간호 대상자와 치료적 의사소통 및 인간관계 형성의 경험을 갖도록 하고 제반 치료요법을 경험하며 대상자와 함께 건강문제를 해결해 보도록 한다. 급성기 정신질환자의 건강문제관리 뿐만 아니라 만성 정신질환자를 위한 지역사회 치료 프로그램 및 간호를 경험해 보도록 한다.

간호관리학 (Nursing Management)
: 간호관리와 관련된 기본지식과 간호지도자의 역할을 학습함으로써 다양한 간호현장에서 간호관리 능력과 리더쉽을 발휘할 수 있는 역량을 배양한다. 관리이론, 간호 사업의 기획, 조직, 의사결정, 인사관리, 리더십과 지휘 등에 관한 내용을 포함한다.

지역사회간호학실습 Ⅰ/Ⅱ (Community Health Nursing Practice Ⅰ/Ⅱ)
: 지역사회 간호학의 이론적 지식을 기초로 다양한 보건 분야에서 지역사회 간호사의 역할과 기능을 실습한다.

간호관리학실습 Ⅰ/Ⅱ (Nursing Management Practicum Ⅰ/Ⅱ)
: 간호관리 지식에 대한 이해를 바탕으로 실제 간호현장에서 간호관리자의 업무와 역할을 수행하는 것을 학습한다. 효율적 간호관리를 위한 기획, 조직, 인사, 리더쉽과 지휘, 질관리 등에 관한 관리적 문제해결과정을 포함한다.

여성건강간호학 (Women's Health Nursing)
: 여성의 생식기능과 관련된 건강문제를 파악하여 이를 해결하고 여성의 건강증진을 위해 필요한 간호과정을 적용할 수 있도록 한다.

보건의료법규 (Regulations of Health and Medical Care)
: 우리나라 보건의료체계 내에서 간호사로서 올바른 역할을 수행하기 위하여 관련 법들의 내용을 파악하는 과목으로 보건의료기본법, 의료법, 응급의료에 관한 법률, 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률, 마약류 관리에 관한 법률, 검역법, 국민건강보험법, 후천성면역결핍증 예방법, 지역보건법, 혈액관리법 및 국민건강증진법을 포함한다.

간호학서브인턴쉽 (Nursing Subinternship)
: 성인의 건강유지 및 질병회복과 관련된 간호문제의 이론적 근거, 위험요인, 관련질병 상태를 확인하여 그에 대한 간호과정을 적용한다. 대상자의 신체적, 심리적 사회적 문제를 종합적으로 파악하여 전인적인 간호를 적용한다.

종합실습 (Comprehensive Nursing Practice)
: 대상자에게 빈번하게 제공되는 주요 간호술기에 해당하는 활력징후 측정, 경구투약, 근육주사, 피하피내주사, 수혈요법, 간헐적 위관영양, 도뇨, 수술 전/후 간호, 입원관리, 산소요법, 기관내 흡인, 심폐소생술 및 제세동기 적용 등의 핵심간호술기를 간단한 시나리오를 바탕으로 실습하여 졸업 후 임상에 적용할 수 있는 자질을 배양한다.

성인시뮬레이션실습 (Simulation Skill Lab)
: 고충실도(high-fidelity) 환자 시뮬레이터를 활용하여 임상현장과 유사한 환경에서 환자의 손상에 대한 우려없이 상황의 인지, 판단, 중재, 평가 과정을 경험한다. 이론적 지식을 종합적으로 적용하는 과정에서 비판적 사고와 문제해결 능력 및 임상적 판단 능력을 배양한다.

간호연구 (Nursing Research)
: 기존의 간호 연구를 탐색, 고찰함으로써 연구 수행 동기를 고취하고 연구의 분석 평가 능력을 배양하며 임상에서 연구 문제를 확인하고 과학적으로 탐색하는 능력을 함양시키도록 한다. 국내외 간호연구물의 체계적 탐색 방법, 분석적 고찰 및 평가, 실제 간호연구 수행하는 능력을 함양한다.

간호정보와 질관리 (Nursing Informatics and Quality Management)

: 보건의료정보체계 및 병원정보와 관련된 지식을 학습하고, 간호정보 관리자와 이용자의 역할을 훈련하여 정보환경 속에서 간호실무와 연구를 할 수 있는 능력을 배양한다. 병원 EMR(electronic medical record)을 활용한 간호기록과 의무기록, 정보검색, 의료서비스 질평가와 총체적 질향상 계획 수립 등에 대한 내용을 포함한다.

노인간호학 (Gerontological Nursing)

: 고령화 사회의 노인복지 및 간호서비스 요구를 충족하기 위하여 노화와 관련된 개인의 신체적, 심리적, 사회적 변화를 이해하고 노화 이론, 노인문제, 노인 질환의 치료 및 간호, 임종간호, 노인장기요양, 노인복지정책 등을 학습한다.

[전공선택]

한방간호학 (Oriental(Herb) Nursing Care)

: 한방간호의 이해를 목적으로 하며 해부조직학적으로 질병에 접근하는 서양의학과 달리 증상을 관찰하는 쪽으로 접근해봄으로써 간호대상자에게 통합적 접근을 통한 조화로운 간호 제공 능력을 학습한다.

보건교육 및 건강증진 (Health Education and Health Promotion)

: 간호 대상자의 건강증진과 질병예방을 위하여, 대상자들에게 보건교육을 실시하거나 건강증진 프로그램을 운영할 수 있도록 관련지식을 습득하고 실습한다.

재난간호 (Disaster Nursing)

: 지진, 쓰나미, 교통 사고, 방사능 누출 등 여러 가지 자연 재난 및 사회적 재난에 대해 이해한다. 재난 상황에서의 간호원칙과 재난 현장에서의 중증도 분류, 주요 외상별 응급처치와 환자 간호, 간호사의 역할 등에 대한 지식을 습득한다.

임상병리학과

전공필수

의학용어 / Medical Terminology : 해부학, 생리학, 병리학과 같은 기초의학과 임상의학에서 사용되는 의학용어와 질병명, 각종 검사 등에서 사용되는 용어의 구성과 활용법 등을 체계적으로 강의한다.

임상병리학개론 / Introduction to Clinic Pathology : 임상병리학에 대한 입문으로 질병으로 인한 각종 체액 및 배설물과 조직세포의 변화를 이화학적으로 분석하여 진단에 필요한 자료를 얻는 원리, 과정, 활용도, 기술적 과정 등 임상병리학 전 분야의 기초적 내용을 강의한다.

인체해부학 / Anatomy : 인체를 구성하는 각 기관 및 장기의 생리, 화학적 기능에 관한 지식을 습득하고, 중요한 인체구조 및 생리적인 관계를 정확히 파악할 수 있도록 유도한다.

임상미생물학 및 실험 I / Clinic Microbiology - Lecture & lab I : 인간에 감염증을 유발하는 미생물의 형태, 배양 및 동정 법을 실험을 통해 익힌다.

임상혈액학 및 실험 I / Clinic hematology - Lecture & lab I : 기본적인 혈액검사에서부터 혈액응고인자검사, 골수표본검사 등 임상혈액 검사실에서 실시하는 모든 검사법의 이론 강의와 실습을 병행시켜 임상병리사 업무수행능력을 배양한다.

임상화학 및 실험 I / Clinic chemistry - Lecture & lab I : 질병에 의해 유발되는 각종 생화학적인 이상상태를 파악하고 그것을 알아내기 위한 이화학적, 면역화학적 등의 각종 검사방법을 강의하고 자동화시대에 발맞춘 최신 화학검사기술을 이론 및 시청각 교육을 병행시켜 실제 임상검사 업무에 차질이 없게 한다.

면역학 / Immunology : 인체의 감염방어 능력인 면역현상에 대한 원리를 강의하고 관련 질환에 대하여 강의한다.

임상미생물학 및 실험 II / Clinic Microbiology - Lecture & lab II : 인간에 감염증을 유발하는 미생물들의 분류, 미생물의 형태, 배양 및 동정 법, 병원성, 감염경로, 예방 및 치료제 등에 대해 익힘으로서 병원미생물학에 대한 기본적인 이해도를 높인다.

임상생리학 및 실험 I / Clinic Physiology - Lecture & lab I : 인체를 대상으로 인체가 지니고 있는 현상의 기술, 분류, 세포 및 조직의 특성, 각 기관, 장기별 기능과 그 조절 메커니즘 등을 탐구하고 분석, 평가하여 질병의 진단, 치료, 경과판정에 도움이 되게 강의 및 실습한다.

임상조직검사학 및 실험 I / Clinical histology - Lecture & lab I : 환자로부터 얻은 조직검체를 가지고 진단의 최종 진단 수단이 되는 조직검사를 하기 위한 조직표본제작에 필요한 기초적 이론지식을 강의하고, 조직표본제작에 따른 일반적인 조직표본제작 기술능력을 습득하게 한다.

임상혈액학 및 실험 II / Clinic hematology - Lecture & lab II : 기본적인 혈액검사에서부터 혈액응고인자검사, 골수표본검사 등 임상혈액 검사실에서 실시하는 모든 검사법의 이론 강의와 실습을 병행시켜 임상병리사 업무수행능력을 배양한다.

임상화학 및 실험 II / Clinic chemistry - Lecture & lab II : 질병에 의해 유발되는 각종 생화학적인 이상 상태를 파악하고 그것을 알아내기 위한 이화학적, 면역화학적 등의 각종 검사방법을 강의하고 자동화시대에 발맞춘 최신 화학검사기술을 이론 및 시청각 교육을 병행시켜 실제 임상검사 업무에 차질이 없게 한다. 임상검체를 대상으로 각종 질병에 대해 특이성이 높은 화학적 검사법을 소개하고 그의 분석방법, 검체처리 및 필요한 시약의 조제기술, 기계조작기술을 습득시켜 임상검사의 적용에 완벽을 기한다.

요화학 및 실험 / Urinalysis - Lecture & lab : 요는 인체의 이상 상태를 잘 반영하는 노폐물로서 여기에 함유된 특정질환과 관계있는 성분의 요로 유입기전과 그것을 물리, 화학, 세포학적으로 검사하는데 필요한 강의 및 임상검체의 직접 실습을 병행 실시한다.

임상생리학 및 실험 II / Clinic Physiology - Lecture & lab II : 심전도, 뇌파, 폐기능 검사, 초음파 검사 등의 생리기능 검사 방법의 임상적 응용과 실제 적용방법 및 기기조작을 위한 기술을 실험 실습을 통해 학습하게 한다.

임상조직검사학 및 실험 II / Clinic histology - Lecture & lab II : 환자로부터 얻은 조직검체를 가지고 진단의 최종 진단 수단이 되는 조직검사를 하기 위한 조직표본제작에 필요한 기초적 이론지식을 강의하고, 조직표본제작에 따른 일반적인 조직표본제작 기술능력을 습득하게 한다.

임상혈청학 및 실험 / Clinic serology - Lecture & lab : 면역학 이론을 기초로 항원-항체 반응의 특성을 이해시키며 질병의 진단에 응용되는 여러 가지 혈청학적 검사법의 측정원리, 방법 및 결과 해석을 숙지시킨다.

임상분자생물학 / Clinical molecular biology : DNA 분리 및 정제, 전기영동법, 제한효소 사용법 및 PCR 법 등, 유전자 재조합 과정에 사용되는 기본적인 방법들을 실험한다.

수혈학 및 실험 / Blood bank - Lecture & lab : 혈액 수혈에 수반되는 적합성에 대한 각종 전문검사, 각종 혈액 제재의 제조와 보관 및 제공기술의 강의와 실습을 병행 실시한다.

공중보건학 / Public health : 환경질환, 사회적 질환, 성인병, 전염병관리, 식품위생에 이르기까지 국민보건 증진에 관련된 전반적인 분야를 건강한 삶과 연관시켜 체계적으로 교육한다.

병원임상실습 / Hospital On-site training (임상화학, 혈액학, 임상생리학, 병리조직학, 진단세포학, 미생물학, 혈액은행, 면역혈청학) : 강의와 실습만의 학내 교육에 더하여 임상현장에서 직접 환자와 검체를 대상으로 검체 채취에서부터 검사 분석을 거쳐 결과와 보고까지 실제 임상검사 업무가 진행되는 장소에서 전공부서를 교대하며 임상실습 교육을 경험하게 한다.

진단세포학 / Clinical Cytology : 진단세포학이란 인체에서 탈락되는 세포를 표본제작 과정을 통해 표본을 만들고, 현미경을 통해 진단되는 모든 과정을 교육하는 학문이다. 세포가 구성되어 있는 조직을 바탕으로 발생학, 세포생물학, 염색 및 채위, 생식기 해부생리, 진단의 순으로 교육하며 특히 진단은 직접 세포들의 형태를 관찰하고 분석하기 위하여 조직학적 구조와 병용하여 교육한다.

임상유전학 / Clinic genetics : 인간 유전학의 기초이론을 바탕으로 종양, 유전질환, 감염질환의 진단에 이용되는 분자생물학검사법의 기본원리 및 그 적용에 관하여 배운다. 유전과 관련된 기본적인 지식과 응용분야에 대해 강의한다.

의료관계법규 / Laws and regulations on health : 의료법과 보건관련법규를 교육하므로 보건 의료 분야의 법에 대한 바른 이해와 개도를 통해 국민건강향상과 증진에 이바지 할 수 있도록 강의한다.

임상병리학 특론 / Advanced Immunology : 임상병리학에 대한 특론 으로 질병으로 인한 각종 체액 및 배설물과 조직세포의 변화를 이화학적으로 분석하여 진단에 필요한 자료를 얻는 원리, 과정, 활용도, 기술적 과정 등 임상병리학 전 분야의 심화적인 내용을 강의한다.

졸업종합시험 / Graduation Qualification Examination : 4년간 습득한 임상병리학의 이론적 지식과 임상 내용을 종합적으로 정리 및 평가를 한다.

전공선택

실험동물학 / laboratory animal science : 실험 목적에 맞도록 생산되어, 반응에 대해 균일한 질을 가지는 즉, 유전적으로 규제가 되어 있는 동물을 사용하여 생물학 연구, 교육한다.

기생충학 및 실험 / Parasitology - Lecture & Lab : 인체에 기생하는 기생충의 분류, 숙주와 기생충과의 관계, 감염경로, 형태학적 특징, 진단방법, 병리 및 임상소견 등을 강의하고 충란 감별, 유충의 특징 등을 실습을 통해 배운다.

미생물학 / Microbiology : 미생물의 분류 생물학적, 생화학적 특성을 이해시키며 세균의 분리 동정을 위한 검체 취급 법, 세균염색법, 생화학적 실험방법 등의 이론을 교육함으로써 인체의 질병과 관련된 미생물을 동정할 수 있도록 한다.

생화학 / Biochemistry : 생명현상을 조절하는 기본물질들인 단백질, 당질, 기질, 핵산, 효소, 호르몬 등의 구조와 성질을 이해하고 에너지의 변환, 대사의 전달 과정과 정보전달, 생체 내 항상성 기전에 관한 기본적 개념과 통합적인 조절 등을 강의함으로써 생명현상의 기본 개념을 강의한다

세포생물학 / Medical cell biology : 세포의 구조, 구성 물질과 각 소기관들의 구조 및 기능에 대한 세포생물학적 개념은 모든 병리에 기본적인 개념으로 이해되고 있다. 일반적인 또는 특수한 병리적인 현상에서 나타나는 세포학적인 개념들을 이해함으로써 임상병리사로서 정확한 질병의 원인에 대한 진단을 수행할 수 있는 능력을 향상시키는 데 활용하고자 한다.

유기화학 / Organic Chemistry : 유기화합물의 명명, 구조, 화학반응의 특성, 유기화합물의 결합 방식, 합성, 분해 등에 관한 지식을 갖도록 강의한다.

병리학 / Pathology : 인체에 발생하는 질병의 발생원인, 발생기전, 및 진행과 이로 인한 각 장기조직의 구조 및 형태학적인 변화, 기능적인 변화를 강의함으로써 생명현상의 기본개념을 강의한다.

생리학 / Physiology : 인체의 기능을 생리학적 측면에서 연구하는 학문으로써 생리학적 세포수준에서부터 소기관, 기관지에 이르기까지 연관성을 이해하도록 강의한다.

조직학 / Histology : 조직 병리학적 진단에 필요한 기본이 되는 세포와 조직의 구조, 형태, 배열, 기능, 대사 등의 기본적 지식을 습득하게 하여 조직 병리학적 검사기술 적응 능력을 갖게 강의한다.

나노바이오체외진단학 / Nanobio in vitro diagnostic technology : 최근 바이오분야 미래유망기술 10대 과제로 선정된 나노바이오센서에 대한 심층적 이해를 위하여 다양한 학문분야(물리, 화학, 생물, 공학)의 관련 지식을 습득한다. 본 과목에서는 실용화된 바이오센서(진단기기)의 소개도 진행이 되며, 또한 바이오센서의 성능 향상을 위하여 도입된 나노기술과 첨단 연구기법도 소개함으로써 최신 연구 동향을 파악할 수 있다

바이러스학 / Virology : 바이러스의 정의, 분류, 생활사 등을 통해 바이러스의 특징을 타 생물과 비교하여 습득하게 하고, 바이러스와 숙주와의 상호관계를 통해 바이러스가 질병을 일으키게 되는 기작 등을 이해하게 한다. 또한 임상적인 의의를 갖는 각 바이러스의 특징을 익히게 된다.

감염관리 및 안전관리학 / Hospital infection control : 의학의 발전과 더불어 일반 감염성 질환은 상당히 감소하였으나 감염에 취약한 노령 인구의 증가, 만성 퇴행성 질환인구의 증가, 항생제의 남용, 항암제 및 면역 억제제의 사용으로 초래되는 면역 저하 환자의 증가 등으로 인한 병원 감염이 증가하고 있다. 따라서 병원감염이 환자와 환자보호자는 물론 병원 및 우리 사회에 미치는 각종 피해를 파악하여 감염관리의 필요성을 인식시키고 임상병리사가 실무에서 감염관리사로서의 소양을 갖추게 하는데 그 목표가 있다.

세포배양학및체외수정론 / Cell Culture and Artificial Reproduction Technology : 세포배양의 정의, 목표 및 의의를 학습하고, 각 기관에 구성된 세포의 특성 및 배양법의 차이를 이해하고 세포배양술을 응용하는 다양한 방법론의 학습을 목표로 한다. 임상병리 분야의 새로운 취업 영역중에 하나인 불임치료분야의 배아전문가를 양성하는 기본과정 으로 활용한다. 생식의학분야의 큰 줄기인 수정현상에서 착상단계까지의 현상을 이해하고 학습한다. 또한 생식의학에서 발전되어진 줄기세포를 활용한 세포치료술에 대한 이해를 도모한다.

진균학 / Mycology : 진균에 간한 기초 이론과 병원성 진균의 형태학적 특징, 생물학적 성상과 대사에 관한 이론을 습득하게 하고, 병원성 진균의 분리 및 동정에 필요한 검체 채취와 수송, 염색법, 배양법 등을 익힌다.

헬스케어창의융합의심화 / Deepening of the convergence of healthcare : 보건과학대학 학과들의 특성과 IoT를 결합하여 교육함으로써, 의료기관 및 의료산업 분야의 연구개발 및 서비스제공에 필요한, 창조적이고 융합적인 의료인재를 양성한다.

단백질분석학 / Proteomics : 생체 내에서 실제적으로 기능을 담당하고 다양한 질환들과 관련이 있는 단백질 분자들의 구조적인 특성과 분석 방법을 학습함으로써 향후 관련 분야의 연구와 진단 바이오마커를 발굴하고 이를 이용한 진단 검사 기술을 개발하는데 활용이 가능한 기초적인 연구 및 응용 전공과목임.

법의학 / forensicmedicine : 사람의 죽음과 죽음에 수반되는 현상, 죽음에 관련된 질병, 기계적 손상, 중독에 대한 기본적인 지식을 익히며, 법을 적용하는데 의학이 이용되는 분야의 전문직업인에게 필요한 기초능력 배양을 교육목표로 한다. 법의학에 대한 이해와 기본 지식을 습득한다.

생명공학기법 및 실험 / Biotechnology : 최근 생명 과학은 인류의 미래를 열어가는 첨단과학의 한 분야로 자리매김 하고 있으며, 기초과학 분야는 물론 의학, 약학, 농학, 환경학, 보건학, 식품영양학, 축산학, 수산학 등 많은 분야와 밀접한 관련이 있다. 생명공학은 위의 학문들과 어울려 인간 삶의 질을 높이는데 크나큰 기여를 할 수 있는 학문으로써, 기본적 지식과 본 학문을 응용한 기술 및 방법들을 습득하고자 한다.

의생명정보학 / Medi-Bioinformatics : 현대 의학과 생물학 연구들을 통해 확인된 방대한 의생명과학 분야의 연구 결과들을 전산, 통계적 기법을 동원하여 분석함으로써 새로운 지식을 도출하고는 신생 학문 분야로, 의학, 생명과학, 전산학, 통계학, 수학, 화학 등의 분야가 융합된 학문이다. 이러한 의생명정보학에 대한 기본적인 개념과 이를 이용한 다양한 의생명과학 분야의 최신 연구 결과들을 학습하는 것을 목표로 한다.

정도관리학 / Quality control : 임상병리학 분야에 대한 정도, 경영관리, 자료분석, 분석방법의 선택, 분석결과의 해석, 진단 성적의 평가 등에 대한 강의와 토의를 하고자 한다.

핵의학 검사학 / Nuclear medicine technology : 종래 측정이 어려웠던 미량물질, 각종 항원, 항체 및 호르몬 등의 검사에 방사성 동위원소를 이용하기 위해 방사성 동위원소의 취급과 분석 및 처리와 아울러 핵의학적인 진단검사에 적용하여 측정하기 위한 방법과 측정기계에 대한 최첨단 기술을 이해시키고자 한다.

임상기기및시료분석학 / Clinical instrumentation and sample analysis : 임상병리학적으로 유용하게 활용할 수 있도록 기기의 종류, 원리, 기본적인 분석기기의 운영 및 응용을 중점적으로 강의한다.

교양필수

생물학Ⅰ / General Biology Lecture : 생명의 특성과 생명의 기본이 되는 분자의 구성, 세포구조와 기능, 대사, 유전, 발생과정 등의 원리를 학습한다.

영어읽기와쓰기 / English Reading and Writing : 기본적인영어읽기와쓰기능력의향상을목표로한다.학생들이학문적인글을읽고이해하며자신의생각을글로표현할수있는능력의신장에중점을둔다. 영어읽기와쓰기능력 향상에 필요한 기술, 전략, 연습을 통해 영어읽기와쓰기에 대한 자신감을 키울 수 있게 한다.

인성과대학생활(소) / Moral Character and Career Plans : 인성 함양 및 진로 설계를 효과적으로 할 수 있도록 전체 강의와 소그룹 진로설계 활동을 병행한다. 크게 자기 탐색, 직업세계 탐색, 목표설정, 진로장벽 대처 등을 다룬다.

작문과화법 / Korean Writing and Speaking : 본 교과목은 대학생의 기본적인 의사소통 능력을 키우기 위한 과목이다. 현대 사회는 그 어느 시대보다도 효율적인 의사소통을 필요로 한다. 개개인의 의견이 타인과 잘 소통될 때 비로소 사회는 그 기능이 극대화될 수 있기 때문이다. 따라서 본 교과목은 의사소통의 일차적 수단인 글쓰기와 말하기를 학생들이 효과적으로 사용할 수 있도록 교육하는 것에 의의를 둔다. 이를 위해 강의에서 우리말 규범에 맞는 '글쓰기'와 표준 화법에 적합한 '말하기'를 잘 할 수 있도록 이론과 실습을 병행한다.

화학Ⅰ/ General Chemistry Lecture : 화학 전반에 관한 기초가 되는 부분을 다루는 화학의 입문이다. 물질의 구성과 성질 및 물질 상호간의 변화 등의 기초적 사항과 실습을 공부함으로써 화학분석 능력을 갖도록 강의한다.

생물학Ⅱ / General Biology Lecture : 생명의 특성과 생명의 기본이 되는 분자의 구성, 세포구조와 기능, 대사, 유전, 발생과정 등의 원리를 학습한다.

소프트웨어와컴퓨팅사고 / Software and Computational Thinking :
컴퓨팅 사고는 사람과 기계가 효과적으로 수행할 수 있도록 문제를 정의하고 그에 대한 답을 기술하는 것이 포함된 사고 과정을 가르킨다. 컴퓨팅 사고에는 전체 의사결정 과정을 분해하고, 연관된 변수와 모든 가능한 해법을 고려해서, 이를 상응하는 모수와 문제 한계를 고려하여 올바른 의사결정을 내린다. 본 교과에서는 발견한 문제분해, 자료표현, 일반화, 모형, 알고리즘 등을 소개한다.

심폐소생술(CPR) / Cardiopulmonary Resuscitation : 본 과목은 건강의식 확산과 심정지 환자에 대한 응급처치법을 체득함으로써 지역사회 심정지 환자 소생률 증진 및 응급의료체계 활성화 촉진으로 보건의료 특성화 대학으로서 건학이념을 실현한다

화학Ⅱ / General Chemistry LectureⅡ : 화학 전반에 관한 기초가 되는 부분을 다루는 화학의 입문이다. 물질의 구성과 성질 및 물질 상호간의 변화 등의 기초적 사항과 실습을 공부함으로써 화학분석 능력을 갖도록 강의한다.

글로벌커뮤니케이션1 / Global Communication 1 : 초급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 신장을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지 하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다.

보건통계학및통계(R) / Biostatistics : 의생명과학 분야의 연구를 위해서는 통계학은 핵심 과목 중의 하나이다. 통계학의 기본 개념과 분석방법의 이해를 통해 보건관련 논문들을 이해한다.

사회봉사(Community Service) : 사회봉사 활동을 통하여 봉사정신을 함양하고 사회문제를 인식하게 함으로써 사회공동체 생활에 기여하고, 건학이념을 실천하고 인성교육을 함양하는데 있다.

글로벌커뮤니케이션2 / Global Communication 2 : Global Communication1 수업을 수강한 중급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 증진을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다. 특히, 그룹 활동, 토론 등 다양한 활동을 통해 말하기 능력 향상에 주안점을 둔다

인성과미래설계(소) / Career Guidance and Debates : 성공적인 대학생활을 목표로 토론 활동을 통해 학문탐구의 기본태도 형성 및 진로를 모색한다.

안경광학과

<전공필수>

안경조제 가공학실습(I) (Ophthalmic Dispensing with Laboratory(I))
과학적인 이론을 바탕으로 올바른 안경 만들기의 기본단계를 학습한다.

물리광학(I) (Physical Optics1)
파동의 성질을 이해하고, 파동성 때문에 발생하는 빛의 간섭, 회절, 편광, 원자이론을 배운다

물리광학(II)(Physical Optics2)
빛의 회절과 편관에 관한 심화학습과 열복사에 관련된 법칙들과 원자모형을 통한 선 스펙트럼에 대해 학습.

기하광학(I) (Geometrical Optics(I))
빛의 전파, 빛의 반사와 굴절 등을 학습하여 렌즈의 결상현상에 대한 이해를 돕고, 광학 렌즈에 의한 상의 작도 방법을 학습하며 가우스 결상식의 유도 및 얇은 렌즈에서의 적용과 간단한 광학계에서의 적용을 학습한다.

시기해부학 (Ocular Anatomy)
눈의 해부조직학적인 구조를 학습하여 눈의 기능과 광학적인 특성을 이해하도록 하며 시기능과 안과질환을 학습하기 위한 기초지식을 습득한다.

광학실험 (Optical Experiments)
빛의 성질, 직진, 반사, 굴절 등의 현상을 실험을 통하여 확인하고, 실험 과정과 데이터를 처리하면서 안경과 빛에 대한 연관성을 심층적으로 학습한다.

안경조제 가공학실습(II) (Ophthalmic Dispensing(II) Laboratory)
수동형식에 의한 조제가공과정의 구체적 작업에 대한 배경이론과 세부사항을 학습하고, 실습을 통해 단초점안경을 조제할 수 있는 기술을 습득한다.

기하광학(II) (Geometrical Optics(II))
두꺼운 렌즈의 광학적 특성을 배우고, 광학계 구성 시 발생하는 색수차 및 단색수차를 학습한다.

시기생리학 (Ocular Physiology)
눈의 생리학적인 특성과 광학적인 특성을 이해하며, 단안시와 관련된 시기능, 시야, 조절, 폭주, 시기능 검사법, 비정시안의 원인 및 처방법을 습득한다.

안광학기기 (Optometric Instrumentation)
눈과 관련된 다양한 검사와 안경 및 콘택트렌즈를 처방하기 위해 사용되는 각막지형도측정기, 각막곡률계, 세극등, 포롭터, 시야검사계, 안압측정기, 검영기 등 여러 장비들의 기본 원리 및 구조, 측정 원리 등을 숙지한다.

안경조제 가공학실습(III) (Ophthalmic Dispensing Laboratory)(III))
안경조제 및 가공에 대한 고급단계로 난시 교정용 안경의 조제와 고급 안경제작에 필요한 착색 및 반무테, 무테 안경 조제 가공 기술을 습득한다.

안경광학(I) (Ophthalmic Optics(I) => Clinical Visual Optics(Ⅰ))
안경학계를 기하광학적인 방법으로 접근하여 눈의 광학적 구조를 이해하고, 비정시의 광학적인 상태와 안경렌즈 및 콘택트렌즈에 의한 광학적인 교정원리, 각종 렌즈의 편심에 따른 프리즘효과와 계산방법, 조절력 보정에 의한 노안 교정원리 및 사위와 사시 등의 양안시 이상에 대한 프리즘 처방 원리를 학습한다.

안질환(I) (Ocular Disease(I))
병원 미생물의 특징을 이해하고 눈의 감염 경로와 미생물에 관련된 병리적인 특성을 학습하여 안과질환에 대한 이해를 돕고, 시기능이상과 안질환을 학습하기 위한 기본 지식을 습득한다.

안경광학(II) (Ophthalmic Optics(II) => Clinical Visual Optics(II))
이중초점렌즈의 원리, 사위와 사시 등의 양안시 이상에 대한 프리즘 처방 원리, 안경렌즈의 배율과 이를 이용한 부등상시의 교정, 망원안경을 이용한 약시의 교정, 타각식 굴절검사 등에 대한 광학적 이론을 학습한다.

안질환(II) (Ocular Disease(II))
안경사가 흔하게 접하는 전안부 질환인 눈물질환, 안검질환, 결막질환, 각막질환, 백내장, 녹내장 등을 학습하며, 시력에 영향을 주는 망막, 시신경질환 및 콘택트렌즈 관련 안과질환을 학습한다.

콘택트렌즈(I) (Contact Lens(I))
GP 콘택트렌즈의 피팅 원리를 학습하며, GP 렌즈 착용자 사례별 피팅 패턴을 분석하여 해결방법을 습득하고 부작용 해결방법을 학습하여 콘택트렌즈에 대한 심도 있는 피팅법을 습득한다.

굴절검사 및 실습(I)(Refraction with Laboratory 1)
시력보정용 안경이나 콘택트렌즈의 처방을 위한 자각식 굴절검사의 원리와 굴절이상 유형별처방법을 이해하고 올바르게 안경을 조제하기 위한 자각식 굴절검사 검사법과 콘택트렌즈 처방 후 굴절검사법을 습득한다.

콘택트렌즈(II) (Contact Lens(II))
소프트렌즈, GP 렌즈의 일반적인 관리방법과 재질별 관리방법을 학습하며 콘택트렌즈 착용 후 나타날 수 있는 부작용에 대해서 학습하여 콘택트렌즈 분야의 전문지식을 배양하고, 콘택트렌즈를 성공적으로 착용할 수 있고 관리할 수 있도록 한다.

안경재료학 (Materials for Spectacles)
안경 제작의 기본 요소인 안경테와 안경렌즈 중 안경테에 대한 재료와 상품지식에 대한 이해를 높혀 사람의 특성에 따라 올바른 안경테을 선택할 수 있도록 지식을 습득한다.

양안시 (Binocular Vision)
양안시에 대한 개념과 조절성, 안구운동성 및 비사시성으로 나타나는 안기능을 검사하기 위한 검사 방법을 학습한다.

양안시 검사 및 실습 (Binocular Vision with Laboratory)
심화된 시기능 분석을 위한 기초로 양안시 기능을 보다 정확하고 올바르게 평가하고 측정하기 위한 각종 검사법을 학습하며 검사기술을 습득한다.

산학 캡스톤 디자인 (Academic-Industrial Capstone design)
안경원, 안과에서 안경사 업무를 수행하는데 필요한 안경조제가공, 굴절검사 및 콘택트렌즈 분야의 실습을 하여 현장감각을 익히며 졸업 후 현장에서의 임상 적응력을 높인다.

옵토메트리 세미나 (Optometry Seminar)
옵토메트리 관련 기기 및 재료, 콘택트렌즈, 굴절이상, 양안시 이상과 저시력 등 시과학 전반에 걸친 최신 문헌을 고찰하고 발표하도록 하여 연구와 실무능력을 향상시킨다

의료관계법규 (Laws and Regulations Related to Medical and Public Health)
의료법, 의료기사법의 내용을 조항별로 이해하여 임상적용의 근거와 기준을 갖추고 안경사로서 업무를 수행할 수 있도록 학습한다.

굴절검사 및 실습 (II)(Refraction with Laboratory 2)

검영기를 이용한 타각적 굴절검사 능력을 완성시켜서 임상에서 활용 가능한 수준으로 도달하도록 한다.

<전공선택> Selective subjects

물리학 (General Physics)
고전역학, 열물리, 전자기학 및 광학의 전반적인 물리학 기본원리와 개념을 배움으로써 논리적인 사고능력을 배양한다.

생물학 (General Biology)
생물학의 일반적 원리 및 개념을 배운다. 세포의 구조와 기능, 유전, 성장, 분열등을 학습한다.

안경산업마케팅세미나 (Optical business-industrial marketing seminar)
창의적 융합 교과목으로 안경 산업에 필요한 전반적인 아이템의 개발이나 사례를 학습하고, 안경산업이 발전 될 수 있는 요건들에 대하여 다양한 시각으로 접근하는 방법을 학습한다.

생화학 (Biochemistry)
생명체 구성 성분들의 화학적 이해와 생체대사를 통해 세포 구성 성분들 간의 상호관계를 이해함으로써 생명현상을 이해한다.

약리학 (Pharmacology)
약리학의 기본 원리와 약리 과학의 역사, 규제(FDA)와 산업 측면의 관점을 소개한다. 약물 및 생물학적 시스템과 화학 물질의 상호 작용에 대한, 생리 생화학, 그리고 약리학의 기초적 이론과 약물의 성상, 작용 및 부작용등의 지식을 습득한다.

경영학개론 (Introduction to business administration)
기업 경영에 필요한 경영 마인드, 업무 등의 중요 개념들을 학습한다.

기본시기능검사 및 실습 (Basic Visual Function Examination)
시력측정시에 필요한 동공기능, 조절근점, 폭주근점, 안위검사, 색각검사, 안구운동검사, 시야검사, 세극등검사 등의 기본적인 시기능에 대한 검사를 학습한다.

대학수학 (General Mathematics) (2 credits / 2 hours)(15 weeks)
삼각함수, 벡터, 행렬, 좌표계, 초월함수, 미분을 학습함으로써 광학 관련 교과목 기하광학, 물리광학, 안경광학의 수학적 이해를 도모하고, 광학에 필요한 수학적 응용력을 배양한다.

안경조제광학(Ophthalmic Dispensing and Optics)
안경조제 시 광학적 현상들로 인하여 발생되는 프리즘 효과에 대하여 학습하며, 렌즈의 설계, 광학분야와 안경광학에 응용이 되도록 한다. 또한, 렌즈의 광학적인 특성을 구체적이고 체계적으로 이해하여 안경제작의 전문 지식에 대하여 학습한다.

마케팅 (Marketing)
제품을 생산자로부터 소비자에게 원활하게 전달하기 위한 기획 활동으로 시장 조사, 상품화 계획, 선전, 판매, 촉진 등을 학습하여 안경원 경영 및 관리의 기초지식을 익힌다.

해부조직학 (Anatomy & histology)
인체구조의 형태적 특성을 계통별로 이해하고 각 기관의 구조 명칭, 기능을 학습하여 인체의 각종 계통과 기관들의 상호 관련된 기능과 역할을 이해하도록 한다.

소비자행동론 (Consumer Behavior)
소비자행동을 소비자 정보처리과정, 소비자 구매의사 결정과정, 그리고 각종 영향요인 등으로 세분하여 고찰한다. 특히, 소비자의 의식, 생각, 행동 등 표적시장에 적용할 수 있는 소비자행동의 기업 마케팅전략을 중점 교수한다.

임상콘택트렌즈 (Clinical Contact Lenses)
안경사 업무를 수행하는데 필요한 콘택트렌즈의 임상적 개념을 심층적으로 이해할 수 있도록 임상사례별 피팅에 의한 문제, 관리방법에 의한 문제, 부작용 및 특수콘택트렌즈 분야의 해결능력을 습득한다.

임상굴절검사 (Clinical Refraction)
근시, 원시, 난시, 부등시, 노안 등 여러 가지 유형의 굴절 이상에 대해 심층적으로 이해하고 굴절이상 교정을 위한 안경처방을 더욱 올바르고 심층적으로 익힌다.

시기능훈련 및 실습(Vision training with Laboratory)
조절, 폭주, 사위 등의 여러 양안 시기능 이상을 분석하고 이상유무를 판정하여 각 유형에 맞는 효과적인 시기능 훈련방법을 학습한다.

보건통계 (Public Health Statistics)
통계학의 이론을 보건 관련 통계 자료 처리에 응용하여 보건관련 현상을 수학적, 통계적으로 이해할 수 있도록 자료의 수집과 정리 자료의 통계적 측정, 확률이론, 확률변수와 확률분포, 정규분포, 표본분포, 통계적 추정, 통계적 가설검정, 분산 분석, 상관과 회귀분석, x2 분포와 도수분석, 보건통계와 보건지표를 학습한다.

임상심리학 (Clinical Psychology)
임상심리학에 대한 기본적인 이해와 현재 가장 많이 사용되고 있는 임상심리평가에 대해 알아보고 간단한 심리검사를 시연하여 임상심리학 분야에서 옵토메트리에 응용 가능한 검사 및 심리분석 내용을 학습한다.

시각인지학 (Visual Perception)

눈과 뇌의 시각 현상의 인식에 대한 특성을 이해, 시각이상에 대한 임상적 검사와 처치에 적용되는 원리를 학습한다.

노년시과학 (Geriatric Optometry)
노년기의 근거리 시력의 변화, 원거리 및 근거리 시력교정을 위한 처방검사, 안경 및 콘택트렌즈에 의한 교정방법 및 노년의 시력관리를 위한 전반적인 내용을 학습한다.

특수안경처방 (Prescribing for Abnormal Visual Function)
비정시안을 위한 특수 용도의 안경 처방 및 조제 기술의 습득, 처방을 위한 검사 방법을 학습한다./ To learn prescription and dispensing skills of spectacles for special purpose.

특수안경조제 (Ophthalmic Dispensing for Special Purpose)
안경 조제 및 가공의 마지막 완성단계로 복잡하게 응용된 안경이나 특수안경 조제를 완성시키는 기술을 습득한다.

옵토메트리특론 (Specialty in Optometry)

안경원, 안과에서 안경사 업무를 수행하는데 필요한 안경조제가공, 굴절검사 및 콘택트렌즈 분야의 이론을 학습하여 옵토메트리 관련 면허 취득을 위한 심화학습을 한다.

안경광학특론 (Advanced Ophthalmic Optics)
안경 및 안광학의 전반적인 분야에서 수준 높은 이론을 학습하여 옵토메트리 관련 면허 취득 및 전문인 양성을 위한 심화학습을 한다.

헬스케어창의융합의심화(Advanced Ingenious Merged Health Care)

통합적인 의료서비스를 제공하기 위하여 IoT를 접목한 응급구조학과의 병원전처치와 임상병리학과, 방사선학과, 치위생학과의 병원내처치 또한 물리치료학과, 안경광학과의 재활처치를 스마트기기와 연계할 수 있도록 통합적으로 교육하여 융합적이고 창조적인 사고를 할 수 있는 의료인재를 양성한다.

응급구조학과

1. 해부학(Anatomy) : 의학의 기본적 지식이 되는 인체의 육안적 구조, 즉 근골격계, 신경계, 소화기계, 순환기계, 배설기계 등을 학습하고 그 계통 및 기능적 관계에 대하여 광범위하고 정미한 지식을 강의를 통하여 습득함으로써 인체의 생리적 기능과 신체질환의 병리에 대한 이해를 높인다.

2. 생리학(Physiology) : 보건의학도로서 인체생리의 기능의 기초적 지식을 이해하고, 나아가 임상적 사례를 정확하게 분석할 수 있도록 질병을 이해하는데 필수적인 주요 생리기전을 익힌다.

3. 의학용어(Medical Terminology) : 의학용어의 발생 원리와 기초 원리를 습득하고 의료분야에서 의무기록과 의료종사자 간의 의사소통에 중요한 수단이 되는 의학용어를 신체부위와 계통별로 학습하여 전공과목 학습에 기본적으로 접근할 수 있는 능력을 배양한다.

4. 병리학(Pathology) : 사람 질병의 병인을 계통별로 알아보고, 임상에서 흔히 문제가 되는 각종 질환에 대한 이해를 높힌다.

5. 약리학(Pharmacology) : 본 교과목은 응급구조와 관련된 기초의학 분야의 한 과목인 약리학 교육을 수강하므로써 응급구조시 다빈도로 사용되는 약물을 숙지하므로써 응급구조사에게 필요한 약리학적 기초능력을 배양한다.

6. 심폐소생술PBL(Cardio Pulmonary ResuscitationPBL) : 심정지 원인과 심정지환자 평가방법 및 기도유지, 호흡유지, 흉부압박 등의 기본심폐소생술을 익힘으로써 심정지 환자 발생현장에서의 처치능력을 배양한다.

7. 응급환자관리학(Management of Emergency Patient) : 병원과 병원 전 단계에서 활동하는 응급구조사들에게 필요한 인간의 기본욕구 이해와 응급환자의 평가 및 임종, 감염관리를 익힘으로써 기본적인 응급환자관리 수행에 필요한 지식과 기술능력을 배양한다.

8. 응급환자관리실습(Practice for Management of Emergency Patient) : 1급 응급구조사가 응급처치를 수행하는데 필요한 기초적인 응급환자평가 및 관리술기를 습득하도록 한다.

9. 기본응급처치학(Basic Emergency care) : 응급환자의 질환별 환자평가 및 응급처치, 외상환자의 평가 및 응급처치 등에 대한 기본적인 지식을 습득한다.

10. 응급처치실습(Practice of Emergency care) : 병원전 단계의 응급환자처치에 필요한 인명소생술에 관련된 술기를 프로토콜에 따라 체계적으로 습득하고 숙달되도록 하여 응급환자처치 능력을 배양한다.

11. 외과진료보조학 : 외과계 진료보조사자격(한국응급구조학회)을 위한 교과목임.

12. 응급처치총론(Introdution of Emergency care) : 응급의료(Emergency Medical Servies)및 응급의료체계(EMS System)에 대한 개념을 이해하고 응급구조사의 기본적인 역할과 책임을 포함한 응급구조학의 전반에 관한 지식을 습득한다.

13. 응급환자평가(Emergency Patients Assessment) : 응급환자의 문제를 발견하고 처치하기 위한 기초자료를 수집하고 평가하는 체계적인 접근법에 대하여 이해하고 습득한다.

14. 재해응급의료(Disaster Emergency Medical Service) : 재해대책은 대량환자가 일시에 발생하므로 재해 현장에서는 많은 환자를 신속히 색출하고 구조하여 응급처치와 함께 체계적으로 이송이 요구되므로 효과적인 재해관리 대책을 세우고 재해 현장에서 적합한 역할과 책임을 다하기 위해서 필요한 전문적인 지식과 기술 능력을 배양한다.

15. 심전도측정과판독(Electrocardiography Measurement Interpretation) : 1급 응급구조사를 위한 필수과목으로서 심전도 측정과 판독은 대상자의 심장전도를 이해하고 측정하기 위한 접근법으로 심장에 이상이 있는 응급환자를 빠르게 발견하여 조기에 처치가 가능하도록 체계적 분류를 위한 심전도측정과 판독을 학습한다.

16. 내과전문응급처치학(Internal Medical Emergency Care) : 1급 응급구조사 자격증 취득 및 응급의료분야의 전문인으로서 필요한 전문지식을 배양하는데 교육목표를 두고 있다. 이를 위해 당뇨, 과민반응, 감염 등 각 질환의 징후, 증상을 빠르게 인식하여 환자를 처치할 수 있는 능력을 배양시킨다.

17. 외상처치학(Trauma Life support) : 외상환자의 병원 전 처치의 중요성을 인식하고 손상의 기전과 외상환자의 평가 및 병원 전 처치내용에 대하여 이해하고 처치방법을 습득한다.

18. 연구방법론(Research Methodology) : 과학적 연구에 동원되는 핵심적 분석규준(analytic cannons)과 논리, 관측방법과 자료분석기법을 학습하고, 연구분석안(research design)의 설계능력을 얻기 위한 계량통계분석 실습을 병행함으로써 응급구조학 관련 기초적 연구방법 능력을 함양한다.

19. 전문심장소생술Ⅰ(Advanced Cardiac Life Support Ⅰ) : 심정지 환자 및 심정지가 발생할 가능성이 있는 환자 평가와 심정지 환자에게 정지된 심박동을 회복시킨 후 혈압을 유지하고 뇌손상을 위한 처치와 더불어 심정지 발생 위험이 높은 환자에게는 주로 활력증상을 정상화시키고 심정지를 예방하기 위한 핵심적인 전문심장소생 처치방법을 체득함으로써 심장질병과 관련된 응급상황 시 대처능력을 배양한다.

20. 중독학(Toxicology) : 급성 약물 중독과 사고나 고의로 의약품에 노출된 약물과다에 대한 이해와 중독환자의 임상증상과 병원 전 현장에서의 응급처치 방법을 이해하고 중독환자 발생현장에서의 대처 능력을 배양한다.

21. 전문소아소생술(Advanced Pediatric Life Support) : 소아응급환자에 대한 기본 및 전문인명소생술 및 소아응급질환에 따른 응급처치와 소아외상처치술 등 전문소아응급처치의 개념과 술기능력을 배양한다.

22. 전문손상응급처치학(Trauma Emergency) : 두부, 경부 척수, 체강 및 근골격계 손상에 대한 이해와 진단 근거 및 외상처치술을 습득. 신경계, 위장관계, 비뇨생식기계 및 호흡, 심혈관계 손상에 대한 전문응급처치를 적절히 제공하는 것을 교육목적으로 한다. 이를 위하여 각 영역에서 발생하는 응급상황을 이해하고 이에 대처하는 방법을 습득한다.

23. 특수상황응급처치학Ⅰ(Special Considerations/Operations Ⅰ) : 정신과 영역의 응급환자에 대하여 병원 전 및 병원 내에서 적기에 적정수준의 응급처치를 제공하도록 하는 것을 교육목적으로 하며 이를 위하여 각 영역에서 발생하는 질병의 양상 및 대처 방법을 학습한다.

24. 내과진료보조학 : 내과적 진료 보조에 필요한 의학적 기초 지식과 기본 임상 지식의 습득 및 졸업 후 사회 활동 및 취업과 연관된 활동 영역에 대한 포괄적 지식 습득

25. 전문심장소생술Ⅱ(Advanced Cardiac Life Support Ⅱ) : 1급 응급구조사로서 병원 전 단계인 응급현장 및 이송 중 또는 병원 내에서 심폐정지 환자를 조기에 적절한 전문심장소생술 처치를 하기 위해 습득한 지식을 바탕으로 전문심장소생술 기술을 훈련 및 연마하여 체득하도록 한다.

26. 응급의료장비운영(Emergency Medical Equipment Management) : 병원 전 및 병원 내에서 사용하는 응급의료장비의 사용방법을 익혀 실제로 응급처치에 사용할 수 있도록 장비사용능력 및 관리법을 익힘으로써 현장대처 능력을 배양한다.

27. 전문외상소생술(Advanced Trauma Life Support) : 다발성외상환자의 소생술과 관련된 전문외상처치술의 개념과 처치법에 대해 이해하고 습득하여 전문외상처치능력을 배양한다.

28. 특수상황응급처치학Ⅱ(Special Considerations/OperationsⅡ) : 산부인과 영역, 신생아 영역, 정신과 영역의 응급 대상자에 대하여 병원 전 및 병원 내에서 적기에 적정수준의 응급처치를 제공하도록 하는 것을 교육목적으로 한다. 이를 위하여 각 영역에서 발생하는 응급상황을 이해하고 이에 대처 하는 방법을 학습한다.

29. 응급의료관련법규(Laws related to Emergency care) : 응급의료에 관한 법률, 동시행령, 동시행규칙 및 의료법, 동시행령, 동시행규칙에서 다루는 법률용어의 개념, 법률, 체계, 법규내용, 적용범위 등 응급의료업무와 관련된 법률에 대하여 이해하고 습득한다.

30. 전문심장소생술Ⅲ(Advanced Cardiac Life Support Ⅲ) : 응급구조사로서 병원 전 단계인 응급현장 및 이송 중이나 병원 내에서 심폐정지 및 심폐정지환자를 조기에 적절한 전문심장소생술로 처치하기 위해 필요한 지식과 기술을 습득하도록 교육하는 학문.

31. 전문심장소생술시뮬레이션PBL(Advanced Cardiac Life Support SimulationPBL) : 2015지침 의거한 이론적 배경과 접목하여 실제 환자발생 현장에서 신속하고 정확한 전문심장소생술을 시행할 수 있도록 하며, 응급상황별 문제해결 능력을 배양하고 EQ,NQ가 증진된 1급 응급구조사를 배출하기 위하여 병원전(응급현장 및 이송중)이나 병원에서 심정지 환자 및 심정지 가능성이 있는 환자에 대한 전문심장소생술 술기를 응급상황에 적용할 수 있도록 응급상황별 문제해결 능력 중심의 실습시간을 운영함이 목적이다.
32. 수상인명구조(Water Rescue) : 수상안전의 이론과 실기를 통하여 전신을 조화있게 발달시키고 이를 통하여 예절과 인내, 질서를 지켜 바른 인격체를 형성하도록 하며 수상에서 다른 사람을 구조할 수 있는 방법과 수난안전에 대한 방법을 습득함으로써 수상인명구조원 민간자격을 취득하고 수난구조가 필요한 현장에서의 대처능력을 배양한다.

33. 구조및이송(Rescue & Transplantation) : 다양한 상황에서 발생하는 사고 및 재난 현장에서 최우선적으로 수행되어야 할 인명구조를 상황별로 이해하고 빈번하게 발생하는 산악, 해양, 하천 등에서 레크리에이션 도중 발생하는 인위적 사고와 자연재해 현장을 중심으로 구조와 이송 절차를 이해하며 주요 구조장비와 기자재 사용법 및 예상되는 구조유형별 구조기법과 환자 이송법에 대한 능력을 배양한다.

34. 스포츠의학 : 스포츠의학의 전반적인 이해와 운동 시 나타날 수 있는 다양한 사례에 대해 운동동작 및 상해의 원인, 기전을 학습한다.

35. 헬스케어창의융합의심화(Advanced Ingenious Merged Health Care): 통합적인 의료서비스를 제공하기 위하여 IoT를 접목한 응급구조학과의 병원전처치와 임상병리학과, 방사선학과, 치위생학과의 병원내 처치 또한 물리치료학과, 안경광학과의 재활처치를 스마트기기와 연계할 수 있도록 통합적으로 교육하여 융합적이고 창조적인 사고를 할 수 있는 의료인재를 양성한다.

36. 통합보건IPE기초(Problem-based Integrated Health Practice) : 병원조직이 부서별 팀제로 전환되는 환경변화에 대응하기 위하여 간호학과, 물리치료학과, 방사선학과, 임상병리학과, 응급구조학과 및 의료공학과 학생들이 협력하여 대상자의 문제를 해결하는 다학제간 과정운영을 통하여 대상자 문제해결 능력, 조정 및 의사소통 기술, 임상환경에의 적응력을 배양한다.

37. 통합보건IPE심화(Problem-based Integrated Health Practice) : 병원조직이 부서별 팀제로 전환되는 환경변화에 대응하기 위하여 간호학과, 물리치료학과, 방사선학과, 임상병리학과, 응급구조학과 및 의료공학과 학생들이 협력하여 대상자의 문제를 해결하는 다학제간 실습을 통하여 대상자 문제해결 능력, 조정 및 의사소통 기술, 임상환경에의 적응력을 배양하기 위한 심화과정이다.

38. 통합보건IPE응용(Problem-based Integrated Health Practice) : 병원조직이 부서별 팀제로 전환되는 환경변화에 대응하기 위하여 간호학과, 물리치료학과, 방사선학과, 임상병리학과, 응급구조학과 및 의료공학과 학생들이 협력하여 대상자의 문제를 해결하는 다학제간 실습을 통하여 대상자 문제해결 능력, 조정 및 의사소통 기술, 임상환경에의 적응력을 배양하기 위한 현장실습의 응용과정이다.

39. 소방학개론 : 소방조직과 기능에 대한 기본개념과 재난관리, 연소이론, 화재이론, 소화이론 등 소방학 개론에 대한 기초이론을 습득하여 소방안전문화 정착을 위한 인재를 육성함과 아울러 소방공무원 채용시험 시행규칙에 따른 소방학개론의 핵심 이론을 습득케 하여 소방공무원 채용시험 응시에 필요한 지식을 습득케 한다.

40. 재난안전관리학(Disaster Safety Management) : 다중환자 발생 대비 관리체계, 현장의료 지원단계의 관리체계, 의료기관의 재난의료 관리체계, 특수재난에 대한 재난의료 관리체계, 해외재난에 대한 재난의료 관리체계, 평상시 재난의료 대응을 위한 준비, 유사시 국가 재난의료관리체계의 작동 등을 익혀 응급구조 재난관리 분야의 전문인으로서 필요한 전문지식을 배양하는데 교육목표를 두고 있다.
41. 외상학시뮬레이션PBL(Trauma simulationPBL) : 외상환자의 병원 전 처치의 중요성을 인식하고 손상의 기전과 외상환자의 평가 및 병원 전 처치내용에 대하여 이해하고 처치방법을 시나리오에 의한 시뮬레이션 실습을 통하여 습득한다.

42. 실기교육방법론(Practical Education Methodology) : 사회에서 요구하는 응급처치 실기교육 능력을 함양하기 위해 최초반응자 및 기본응급처치 요구자 실기교육 방법을 터득하여 일반인들에 대한 실기교육 강사로서의 자질을 갖추도록 한다.

43. 종합응급처치술평가(Comprehensive Emergency Care) : 이론과 실습을 통하여 익힌 응급처치술기들을 종합하여 숙달 하게하여 실제상황에 대처할 수 있는 실무능력을 키우며 응급구조사 국가시험 기능시험에 대비하여 술기의 절차와 방법을 훈련시킨다.

44. 기초의학특론(Basic Medicine In Particular) : 해부, 생리, 병리, 약리학에 관한 이해를 통해서 기초의학의 일반적인 개요를 습득케 하여 전문응급처치학의 이해를 증진시키도록 기초지식을 함양한다.

45. 응급의학임상실습Ⅰ(Clinical Practicum Ⅰ) : 응급의료센터 내에서 임상실습을 통하여 실제응급환자에 대한 이해와 환자평가 및 응급처치법을 체득하여 병원 전 단계의 처치와 병원처치의 개념을 이해하고 습득한다.

46. 응급의학임상실습Ⅱ(응급의학임상실습 Ⅱ) : 응급의료센터 내에서 임상실습을 통하여 실제응급환자에 대한 이해와 환자평가 및 응급처치법을 체득하여 병원 전 단계의 처치와 병원처치의 개념을 이해하고 습득한다.

47. 응급의학임상실습Ⅲ(Clinical Practicum Ⅲ) : 응급의료센터 내에서 임상실습을 통하여 실제응급환자에 대한 이해와 환자평가 및 응급처치법을 체득하여 병원 전 단계의 처치와 병원처치의 개념을 이해하고 습득한다.

48. 구급차동승실습(Ambulance Practicum) : 현장응급상황 및 응급환자에 대한 이해와 병원 전 현장과 구급차 내에서의 신속하고 정확한 응급처치방법을 익혀 현장 적응능력을 배양한다.

49. 사회봉사(Community Service) : 사회봉사 활동을 통하여 봉사정신을 함양하고 사회문제를 인식하게 함으로써 사회공동체 생활에 기여하고, 건학이념을 실천하고 인성교육을 함양하는데 있다.

방사선학과

<교양필수>

영어읽기와쓰기 : 기본적인 영어 읽기와 쓰기능력의 향상을 목표로 한다. 학생들이 학문적인 글을 읽고 이해하며 자신의 생각을 글로 표현할 수 있는 능력의 신장에 중점을 둔다. 영어 읽기와 쓰기 능력 향상에 필요한 기술, 전략, 연습을 통해 영어읽기와 쓰기에 대한 자신감을 키울 수 있게 한다.

글로벌커뮤니케이션1 : 초급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 신장을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다.

글로벌커뮤니케이션2 : Global Communication1 수업을 수강한 중급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 증진을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다. 특히, 그룹활동, 토론 등 다양한 활동을 통해 말하기 능력 향상에 주안점을 둔다.

소프트웨어와컴퓨팅사고 : 컴퓨팅 사고는 사람과 기계가 효과적으로 수행할 수 있도록 문제를 정의하고 그에 대한 답을 기술하는 것이 포함된 사고 과정을 가르킨다. 컴퓨팅 사고에는 전체 의사결정 과정을 분해하고, 연관된 변수와 모든 가능한 해법을 고려해서, 이를 상응하는 모수와 문제 한계를 고려하여 올바른 의사결정을 내린다. 본 교과에서는 발견한 문제분해, 자료표현, 일반화, 모형, 알고리즘 등을 소개한다.

작문과화법 : 본 교과목은 대학생의 기본적인 의사소통 능력을 키우기 위한 과목이다. 현대 사회는 그 어느 시대보다도 효율적인 의사소통을 필요로 한다. 개개인의 의견이 타인과 잘 소통될 때 비로소 사회는 그 기능이 극대화될 수 있기 때문이다. 따라서 본 교과목은 의사소통의 일차적 수단인 글쓰기와 말하기를 학생들이 효과적으로 사용할 수 있도록 교육하는 것에 의의를 둔다. 이를 위해 강의에서 우리말 규범에 맞는 '글쓰기'와 표준 화법에 적합한 '말하기'를 잘 할 수 있도록 이론과 실습을 병행한다.

심폐소생술 : 본 과목은 건강의식 확산과 심정지 환자에 대한 응급처치법을 체득함으로써 지역사회 심정지 환자 소생률 증진 및 응급의료체계 활성화 촉진으로 보건의료특성화대학으로서 건학이념을 실현한다.

사회봉사 : 사회봉사 활동을 통하여 봉사정신을 함양하고 사회문제를 인식하게 함으로써 사회공동체 생활에 기여하고, 건학이념을 실천하고 인성교육을 함양하는데 있다.

수학 : 수학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 수학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다. 이 과정에서 필요하면 대학 수학 이하 수준의 내용도 포함할 수 있다.

물리학 : 물리학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 물리학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다. 이 과정에서 필요하면 대학 물리학 이하 수준의 내용도 포함할 수 있다.

인성과대학생활 : 본 교과목은 5~10명의 소그룹으로 구성된 1학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 맺어지는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 대학 생활 기반 확립, 대학생으로서 갖추어야 하는 교양과 인성 함양 등을 이루고자 한다. 학교.학과.전공에 대한 소개를 통해 학교생활에 쉽게 적응하도록 유도하여 성공적인 대학 생활을 이루도록 한다. 아울러 인성교육관련 비교과프로그램 참여를 통해 글로벌 인성의 기초를 확립하고 글로벌 사회문제에 대한 올바른 가치관을 형성하도록 돕는다.

인성과미래설계 : 본 교과목은 5~10명의 소그룹으로 구성된 2학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 형성되는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 예비사회인으로서의 인성 함양과 진로효능감을 높이고자 한다. 이 과정에서 학업 및 다양한 인간관계 속에 적응하는 것, 부모로부터 심리적인 독립을 성취하는 것, 자신의 진로를 탐색하고 결정하는 일 등이 포함된다. 이 중에서도 일의 세계로 나아가기 위해 준비해야 하는 대학생들의 가장 중요한 발달 과업은 직업을 선택하고 그에 따른 준비를 하는 것이다. 아울러 인성교육관련 비교과프로그램 참여를 통해 실천중심의 인성과 소통, 리더십을 갖춘 사회적 리더로 성장할 수 있도록 돕는다.

<전공필수>

인체해부학 : 인체의 내부기관 및 외부구조를 익힌 후 그들 기관들이 어떠한 기능을 하는지를 이해하고 병리의 임상적 진단에 활용되도록 하는 기초학문 분야이다.

방사선기술학개론 : 물질의 구조, 엑스선 발생원리, 엑스선 발생이 필요한 장치 영상의 형성과정과 이론적 배경, 영상에 미치는 보조 기구의 이용, 방사선장애, 방사선관리, 엑스선 촬영에 필요한 의학적 지식에 관한 기본적 기초 지식을 습득하도록 한다.

인체생리학 : 인체생리 즉, 인체를 구성하고 있는 세포에서 기관에 이르기까지 그 기능을 알아보고 그 기능을 나타내게 하는 원리에 대하여 학습한다.

방사선물리학 : 물질의 구조, 방사선의 종류, X선의 발생, 핵붕괴의 기본 이론은 물론 방사선과 물질과의 상호작용을 배우고, 임상응용과 연결될 수 있도록 공부한다.

PACS 및 디지털의료영상처리학 : PACS(영상저장전송시스템-Picture Archiving and Communication System)와 디지털의료영상처리의 개요를 학생들에게 제공하는 것이이며, 의료 영상 데이터 (CT, MRI, PET, 초음파)로 프로그래밍 연습까지 포함하고 있다. PACS 및 디지털 의료영상에서 유용한 정보를 추출하고 향상시키는데 사용되는 계산적, 수학적 방법들에 대해서 많은 공부를 하게 될 것이다. 이 과정을 통하여 학생들은 의료 영상뿐만 아니라 건강과 의학에도 관심을 가지게 되며, 이 과목의 실제 임상 현장에서의 유용성에 대해서도 알게 될 것이다.

전기전자공학 : 전기전자공학의 기본 개념을 강의하여 추후 방사선의료장치의 이해를 위한 기초를 갖추는 것이 강의 목표이다. 주요 강의 내용은 전기회로의 기본 요소인 전압원, 전류원, 저항, 축전기, 반도체, 다이오드, 트랜지스터, 연산증폭기 등의 아날로그 소자의 특성, 원리와 회로 등이다. 또한 로직 회로 등의 디지털 회로의 기본 개념을 강의하며 PSPICE와 VHDH 등의 컴퓨터 프로그램을 소개한다.

근. 골격계영상학 : 방사선을 이용해 인체를 촬영 할 때 환자의 자세, 검사 부위의 위치 조절, 방사선 입사각도 조절 그리고 방사선촬영의 기초와 상지 및 견부 X선 촬영, 하지 및 골반부 X선 촬영, 척주 X선 촬영, 두개부, 부비강 및 측두골 X선 촬영, 구강 및 악안면 X선 촬영, 흉부 및 흉곽 X선 촬영 해부학적 구조 등을 사전에 숙지하는데 목적이 있다.

방사선영상정보학 및 실험 : X선 촬영에서 중요한 사항은 정보량이 많은 양질의 영상을 얻으면서 환자의 피폭선량을 가능한 감소시키는 것이다. 따라서 X선에 의해 영상이 형성되는 원리를 파악하고, 영상형성의 변환인자 및 영상과 관계를 실험을 통하여 이해하며, 영상의 질을 높이면서 피폭선량을 최소화 할 수 있는 방법을 실험·연구하는 학문이다.

방사선계측학 : 방사선 계측에 필요한 기본 개념과 장치를 강의하여 추후 방사선영상장치 이해의 기초를 제공하는 것이 강의 목표이다. 주요 강의 내용은 방사선과 물질의 상호작용, 계측 통계, 기체검출기, 섬광검출기와 광전증배관, 반도체 검출기, 아날로그와 디지털 신호처리 등을 강의한다.

투시조영영상학 : 위장관계조영검사, 간·담도계 조영검사, 비뇨기계 조영검사, 생식기계 조영검사중추신경계 조영검사, 호흡기계조영검사, 관절강 조영검사 등의 촬영법과 해부학적 구조, 검사 목적, 검사 기구, 조영제 종류별 특성을 학습하고자 한다.

PACS 및 디지털의료영상처리학실습 : PACS 및 디지털 의료영상에서 유용한 정보를 추출하고 향상시키는데 사용되는 계산적, 수학적 방법들에 대해서 많은 공부를 하고, Matlab 프로그램을 활용한 디지털 의료영상처리 실습을 한다.

방사선기기학 : X-선의 발생과 감약, X-선관장치와 부속기기, X-선고전압장치와 제어장치, 의료영상 sensor와 영상시스템, X-선 진단장치, Digital X-선 촬영장치, 전산화단층촬영장치, 방사선진단장치 및 기자재의 기준규격 등에 대해 이론과 실험을 통해 학습한다.

흉복부영상학 : 임상에서 다양한 영상을 통한 인체의 구조와 해부학적으로 이해하고, 임상 실무에서 접할 수 있는 의료영상에 대한 실질적인 교육을 통해, 국가고시와 취업에 직접 활용할 수 있는 교육을 실시한다. 방사선사로서 국민보건 향상을 위한 의료 분야의 일익을 담당할 수 있도록 하고, 전인적인 교육과정을 통해 환자를 효율적으로 care할 수 있는 능력을 키운다.

방사선생물학 : 방사선의 생물에 대한 영향을 이해시키며 방사선의 체내와 피폭 및 방사성동위원소를 투여했을 때에 일어나는 생물학적 작용(분자, 세포, 조직, 개체에서의 조사영향) 및 방사선 장해에 대하여 학습한다.

전산화단층영상학 : 전산화 단층촬영장치의 원리와 특성, 생체조직의 흡수계수에 의한 영상의 연구한다. 아울러 부위별 전산화 단층촬영의 기법을 숙지하여 진단효율을 극대화시킬 수 있는 방법을 배운다.

방사선관리학 : X선에 대한 장해에 대한 인식을 하게 되었다. 이에 ICRP에서는 선량한도를 확립하고 합리적으로 달성할 수 있는 한 낮게 선량을 유지하도록 권고하고 있으며 이를 지속적으로 연구하고 정책적으로 대응하게 되었다. 본 강의에서는 ICRP 권고안은 물론 국내외의 방사선 방어시설 및 모니터링 방법과 관리에 대한 전체적이 개념을 이해하고 향후 의료 및 산업에 있어 방사선종사자로서 안전한 방사선관리가 이루어 질 수 있도록 한다.

전산화단층영상응용 : 전산화단층영상학 응용과목으로 내용에는 조영제(정의, 개발역사, 분류, 특성, 선정기준과 취급상 주의, 주입방법, 부작용)와 3차원 CT와 혈관조영 검사(검사준비와 일반적 사항, 부위별 3D 및 프로토콜, CT angiography의 장단점), 특수 CT검사법(Brain stereotactic CT, 방사선치료계획용 CT, CT 유도하 조직생검, BMD CT, CT myelography, CT discography, Cisternography, Femoral antecersion & tibial torsion study, CT scanography, Fat CT, Dental CT, Zenon CT, CT 가상내시경 검사, CT perfusion, Cardiac CT, Pulmo CT) 등을 교육하고자 한다.

혈관조영 및 중재적시술 : 인체의 혈관 구조에 대한 이해를 바탕으로 심·맥관 조영검사에 사용되는 기기와 부속기구에 대한 사용법과 혈관검사법을 이해하고, 특히 중재적 방사선학의 응용 범위와 색전술, 성형술 등의 시술에 대하여 숙지한다. 또한 기기관리와 영상후처리 기술의 능력을 함양한다.

자기공명영상응용 : MRI 이론을 바탕으로 영상의 생성과정을 연결하여 완성될 때까지를 영상과 함께 이해하는데 목표를 갖는다. 또한 영상응용은 국가고시 실기 문제를 해결할 수 있는 능력을 평가하는데 필요성을 갖기 때문에 충분히 이해하는 목표를 갖고 수업을 한다.

방사선치료학 및 실습 : 현대식 방사선 치료 장치의 이론과 치료기술의 향상으로 인하여 종양의 치료성적이 대단히 향상되었고 방사선조사방법과 방사선치료기술, 방사선치료 선량측정, 선량분포 등 이에 이론과 함께 실습으로 인하여 임상에서 방사선사로서 치료를 행할 수 있도록 실습을 하는 과목이다.

핵의학이론 및 실습 : 의료기관 핵의학과에서 시행하는 인체 각 부위, 장기의 in vivo 핵의학 검사 및 치료와 in vitro시료계측 등을 수행할 수 있는 능력을 임상 현장에서 습득시키고자 한다.

공중보건학 : 지역사회의 대중을 대상으로 건강의 배경이 되는 사회적 제 요인을 추구하고 이것을 제거하여 질병을 예방하고 수명을 연장시키며 신체적 정신적 건강을 보다 더 증진토록 한다.

의료관계법규 : 의료법을 중심으로 하여 이에 관련된 의료 기사들의 권리와 의무사항을 이해시키며 졸업 후 의료기관에서 의료분쟁 발생 시 해결할 수 있는 능력과 실력을 갖도록 함을 목표로 한다.
병원현장실습(소) : 새로운 기술과 장치 및 각종 검사법에 따른 진단가치가 있는 영상정보를 제공하는 전문직업인으로서의 방사선 역할을 수행하기 위하여 환자에게 시행하는 방사선 의료기술을 현장에서 습득할 수 있도록 한다.

졸업종합시험 : 4년간 습득한 방사선학의 이론적 지식과 임상내용을 종합적으로 정리 및 평가를 한다.

<전공선택>

방사선의학용어 : 방사선학과 의료 현장에서 직면하는 문제해결 능력과 학습효과 증대에 무한한 길잡이가 될 내용으로 진료방사선기술학을 배우는 학생에게 있어서는 국가시험자격을 취득하기 위해 많은 도움이 되는 과목이다.

방사선환자관리 : 방사선진료를 하기에 앞서 환자 Care법을 익힘에 목표를 두고 환자 Care의 기본, 환자의 심리와 대응, 병실 X선 촬영, 조영제 쇼크의 대책, 응급환자의 응대, 증상에 대한 Care뿐 아니라 핵의학, 방사선치료부문 환자, 어린이, 노인, 말기 암 환자의 대한 Care와 병원 감염의 예방과 관리 등의 내용으로 수업이 이루어진다.

방사선응용수학 : 방사선학과 학생이 방사선학을 전공함에 있어서 필요한 기초적인 수학 지식을 배양함을 그 목표로 한다.

보건통계학 : 보건통계학의 기초 이론을 습득시키고자 보건지표와 관계되는 각종 상식을 학습한다.

영상해부학 : 인체의 영상 정보에 대한 관심이 높아지고 있으며 이에 최근 영상을 이용한 해부학적 지식이 없어서는 안될 중요한 역할을 하게 되었다. 방사선사로서 또는 의료기관에 종사할 학생들에게 단순 X선 영상, 컴퓨터 단층영상, 자기공명영상, 혈관조영영상, 투시조영영상, 초음파영상 등 다양한 영상의학 장치를 이용하여 획득한 영상의 해부학적 구조와 관계를 명확히 파악하고 각각의 영상에 대한 해부학적 지식을 이용하여 진단적 가치가 높은 영상을 구현하도록 한다.

초음파영상학 : 초음파의 물리적 특성 및 물질과 상호작용에 관한 내용을 공부한다. 초음파영상의 특성과 질병의 원인분석은 물론 장기 또는 부위별 초음파를 이용한 진단기술을 공부한다.

복부및심혈관초음파및실습 : 복부 및 심혈관 초음파 이론과 실습을 가르친다.

치과방사선학 : 치과에서 사용하는 X선장치, CT 등의 기본원리, 활용과 방사선차폐, 환자 관리와 장비를 이용하여 검사하는 방법 등을 학습한다.

방사선관계법규 : 방사선관계법규와 Patient care, Patient safety의 기본 지식을 습득 하고자 한다. 방사선 관련 법규를 이해하고 방사선 검사 시 일어 날수 있는 환자 안전 관리 사고를 방지하는데 도움이 되고, 방사선방호의 개념을 이해하기 위한 방사선취급기술 및 관련된 원자력 법령을 설명하여, 방사선 관계법규를 정확히 알고 방사선 안전취급을 확실히 하려는 데 목표를 두고 있다.
자기공명영상학 : 최근 첨단장비로써 각광 받고 있는 MRI System의 이해와 MR Imaging의 기본원리인 이완, 스핀, 영상화, parameter, pulse sequence, flow phenomena 등의 이해를 통한 T-1, T-2 Weighted Image, MR Angiogram, MR Spectroscopy 등의 임상적용 능력을 배양하고자 하고, 원자핵의 물리적 특성인 자화공명, 이완시간 및 영상기법과 구성, 장치의 특성을 이해하여 부위별 진단에 유용한 영상을 묘출하는 방법을 배운다.

핵의학기술학 : 핵의학장치를 이용한 인체의 질병 진단과 예후 판단을 위한 영상의 품질관리를 위한 소양을 갖추는 것이 강의 목표이다. 주요 강의 내용은 주요 인체 장기에서의 핵의학 영상의 원리, 영상획득방법, 대표적인 영상 등을 강의한다.

방사선기기정도관리 및 실험 : 방사선기기정도관리실험은 가장 이상적인 진단학적 정보가 담긴 영상을 만들어 내기 위해 영상의 질을 저하시키는 원인을 점검하고, 피폭을 유발할 수 있는 X선 발생 장치의 전기적, 기계적 이상을 점검 하여서 장치의 고장 가능성을 미리 예견하고 방지하는 매우 필요한 실험으로 미래 방사선사가 알아야할 내용을 다룬다.

헬스케어창의융합의심화 : 통합적인 의료서비스를 제공하기 위하여 IoT를 접목한 응급구조학과의 병원전처치와 임상병리학과, 방사선학과, 치위생학과의 병원내처치 또한 물리치료학과, 안경광학과의 재활처치를 스마트기기와 연계할 수 있도록 통합적으로 교육하여 융합적이고 창조적인 사고를 할 수 있는 의료인재를 양성한다.

방사선학임상연계연구Ⅰ,Ⅱ : 방사선과학은 이학, 공학 의학 등 종합과학과 최첨단 기술에 의하여 생겨난 학문임을 인식하게 하고, 영상의학, 핵의학, 방사선 종양학 등 전반적인 내용을 검토하고, 연구 토론할 수 있는 실력을 배양시킨다.

통합보건IPE기초(소) : 문제해결형(PBL, problem based learning) 통합보건실습을 통하여 타 전공 관련 환자문진, 처치지식 및 실습방법을 상호 교환하여 환자(또는 주제) 중심으로 문제를 스스로 해결하는 능력을 갖춤으로써 현장적응능력이 강화된 보건의료 전문기술인력을 양성하고자 함.

통합보건IPE심화(소) : 문제해결형(PBL, problem based learning) 통합보건실습을 통하여 타 전공 관련 환자문진, 처치지식 및 실습방법을 상호 교환하여 환자(또는 주제) 중심으로 문제를 스스로 해결하는 능력을 갖춤으로써 현장적응능력이 강화된 보건의료 전문기술인력을 양성하고자 함.

엑스선영상학 및 실습 : 의료용 방사선영상의 형성, 해석 및 평가에 관한 기초이론을 이해하고, 인체 각 부위의 방사선촬영 및 투시를 포함한 조영검사의 검사과정, 원리, 기법, 영상평가에 관하여 이해를 하고 응용할 수 있도록 한다.

임상실습특론(소) : 끊임없이 새로워지는 방사선 이론과 응용 분야에 대한 인식을 새롭게 하고 임상의학의 각 분야와 연관성을 높이기 위해 각 분야에 해당하는 전문적인 내용을 바탕으로 숙지하고 기술 및 응용을 할 수 있도록 임상에 실제 사용되는 내용을 익힌다.

영상품질관리학 : 방사선영상 부문에서 필수적으로 알아야 할 신체 각 부위에 대한 촬영이론 및 실무적용, 그리고 임상촬영기술을 심화된 과정으로 학습시킴으로써 졸업 후 의료기관에서 곧바로 적용하고 응용하여 방사선사로서의 업무를 통합적 사고와 원활하게 수행할 수 있도록 한다.

방사선영상의학 : 본 교과는 해부학을 기본으로 종양학과, 핵의학과, 영상의학과에서 사용되는 의학용어를 습득하여 임상에서 자유로운 의사소통을 할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

의료영상처리학특론 : 디지털의료영상처리란 의료영상을 대상으로 하는 디지털신호 처리의 한 분야로써 디지털의료영상으로부터 원하는 정보를 얻기 위해 행하는 모든 종류의 처리를 의미한다. 디지털의료영상처리에서 주로 다루는 분야는 영상의 화질 향상, 소실된 정보의 복원, 데이터의 압축, 영상분할, 영상분석 등이다. 본 강좌에서는 병원에서 촬영한 디지털 의료영상을 중심으로 디지털의료영상처리의 이론을 확실히 이해하기 위하여 공간 영역에서의 영상 향상(히스토그램, 공간 필터링 등)의 개념을 배우고 영상처리프로그램으로 구현하는 방법을 배운다. 또한 주파수 영역에서의 의료 영상 처리(주파수 변환, 저주파 및 고주파필터링 등)의 개념을 배우고 영상처리프로그램을 통하여 구현하는 방법을 배운다.

방사선융합캡스톤디자인 : 방사선학 전공에서 배운 기초지식 중 공학 관련 내용을 바탕으로 스스로 선택한 주제에 대하여 기본 개념을 이해하고 종합적인 연구를 수행하도록 한다. 모든 학생들이 그룹별로 팀을 이루어 작품을 수행함으로써 팀원들 간의 조화를 이루며 방사선학 관련 공학문제를 스스로 해결할 수 있는 경험을 갖게 한다. 연구에 필요한 계측, 해석 및 설계 등에 대한 연구 및 실험계획법, 보고서 작성, 발표 및 토론기술을 교육한다.

창의적방사선과학 : 방사선을 응용하여 하드웨어, 소프트웨어를 아이디어 구상부터 완성까지 학생이 모든 과정을 주도하는 수업이다.

치위생학과

[전공필수]

두경부해부학 및 실습 (Head and Neck Anatomy & Practice)
머리와 목의 형태와 구조에 관하여 기본적이고 기초적인 지식인 두개골의 형성과 형태, 근육의 부착, 신경과 혈관의 통과경로, 구조물과의 상호관계를 이해하여 인접 교과목과 환자진료 시 활용 가능하도록 하는 학문이다.

구강조직발생학 및 실습 (Oral Histology & Embryology & Practice)
두경부 및 구강을 구성하는 부분의 발생과정과 구강을 구성하는 치아, 치주인대, 구강점막, 턱, 타액선 및 악관절의 미세구조를 공부한다. 아울러 구강을 구성하고 있는 여러 부분의 발생조직과 성인조직의 광학현미경 표본 및 전자현미경 사진을 관찰함으로써 구강기능의 이해를 도모한다.

예방치과학 (Preventive Dentistry)
치아 우식병, 치주병과 기타 구강병의 예방, 구강위생용품과 잇솔질 교육법, 구강건강관리 등을 학습한다.

치주학(Periodontics)
치아주위 조직의 종류와 구조 및 기능에 대한 개요와 치주질환의 발생원인, 치료 및 예방, 치주기구의 취급 및 관리법을 학습함으로써 구강위생관리에 필요한 전문지식을 습득한다.

구강생리학 (Oral Physiology)
인체의 정상기능과 기능조절기전을 이해시키기 위하여 세포의 기능, 신경계, 순환계, 소화계 및 내분비계 등에 대해 강의하며, 이들 장기들이 어떤 조절기전을 통해 인체의 항상성을 유지시키는지를 숙지시켜 임상에서 활용할 수 있도록 한다.

임상치과학(치과보철과정) (Dental Specialty : Prosthodontics Procedures)
보철치료의 개념을 습득하고 결손 된 치아 기능의 회복 원리와 술식에 대한 기본적 이해를 바탕으로 보철물 제작과 기공과정, 보철 재료의 취급 등 치과수복 진료과정에 관련한 치과위생사의 임상업무를 학습한다.

구강보건교육학 (Oral Health Education)
구강보건교육의 개념, 계획, 매체 작성 및 방법, 평가 등 전반적인 구강보건교육에 관하여 학습한다.

구강영상학실습(소) (Oral Radiology Practice)
구강방사선에 대한 이론적 개념을 바탕으로 방사선 촬영을 실습함으로써 촬영 기술을 익히고, 진단에 관한 다양한 술식을 임상에 실재적으로 적용할 수 있도록 숙련한다.

사회치위생학 I (Social Dental Hygiene I)
기존의 지역사회치위생학(Community Dental Hygiene)을 기반으로 확장된 과목으로서, 인구집단의 구강건강을 증진시키기 위해 개인의 사회경제적 상태와 생활양식 뿐 아니라 그 개인을 둘러싼 지역사회와 사회적 환경 그리고 문화 등을 고려해서 접근하는 학문이다. 구강보건의 원리 및 개념, 구강 역학, 구강보건 정책 및 사업, 구강보건 기획, 치과의료 체계와 보장을 학습한다.

임상치과학(소아치과과정) (Dental Specialty : Pedodontic Procedures)
소아청소년의 행동발달 특성과 구강환경의 특성을 파악하고 적절한 치료 원리와 술식을 이해하며, 관련 치료에 사용되는 기구와 재료, 장치에 대한 임상적 지식을 습득하여 소아치과 진료와 관련된 임상활동이 가능하도록 한다.

임상치위생학 Ⅱ (Clinical Dental Hygiene Ⅱ)
치과위생사의 주요 임상업무인 포괄구강위생관리에 요구되는 대상자사정, 치위생진단, 치위생관리계획, 치위생관리 실행 및 평가 등에 필요한 이론과 술기들을 배우고 훈련한다.

임상치위생관리 Ⅱ(소) (Clinical Dental Hygiene CareⅡ)
치과위생사의 주요 임상업무인 포괄구강위생관리에 요구되는 대상자사정, 치위생진단, 치위생관리계획, 치위생관리 실행 및 평가 등에 관한 이론적 지식과 술기를 통합하여 학생들 간의 상호 실습을 통해 치위생관리과정을 원활히 수행할 수 있도록 한다.

구강미생물학 (Oral Microbiology)
인체의 정상 미생물 및 병원성 미생물에 대한 이해를 바탕으로 기구의 멸균과 관리, 교차감염의 예방, 구강위생관리 등 치과임상과의 관련성을 공부한다. 또한 구강영역을 포함한 인체의 면역현상과 방어기전에 대해 학습한다.

구강병리학 및 실습 (Oral Pathology & Practice)
본 강좌에서는 구강 및 악안면에 발생하는 질병들을 원인 및 범주별로 나누어 강의한다. 특히 선천성 기형, 구강종양, 감염성 질환, 구강의 전암병소, 외상성 병소, 치주질환 등의 중요한 질병을 각기 발병기구, 임상소견, 구내소견, 방사선적 소견, 조직병리학적 양상, 치료 및 예후에 대한 지식을 습득시킨다. 그리고 실습에서는 구강 및 악안면에 발생하는 질병의 여러 양상 중 특히 조직병리학학적 소견을 통하여 관찰, 숙지케 한다.

임상실습Ⅰ,Ⅱ(소) (Clinical Practice Ⅰ,Ⅱ)
학교교육에서 습득한 이론적 지식과 기술을 치과병원 현장에서 직접 실습함으로써 임상 실무능력을 배양한다.

임상치위생학 Ⅲ (Clinical Dental Hygiene Ⅲ)
치과위생사의 임상업무인 포괄구강위생관리에 요구되는 대상자 사정, 치위생진단, 치위생관리계획, 치위생관리 수행 및 평가 등에 관한 이론적 지식과 술기를 습득하고 치위생관리과정을 원활히 수행할 수 있도록 한다.

임상치위생관리 Ⅲ(소) (Clinical Dental Hygiene Care Ⅲ)
기존의 임상치위생학 Ⅰ-Ⅱ 및 임상치위생관리 Ⅰ- Ⅱ 교과에서 배운 이론 지식과 술기를 바탕으로, 포괄치위생관리를 지속적으로 수행하며, 다양한 실제 대상자를 경험해 봄으로써 임상적 판단능력과 문제해결능력을 배양하도록 한다.

치위생연구 Ⅰ (Dental Hygiene Research Ⅰ)
치위생 연구의 기본 틀을 다지고 연구에 필요한 학문적 소양을 키운다. 국내외 다양한 구강보건관련 주제의 논문을 접하며, 구강관련 지식과 연구에 필요한 구체적 방법론을 학습한다.

임상치위생관리 IV(소) (Clinical Dental Hygiene Care IV)
대상자의 계속구강건강관리를 위한 치위생관리의 이론적 배경을 바탕으로, 각 대상자의 구강상태에 알맞은 치위생 관리 계획을 수립하고 실행할 수 있다. 더불어, 다양한 실제 대상자를 경험해 봄으로써 관련된 임상판단능력과 문제해결능력을 배양하도록 한다.

지역사회치위생학실습 (Community Dental Hygiene Practice)
지역사회 주민의 구강건강증진을 위하여 지역사회 개념, 지역사회 구강보건, 구강보건행정 구강보건의료제도, 보건소, 구강역학, 및 대상별, 산업체별, 사업별 장애인구강보건에 관하여 학습하며 포괄구강지역사회 주민의 구강건강을 증진시키기 위한 구강보건활동을 습득하기 위하여 보건(지)소 및 각종 사회 관련단체 기관에 현장실습을 한다.

치과약리학 (Dental Pharmacology)
치과영역에서 사용되는 약물에 대한 작용기전과 약물효과 등 생체에서의 약리작용 현상을 이해하고, 구강에 주로 사용되는 약물들의 명칭, 특성, 사용법 등을 배움으로서 임상진료에 도움을 주고자 하는 학문이다.

치위생연구 II(소) (Dental Hygiene Research II)
논문조를 편성하여 치위생학과 관련된 전공과목과 선행논문을 바탕으로 학생들의 생각과 근거를 바탕으로 논문을 완성한다.

치위생윤리 (Dental Hygiene Ethics)
치위생분야에서 발생하는 치위생윤리 문제를 해결하기 위한 능력을 갖추도록 기본적 의료 윤리 원칙과 치위생 윤리강령을 교육하고 윤리적 의사사결정 과정의 이론적 틀과 실제를 연습한다.

보건의료법규 (Health Medical Law)
법정보건진료제도를 이해 할 수 있도록 법, 시행령, 시행규칙의 연관성을 학습하고 법의 적용범위, 법의 해석범위에 관련된 지식을 습득한다.

임상치위생학 IV (Clinical Dental Hygiene IV)
치과위생사의 임상업무인 포괄구강위생관리에 요구되는 대상자 사정, 치위생진단, 치위생관리계획, 치위생관리 수행 및 평가 등에 관한 이론적 지식과 술기를 습득하고 치위생관리과정을 원활히 수행할 수 있도록 한다.

임상치위생관리 V(소) (Clinical Dental Hygiene Care V)
통합교과의 마지막 학기로 다양한 대상자별 치위생 사정, 진단, 계획, 수행, 평가의 과정을 이해하여 계속구강건강관리 계획 및 수행의 질적 향상을 도모한다. 또한 정확한 기구조작과 대상자별 알맞은 계획을 수립하여 실습에 활용한다.

졸업종합시험(P) (Graduation Test)
4년간 습득한 치위생학의 이론적 지식과 임상내용을 종합적으로 정리하고 평가한다.

통합치위생학(소) (Integrated Dental Hygiene)
4년간 배운 치위생학의 이론적 지식 및 임상 내용을 종합적으로 평가하여, 국가고시 관련 문제해결능력을 향상시킨다.

관리치위생학 (Management Dental Hygiene)
치과병의원의 경양전략과 목표, 질관리, 마케팅, 환자만족도에 관련된 사항을 학습하여 치과위생사로서 원활하게 치과병의원 경영관리 업무를 수행하도록 한다.

[전공선택]

치아형태학 및 실습 (Dental Morphology & Practice)
치아가 부분적으로 결손 되었거나 탈락되었을 때에 저작, 발음 등 정상기능을 회복시킬 수 있도록 해부학적 형태를 이해하고, 인접 교과목 및 임상 술기에 활용할 수 있는 능력을 배양시키는 학문이다.

치위생학개론 (Introduction to Dental Hygiene)
치과위생사의 제도와 역사 이해, 업무 내용을 이해하고, 이론적 근거에 기반한 치위생 관리 등 전반적인 치과위생사의 역할을 이해하고 학습하여 치과위생사의 비전과 직업의식을 배양한다.

의치학용어 (Medical and Dental Terminology)
의학 및 치의학과 관련된 전문용어의 기본구조를 어원적으로 이해하고 과목 별 기초적인 용어를 습득하여 치위생학을 수학하는데 원활한 의사소통이 이루어지게 한다.

치과재료학 및 실습 (Dental Materials & Practice)
치과재료의 종류와 물리·화학적 성질 및 용도에 대한 이론적 근거를 바탕으로 시술원칙과 적용법을 학습한다.

치과영양생화학 (Dental Nutrition and Biochemisatry)
구강환경 및 전신대사 이해에 필요한 영양학적 및 생화학적 원리를 이해하여 치과위생사의 환자업무에 필요한 기초지식을 습득하고 이를 통해 질병예방 및 환자관리에 응용하고자 한다.

치과감염관리학 (Infection Control in the Dental Office)
병원환경과 감염관리 실무를 수행함에 있어 병원에서 발생 가능한 병원감염과 감염관리의 원칙, 장비와 치과진료실 표면의 감염관리를 위해 지켜야 할 영역들을 학습하는 학문이다.
임상치과학(치과보존과정) (Dental Specialty : Operative Procedures)
치아수복의 개념을 파악하고, 치아 경조직 질환의 치료와 임상 술식의 이해를 바탕으로 보존수복 및 근관치료에 사용하는 기구 및 재료를 숙지함으로써 보존진료를 지원할 수 있도록 한다.

임상치과학(구강악안면외과과정) (Dental Specialty : Oral and Maxillofacial Surgical Procedures)
구강 및 악안면 영역의 외과학적 기본 이해를 바탕으로, 다양한 구강악안면 치료의 종류와 과정, 관련 기구와 재료에 대한 임상적 지식을 습득하며, 이를 바탕으로 구강악안면외과 관련 임상활동이 가능하도록 한다.

구강영상학 (Oral Radiology)
구강진단과 치료에 사용되는 구강 내 및 구강 외 방사선사진의 촬영 원리를 이해하고 여러 가지 촬영방법 및 현상처리과정과 보관법에 대해 숙지하여 방사선 진단에 필요한 기본개념을 습득하게 한다.

임상치위생학 Ⅰ (Clinical Dental Hygiene Ⅰ)
치과위생사의 주요 임상업무인 포괄구강위생관리에 요구되는 대상자사정, 치위생진단, 치위생관리계획, 치위생관리 실행 및 평가 등에 필요한 이론과 술기들을 배우고 훈련한다.

임상치위생관리 Ⅰ(소) (Clinical Dental Hygiene Care I)
치과위생사의 주요 임상업무인 포괄구강위생관리에 요구되는 대상자사정, 치위생진단, 치위생관리계획, 치위생관리 실행 및 평가 등에 관한 이론적 지식과 술기를 통합하여 학생들 간의 상호 실습을 통해 치위생관리과정을 원활히 수행할 수 있도록 한다.

임상치과학(치과교정과정) ((Dental Specialty : Orthodontic Procedures)
교정치료에 대한 전반적인 개념과 술식 과정을 이해하고 기구와 장치 및 재료를 숙지함으로써 교정 진료를 원활히 수행할 수 있도록 하며, 교정환자의 구강위생관리를 위한 능력을 배양한다.

임상치과과정실습I(Practice in Dental Specialty Procedures Ⅰ)
감염방지와 사수구강진료 등 임상진료의 기본적 개념을 이해하고 임상 과정에서 다뤄지는 기구의 종류와 작동법, 시술과정을 실습을 통해 학습함으로써 임상에서 적절히 응용할 수 있도록 교육한다.

임상치과과정실습Ⅱ(Practice in Dental Specialty ProceduresⅡ)
감염방지와 사수구강진료 등 임상진료의 기본적 개념을 이해하고 임상 과정에서 다뤄지는 기구의 종류와 작동법, 시술과정을 실습을 통해 학습함으로써 임상에서 적절히 응용할 수 있도록 교육한다.

치과임플란트학 (Dental Implantology)
치과 임플란트의 정의 및 시스템을 이해하고, 사용 재료 및 기구, 치료 과정 등에 대해 학습함으로써 치과위생사로서 치과 임플란트 치료 및 유지관리에 관련한 지식을 습득한다.

구강내과학 (Oral Medicine)
구강과 구강주위조직의 구조 및 병리적 현상뿐 아니라 전신질환, TMJ질환과 관련된 치과환자의 구강검진, 치료계획수립 등에 대한 이해를 증진시킨다.

구강보건교육매체론 (Oral Health Education Media)
구강보건교육학에서 배운 내용을 바탕으로 한 전반적인 이론과 더불어, 여러 가지 매체를 활용하여 대상자에게 적합한 교육 내용과 방법을 습득하는 학문이다.

사회치위생학 II (Social Dental Hygiene II)
사회치위생학 I 에 이어서, 구강건강관리, 구강건강 결정요인 및 구강건강 증진을 위한 확장된 이론을 학습한다. 인구집단의 구강건강을 증진시키기 위해 치과위생사가 주도하는 전문적이고 체계적인 연구와 활동을 추구한다.

전자현미경학 개론 (Introduction to Electron Microscopy)
치아 및 관련 구강조직의 세포와 조직의 관찰을 위한 전자현미경에 대한 원리와 관찰법을 학습한다. 이를 통해 치과학 분야의 연조직 및 경조직의 미세구조와 기능을 이해하게 한다.

치위생기초실험론 (Dental Hygiene Experimentation)
의생명 미래 산업과 관련, 치과 및 치위생 관련 실험연구에 활용되는 의생명실험 방법들에 대해 이론 및 실기를 습득하는 과정. 기본적인 세포 배양술, 핵산추출 및 증폭술(PCR, RT-PCR), 유전자 발현 관련 방법들을 익힘으로써 보다 다양한 분야로의 접근이 가능할 수 있도록 교육한다.

건강보험 및 실습 (Health Insurance & Practice)
건강보험에 관한 이론 및 실무 지식을 익히고, 의료기관에서의 진료에 따라 전산 프로그램을 이용한 청구 실습을 통하여 현장에서 활용할 수 있는 다양한 사례와 실습 중심으로 학습하는 학문이다.

노인치과학 (Geriatric Dentistry)
고령화 사회진입으로 실버산업의 발전과 함께 치과계에서도 노인치과치료에 대한 관심이 급증하고 있다. 이를 고려하여 노인치과치료에서 다양한 구강질환, 보존적치료, 치주질환, 보철치료를 임상에 적용할 수 있도록 소개하는 학문이다.

시니어케어의 기본이해(Basic understanding of senior care)

'치위생-간호 시니어케어' 과정은 의료 및 보건의료 분야 중 업무성향이 유사한 치위생(구강관리)학과 간호학이 서로 결합, 시니어 케어와 관련하여 치과계통 예비 구강관리전문가와 의료계통 예비 간호전문가가 '함께 배우고(learn with), 상대방으로부터 배우고(learn from), 서로에 대하여 배움(learn about each other)'으로써 효과적인 의료협동(health outcome)을 도출할 수 있는 융복합 교육을 제공하고자 개발된 교육과정임. 이를 통해, 치위생-간호 간 원활한 의사소통은 물론, 노인의 구강건강과 정신건강에 대한 융복합적 지식과 기술을 바탕으로 노인에 대한 통합적인 사고력을 갖춘 융합형 보건인재를 양성하고자 함.

시니어케어의 융합기초(Foundation of convergent senior care)

'치위생-간호 시니어케어' 과정은 의료 및 보건의료 분야 중 업무성향이 유사한 치위생(구강관리)학과 간호학이 서로 결합, 시니어 케어와 관련하여 치과계통 예비 구강관리전문가와 의료계통 예비 간호전문가가 '함께 배우고(learn with), 상대방으로부터 배우고(learn from), 서로에 대하여 배움(learn about each other)'으로써 효과적인 의료협동(health outcome)을 도출할 수 있는 융복합 교육을 제공하고자 개발된 교육과정임. 이를 통해, 치위생-간호 간 원활한 의사소통은 물론, 노인의 구강건강과 정신건강에 대한 융복합적 지식과 기술을 바탕으로 노인에 대한 통합적인 사고력을 갖춘 융합형 보건인재를 양성하고자 함.

시니어케어의 융합임상(Implementation of convergent senior care)

'치위생-간호 시니어케어' 과정은 의료 및 보건의료 분야 중 업무성향이 유사한 치위생(구강관리)학과 간호학이 서로 결합, 시니어 케어와 관련하여 치과계통 예비 구강관리전문가와 의료계통 예비 간호전문가가 '함께 배우고(learn with), 상대방으로부터 배우고(learn from), 서로에 대하여 배움(learn about each other)'으로써 효과적인 의료협동(health outcome)을 도출할 수 있는 융복합 교육을 제공하고자 개발된 교육과정임. 이를 통해, 치위생-간호 간 원활한 의사소통은 물론, 노인의 구강건강과 정신건강에 대한 융복합적 지식과 기술을 바탕으로 노인에 대한 통합적인 사고력을 갖춘 융합형 보건인재를 양성하고자 함.

시니어케어의 융합현장(Practice of convergent senior care)

'치위생-간호 시니어케어' 과정은 의료 및 보건의료 분야 중 업무성향이 유사한 치위생(구강관리)학과 간호학이 서로 결합, 시니어 케어와 관련하여 치과계통 예비 구강관리전문가와 의료계통 예비 간호전문가가 '함께 배우고(learn with), 상대방으로부터 배우고(learn from), 서로에 대하여 배움(learn about each other)'으로써 효과적인 의료협동(health outcome)을 도출할 수 있는 융복합 교육을 제공하고자 개발된 교육과정임. 이를 통해, 치위생-간호 간 원활한 의사소통은 물론, 노인의 구강건강과 정신건강에 대한 융복합적 지식과 기술을 바탕으로 노인에 대한 통합적인 사고력을 갖춘 융합형 보건인재를 양성하고자 함.

[교양필수]
생물학 (Biology)
생물학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 생물학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다. 이 과정에서 필요하면 대학 생물학 이하 수준의 내용도 포함할 수 있다.

화학 (Chemistry)
생명물질과 재료물질을 합성 또는 변조하는데 필수적인 물질의 정량, 정성분석 및 화학량론적인 기본개념을 습득한다. 이를 기초로 기체, 액체, 합성물질 등에서 일어나는 화학적 변화과정 및 열역학적인 변화과정 등을 탐구하는 학문이다.

물리치료학과

의학용어: 의학용어의 발생 원리와 기초 원리를 습득하고 의료분야에서 의무기록과 의료종사자 간의 의사소통에 중요한 수단이 되는 의학용어를 신체부위와 계통별로 학습하여 전공과목 학습에 기본적으로 접근할 수 있는 능력을 배양한다.

물리치료학개론: 물리치료 분야의 전문직업인에게 필요한 물리치료의 정의와 의료분야에서 물리치료사의 역할은 무엇인가 하는 것을 알 수 있게 하고, 물리치료의 학문영역에 들어온 치료분야를 실제 임상에서 이루어지는 적용사례를 통하여 물리치료학을 소개 및 학습한다.

화학및실습: 일반화학은 자연과학대학의 계열공동 과목인 만큼 각 학과에서 필요로 하는 기초지식을 다루며, 강의의 대략적인 구성은 물질과 반응, 원자 분자 및 이론, 반응속도와 평형, 각 원소의 화학, 유기화학 등의 순으로 강의한다.

생물학및실습: 생명이 특징과 생물의 다양성을 소개하고, 생명의 기원과 진화를 이해시키며, 생체에너지 대사에 관한 지식을 습득시킨다. 또한 유전의 원리와 인류유전학을 강의하며, DNA와 RNA의 구조 및 기능을 학습한다. 아울러 분류를 통한 생물의 체계성을 인식하게 하고, 지구환경과 인간생태학을 중심으로 생태계의 특징을 강의한다.

물리학및실습: 자연과학 및 공학전반의 기초를 이루고 있는 학문으로 운동과 힘, 물체의 평형, 수치료의 물리학적 기본원리, 전기와 자기의 원리와 개념을 이해시킴으로써 물리적 기본개념 및 원리를 학습한다.

해부학: 물리치료 전문직업인에게 필요한 인체의 형태를 갖추는 골격계, 관절계, 근육계의 구조와 기능을 이해하고 각각의 인체 기관들을 계통별로 묶어서 설명한 계통해부학에 중점을 두어 물리치료 전공 학문을 공부하는데 필요한 기반을 닦아 주는 지식을 학습한다.

생리학: 우리 인체의 기능과 관련된 근육생리, 신경생리, 심장 및 호흡생리, 감각, 자율신경계, 에너지대사 등에 관한 이론적 지식을 포괄적으로 습득함으로써 환자를 치료함에 있어 치료적 접근법에 대한 이해를 도모 및 학습한다.

기능해부학: 인체의 특정부위를 대상으로 그 부위를 구성하는 골격, 근육, 신경, 혈관, 관절 등의 구조와 기능적인 상호관계에 관한 지식을 습득하여 인체운동을 이해하고, 분석하는 능력을 배양한다.

정형외과학: 정형외과학은 근골격계 및 신경계통을 학문영역으로 정형외과적 환자의 생체역학, 손상기전, 임상증상 및 검사, 치료 방법 등과 관련한 기초 원리를 이해함으로써 물리치료 환자를 과학적으로 분석하고 치료, 관리하는 능력을 학습한다.

병리학: 의학의 학술적 방면의 한 분과로서 병을 앓고 있는 사람의 병체조직, 기관의 형태나 변화를 조사.연구하여 질병의 원인을 분명히 규명하고 이해하도록 학습한다. 또한 각종 질환에 작용하는 여러 약물군들의 효능.효과, 부작용 및 약물상호작용 등을 배우며 보건의료인들이 일반적으로 갖추어야할 의약품 등의 약리작용에 대한 기본 지식을 학습한다.
운동치료학개론: 운동치료의 목표를 이해하고 근골격계 및 신경계 손상을 가진 환자의 전반적인 문제점을 평가하여 적절한 치료를 계획하고 효과적으로 치료하기 위하여 기능장애에 대한 전반적인 치료적 운동의 기본원리를 소개하고 학습한다.

근골격계운동치료학: 운동치료의 목표를 이해하고 근골격계 손상을 가진 환자의 전반적인 문제점을 평가, 치료를 계획하고 운동의 원리에 대하여 응용하여 학습한다.

신경계운동치료학: 신경계 손상을 가진 환자에의 전반적인 문제점을 평가, 치료를 계획하고 신경계 환자에게 적합한 운동에 대하여 강의한다.

수치료학및실습 물의 물리화학적 특성을 이해하고, 수치료 기구를 이용하여 체외환경 변화에 따른 전신 및 국소적 치료효과를 배우고, 수치료에 대한 일반적인 원리와 적응증, 금기증에 대해 학습한다. 기본이론을 바탕으로 환자에게 적절한 치료기기를 적용할 수 있는 능력을 실습한다.

임상운동학: 인체의 골격과 관절의 구조뿐만 아니라 생체 역학을 이해하는 능력을 키우고 더 나아가 자세와 보행에서의 협응된 근육의 기능과 기능 장애를 진단, 평가하는 방법을 학습한다.

연구방법론및물리치료세미나: 논문 작성의 순서와 방법에 따라 주제를 정하여 논문 작성법에 대하여 학습하고 물리치료에 관한 최신 지식 및 정보에 대해 토론한다.

한의학개론: 한의학 이론의 기초가 되는 음양오행, 오운육기론 등을 통하여 경락, 침구, 약물 및 처방방법 등 물리치료와 접목시킬 수 있도록 강의한다.

심폐소생술: 임상에서 경험할 수 있는 다양한 응급 상황에 적절히 대처할 수 있도록 각 상황에 따른 응급처치와 심폐소생술을 강의한다.

측정및평가학: 사지 및 척추의 각관절의 관절가동범위와 맨손으로 근력을 측정하는 방법을 학습하고 신체 각 부분의 기능평가 및 특수검사를 통하여 근골격계 질환의 증상과 징후 및 기능부전의 수준을 평가를 학습한다.

전기치료학: 전기물리학, 전기생리학의 기본 이론과 전기진단 및 전기치료기계의 특성을 이해하고 여러 전기치료기구의 사용법을 익히며 근골격계 질환과 관련되는 환자에게 임상적 전기 치료 방법을 적용하는데 필요한 지식을 학습한다.

보장구의지학및실습: 인체의 부분적인 결손이나 손상된 부위를 해부학적, 생리학적, 그리고 운동학적 측면에서 이해하고 이러한 지식을 종합하여 보조기와 의수의 구조 및 기능, 착용목적을 이해한다. 질환에 따른 환자의 상태를 고려하여 적절하게 보조기와 의지를 처방하여 착용 후 환자의 적응훈련, 기구의 사용 등을 학습한다.

사회봉사: 물리치료를 필요로 하는 임상 기관에서 봉사활동을 한다.
일상생활기능훈련: 일상생활을 하는데 필요 불가결한 기본동작을 수행할 수 있도록 하기 위해, 환자 개개인의 능력의 차이에 따라서 계획을 세워 침상, 매트 동작 훈련 의자차 훈련, 착탈의 동작 훈련을 행한다. 이를 통해서 환자 스스로 행할 수 있는 독립된 생활로 인도할 수 있도록 학습한다.

치료적마사지: 마사지는 신체의 기능을 바로잡고 근육, 뼈, 혈관, 림프의 기능을 촉진시켜 대뇌의 활동을 자극하여 질병을 예방하는 학문으로 각 질환의 물리치료를 적용하는데 있어 좀 더 효과적인 방법의 마사지 기법을 실습하여 환자에게 더 높은 치료 효과를 가져다 줄 수 있는 능력을 학습한다.

신경계물리치료중재학: 중추신경계 손상 환자의 회복과정에 대한 물리치료의 기초이론을 이해하고 치료방법 각각의 원리를 학습하고 중추신경계 질환에 대한 물리치료의 기초 및 임상기록, 다양한 운동조절 이론을 배우며 중추신경계 손상환자에 대한 임상 치료방법 및 진단, 평가 능력을 학습한다.

신경해부생리학: 신경해부생리학은 인체신경계통의 해부에 대해 알아보고 신경계의 주요 기능과 질환에 대한 개념을 이해하며, 이를 위해 간결한 설명과 적절한 도해, 임상과의 연결성을 강조하면서 물리치료적인 신경질환에 필요한 물리치료에 대해 학습한다. 최신 신경과학 연구의 성과 및 임상에 필요한 지식에 대하여 강의한다.

광선치료학및실습: 광선 치료 방법을 적용하는데 전반적인 지식을 학습하고 임상에서 치료에 응용할 수 있는 광선 치료기기를 실습한다.

물리치료진단학: 물리치료 대상자의 객관적, 주관적 평가 방법을 학습하고 질환에 따른 증상과 징후 및 기능부전의 수준을 평가 후 그 결과를 토대로 하여 물리치료 진단법을 학습한다.

근골격계물리치료중재학: 근골격계 물리치료에 대한 기초적인 개념과 질환을 소개하고 관절의 퇴행성 및 염증성질환, 요통, 혈관 및 림프계, 절단, 피부계, 산부인과 및 노인에 대한 질환별 병리현상을 이해하며 근골격계와 관련된 질환의 진단 및 치료방법을 학습한다.

통합보건IPE기초/심화/응용: 통합보건IPEF란 타 전공관련 환자문진, 처치지식 및 실습방법을 상호 교환하여 환자/또는 주제: 중심으로 문제를 스스로 해결하는 능력을 학습한다. 다양한 상황에 따른 적절한 응급조치에 대한 기초지식을 연구하며, 응급치료가 필요한 환자가 있을 경우 신속하고 적절한 응급처치를 제공하기 위해 종합적인 지식과 기술을 학습한다.

노인물리치료학: 노화와 관련된 생리학적 변화, 신체적 변화, 사회적 변화를 파악하고 노인과 관련되어 발생하는 질환을 이해한다. 그리고 각 노인 질환에서 발생할 수 있는 문제점과 이에 대한 치료를 학습한다.

영상진단학: 기본 방사선이론을 바탕으로 하여 검사된 두개부, 골격계, 기타부위의 방사선영상을 평가하여 물리치료 전문 직업인들으로서 질환별 치료에 적응과 응용을 할 수 있는 능력을 양성하는데 목표를 둔다.

정형물리치료학: 관절 유동술, 근막 이완술, 근에너지 기술, 신경근 이완요법 등의 치료방법을 이론과 실습을 통해 소개하고 근골격계 질환의 과학적인 평가와 이에 따른 치료기술을 숙지시켜 임상에서 요구되는 확고한 기초지식을 학습한다.

스포츠물리치료학및실습: 운동 중 발생할 수 있는 상해에 대한 올바른 처치와 상해를 진단.평가하는 방법을 학습하고 상해 이후 정상 운동의 수행을 가능케 하는 재활 프로그램에 대하여 학습한다.

심폐물리치료학: 심장과 폐의 해부학적인 위치와 각 기관의 기능에 대해서 알아보고 심장 및 만성 폐질환자들의 해부, 병리학적 지식과 이들 환자들의 재활에 필요한 호흡 평가 방법과 운동 및 심장 재활에 대한 개념을 이해하여 심폐 장애를 가진 환자를 바탕으로 하는 물리치료학적 평가와 최적의 중재 방법에 대해 학습한다.

공중보건학: 인간의 복합적이고 다양한 요인으로 기인하는 질병발생을 예방하고 개개인의 건강과 지역사회 및 국민 건강증진과 향상을 위해 물리적, 생물학적, 사회적 환경요인을 기본내용으로 이해하고 이를 토대로 공중보건학문을 학습한다.

의료관계법규: 의료법, 의료기사법, 전염병예방법, 지역사회보건법 등 국가고시에 필요한 관계 법령에 대하여 강의한다.

임상물리치료학: 임상에서 필요한 각 질환에 따른 운동치료, 수치료, 전기 및 광선치료, 보장구 및 의수족, 기타 물리치료를 실습한다.

소아물리치료학: 소아질환에 따른 물리치료에 대하여 강의한다.

운동조절론: 운동발달 능력에 따라 세분화된 장기목표와 단기목표를 설정하여 특정한 프로그램을 적용함으로써 아동의 운동발달에 대하여 이해하고 학습한다.

지역사회물리치료학: 장애인의 재활을 달성하기 위해 지역사회의 자원 즉 장애인과 그의 가족 및 지역사회의 인적, 물적 자원을 가동, 활용하고 이를 위하여 지역사회 수준에서 채택되어진 모든 방법을 학습한다.

피부물리치료학: 상처, 화상, 궤양, 욕창과 같은 피부질환에 따른 적절한 물리치료에 대하여 학습한다.

졸업논문: 물리치료 학사 과정을 이수하기 위해서 최종적으로 임상적 실습 주제를 통한 5000 단어 이상의 논문 작성이 필요하다. 수업은 세미나를 통해 이루어지며 주제 선정, 제안, 설계 등의 교육이 학생 개별로 이루어진다. 작성된 논문은 학술제를 통해 발표되며 심사를 받는다.

기본물리치료임상실습: 임상실습기관에 나가 물리치료사 선생님의 치료방법을 관찰하고, 치료의 기본이 되는 SOAP노트 작성법에 대해 학습한다.

심화물리치료임상실습Ⅰ~Ⅲ: 임상실습기관에 나가 물리치료사 선생님의 도움아래 환자검진, 평가, 치료계획, 치료목표를 세워 직접 환자를 다루는 방법을 익힌다.

임상물리치료인턴쉽: 학부 과정을 통해 습득한 물리치료 지식과 임상실습을 통해 획득한 실무 경험을 기반으로 물리치료 전문가가 되기 위한 직업윤리, 증거기반지식 활용 능력, 전문기술, 면허취득을 위한 지식 습득 등을 학교 내 인턴쉽 과정/in school internship course: 및 시험 등을 통해 학습한다.

헬스케어창의융합의심화: 보건과학대학 학과들의 특성과 IoT를 결합하여 교육함으로써, 현장이나 의료기관, 또한 재활치료까지 총체적이고 입체적인 의료서비스를 제공할 수 있는, 창조적이고 융합적인 의료인재를 양성한다.

물리치료약리학: 약리학은 질병의 예방, 진단, 치료 및 증상의 경감등을 목적으로 사용되고 있는 각종 약물의 생체기능과의 상호 관련성을 다루는 학문으로서, 임상 약리학의 개요와 각종 질환에 작용하는 여러 약물군들의 효능.효과, 부작용 및 약물상호작용 등을 배우며 의료인들이 일반적으로 갖추어야할 의약품 등의 약리작용에 대한 기본 지식을 학습한다.

임상의사결정: 물리치료 분야에서 임상의사결정이란 물리치료가 적용되는 질환을 평가하고 관리하는 데 필요한 사고와 실행의 반복 과정이다. 근거를 중심으로 문제 해결을 위한 학습을 강조하여 임상기술 적용 능력 및 물리치료사의 기본 역량을 강화하는 데 목표를 두고 있다.

장애아동의이해: 장애아동의이해는 우리나라 장애인등급판정 기준에 따른 15가지 장애 중에서 아동에게 발생할 수 있는 시각, 청각, 지체, 뇌병변, 지적, 자폐성 장애아동의 진단기준 특성 등에 대해 학습한다. 전반적인 장애의 특성에 대한 기본 지식을 학습한다.

동물물리치료: 동물물리치료란 인간에게 적용하는 물리치료 방법을 동물에게 적용하는 학문이다. 예를 들면 전기치료, 온열 및 냉 치료, 관절가동범위 운동, 도수 치료 등을 적용하여 다원 동물의 급, 만성 통증 완화, 관절 및 보행의 기능을 개선시킬 수 있다. 또한 척수 질환이나 뇌 손상과 같은 신경학적인 문제점을 개선하여 신체 기능 향상 증진의 효과가 있다.

영어읽기와쓰기(기본/중급/고급): 기본적인 영어 읽기와 쓰기능력의 향상을 목표로 한다. 학생들이 학문적인 글을 읽고 이해하며 자신의 생각을 글로 표현할 수 있는 능력의 신장에 중점을 둔다. 영어 읽기와 쓰기 능력 향상에 필요한 기술, 전략, 연습을 통해 영어읽기와 쓰기에 대한 자신감을 키울 수 있게 한다.

글로벌커뮤니케이션1: 초급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 신장을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지 하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다.

글로벌커뮤니케이션2: 글로벌커뮤니케이션2 수업을 수강한 중급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 증진을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다. 특히, 그룹활동, 토론 등 다양한 활동을 통해 말하기 능력 향상에 주안점을 둔다.

소프트웨어와컴퓨팅사고: 컴퓨팅 사고는 사람과 기계가 효과적으로 수행할 수 있도록 문제를 정의하고 그에 대한 답을 기술하는 것이 포함된 사고 과정을 가르킨다. 컴퓨팅 사고에는 전체 의사결정 과정을 분해하고, 연관된 변수와 모든 가능한 해법을 고려해서, 이를 상응하는 모수와 문제 한계를 고려하여 올바른 의사결정을 내린다. 본 교과에서는 발견한 문제분해, 자료표현, 일반화, 모형, 알고리즘 등을 소개한다.

작문과화법: 본 교과목은 대학생의 기본적인 의사소통 능력을 키우기 위한 과목이다. 현대 사회는 그 어느 시대보다도 효율적인 의사소통을 필요로 한다. 개개인의 의견이 타인과 잘 소통될 때 비로소 사회는 그 기능이 극대화될 수 있기 때문이다. 따라서 본 교과목은 의사소통의 일차적 수단인 글쓰기와 말하기를 학생들이 효과적으로 사용할 수 있도록 교육하는 것에 의의를 둔다. 이를 위해 강의에서 우리말 규범에 맞는 '글쓰기'와 표준 화법에 적합한 '말하기'를 잘 할 수 있도록 이론과 실습을 병행한다.

식품영양학과

[전공필수]

기초영양학/BASICS NUTRITION: 영양소의 개념을 습득하고 식품을 통하여 섭취된 영양소가 인체 내에서 소화, 흡수, 대사되는 과정을 기초이론에 입각하여 강의한다.

식품학/FOOD SCIENCE: 식품의 구성성분과 특성, 성분의 변화 및 성분 사이의 반응 등을 파악하여 식품에 대한 올바른 이해와 전문적인 지식을 습득하게 함으로 건강한 식생활 영위 및 영양사로서 식사계획 및 식단 작성에 활용할 수 있도록 한다.

영양생리학/NUTRITIONAL PHYSIOLOGY: 인체 내에서 일어나는 복잡한 화학반응을 계통별 해부학적 지식을 바탕으로, 각 생물체가 지니는 현상의 기술, 분석 및 기관별 기능의 배당, 각 기능의 영향요인 및 그 기전을 영양소 대사와 관련하여 탐구함으로서 인체의 모든 생리기능을 배우고자 한다.

조리원리 및 실습/COOKERY SCIENCE AND EXPERIMENTS: 식품은 복잡한 성분과 조직으로 구성되어 있으며, 여기에 가해지는 조리조작도 다양하여 조리 시 여러 가지 현상과 변화가 일어난다. 조리과정 중 일어나는 여러 가지 물리화학적 변화를 각 식품 별로 이론과 실습을 통해 습득하여 과학적인 조리법을 연구할 수 있게 한다.

식품위생학/FOOD HYGIENICS: 최근 산업화 현상과 급격한 환경오염현상은 식품의 육성, 수확, 유통가공 공정 및 조리과정에서 오염기회를 크게 증대시켜 식품위생문제를 더욱 복잡 다양하게 하고 있다. 그러므로 식품학도에게 이러한 현 실정에 다각적이고 조직적으로 대처하여 식품의 안정성을 도모함으로써 국민건강을 유지하는데 있어 그 기반을 마련코자 하기 위함이다.

기능성식품과 맞춤영양/FUNCTIONAL FOODS AND PERSONALIZED NUTRITION: 기능석식품에 대한 총체적이고 기본적인 개념을 배우고, 기능성 식품의 안전성과 기능성평가 그리고 관련 연구방법 등에 대하여 강의한다. 또한 사람들이 갖고 있는 유전자의 다양성 에 따라 영양소 대사가 개개인에 따라 다르다는 맞춤영양학을 이해하고 질환의 예방을 위하여 사람들에게 유전적 차이에 따라 특별히 권장되는 식품을 섭취하도록 컨설팅 할 수 있는 기초지식을 습득하도록 한다.

지역사회영양학/COMMUNITY NUTRITION: 지역 사회의 영양 실태를 파악하고 영양 상태에 영향을 주는 요인을 찾아 영양개선활동을 계획하고 실천하는 방법을 습득한다.

단체급식 및 실습/GROUP FEEDING AND EXPERIMENT: 단체급식에 필요한 기본원리 및 세부적인 관리이론, 영양사의 업무 및 역할, 식단 작성을 포함한 식사계획 및 배식방법을 공부하고 각종 단체급식 시설에 따른 운영 방법 및 특징에 맞도록 영양사의 업무를 실행하는데 응용한다.

영양생화학/NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY: 생화학은 생명현상을 화학적으로 이해하려는 것이므로 생체가 어떤 물질로 구성되어 있으며 그것들이 어떤 의미를 가지고 있는가를 탐구하는 학문이다. 따라서 생체구성 성분은 물, 탄수화물, 지방, 단백질 및 핵산 등으로 이들의 구조, 종류, 특징 등을 집중적으로 강의한다.

식품품질관리 및 평가/FOOD QUALITY CONTROL AND EVALUATION: 식품품질관리에 대한 전반적인 내용을 알아보고 평가에 미치는 영향요인 및 시설 등을 알아본다.

임상영양학/CLINICAL NUTRITION: 영양결핍 및 과잉에 의해 초래되는 다양한 병리학적 상태를 이해하고 질병을 치료 시 수반되어야 하는 영양관리의 제반사항을 공부한다.

고급생화학/DVANCED BIOCHEMISTRY: 고급생화학은 생명현상을 화학적으로 이해하려는 것이다. 생체물질은 어느 것도 항상 분해되고 새로 합성되고 있다. 그것은 다수의 화학반응으로 이루어진 많은 대사계와 그의 조절에 의하여 유지되고 있다. 그러므로 생체물질의 대사와 여기에 따른 에너지 대사 및 그것을 제어하는 생체 정보 대사에 관하여 강의한다.

영양사 현장실습/FIELD PRACTICE IN NUTRITION, DIETETIC FIELD PRACTICE: 영양사들이 활동하고 있는 병원, 급식학교, 보건소 및 급식 산업체 등의 현장에서 직접 실무지도를 받고, 식품과 영양에 관한 지식을 현장에 적용하는 능력을 기른다.

식사요법 및 실습/DIET THERAPY & PRACTICES: 최근 질병예방을 위한 식사관리가 강조되고 있다. 따라서 각 질환별 기관의 구조와 작용, 병인, 증상들에 대해 강의하고 구체적인 식사요법에 필요한 지식을 습득한다. 또한 식품교환법을 활용한 식단 작성과 연식, 저염식 등에 대해 실습하고 토의한다.

급식경영학/UNDERSTANDING FOOD SERVICE MANAGEMENT: 급식경영 관리자에게 요구되는 능력과 지식, 기술, 인성을 습득하기 위해 필요한 이론과 실무 지식을 다루는 교과목이다. 21세기를 접어들면서 급식산업은 단체급식과 외식업의 구모가 급성장하면서 국내 서비스업의 주요 부문으로 자리매김하였다. 그간 급식산업은 외형적 성장을 통해 구축한 산업기반을 더욱 강화하고 질적인 내실도 다져가고 있으며, 다양한 고객층에 맞춘 개별화, 전문화, 고급화에 부응할 수 있는 전략적인 사고를 갖기 위해 급식 경영관리를 이해하고, 급식산업의 발전, 경영시스템, 급식경영자의 자격, 관리, 품질경영 등의 내용을 배우게 되는 과목이다.

만성질환 및 영양관리CHRONIC DISEASES AND DIET THERAPY: 영양소의 불균형으로 인해 파생되는 만성 퇴행성 질환들을 대상으로 영양소 대사의 원리, 예방책들에 대해 강의하며 치료를 위한 식사요법 및 영양관리에 필요한 지식을 습득한다.

생애주기영양학/NUTRITION THROUGHOUT LIFE CYCLE: 영양학의 지식을 인간의 평생 생활주기별 특수성에 응용시켜 임신기, 수유기, 유아기, 학동기 및 청소년기, 성인기, 노인기 등의 각 생활주기의 특수성과 이에 따른 영양요구량, 영양 실태 및 영양 문제점을 학습하고 건강을 유지하기 위하여 영양이 차지하는 중요성과 적절한 영양관리에 대하여 이해시킨다.

영양판정 및 실습/NUTRITIONAL ASSESSMENT: 영양상태의 평가는 현대인의 건강관리에서 가장 기본 되는 단계이므로 각 개인의 영양 상태를 정확하고 신속하게 판정하는 방법에 대해 학습한다. 먼저 영양판정의 개념을 간단히 다루고 이어서 영양판정의 기본방법인 식이조사, 신체계측조사, 생화학 및 임상조사로 나누어 각 조사방법의 원리와 적용범위, 해석부분을 학습하고 실습한다.

식품위생관계법규/FOOD HYGIENE LAW: 식품위생상의 위해방지를 목적으로 공포된 식품위생법과 관계법규를 다루어 영양사 및 식품영양분야의 전문인으로서 활동하는데 활용할 수 있도록 한다.

식품가공 및 저장학/FOOD PROCESSING AND PRESERVATION: 곡류, 서류, 두류 등의 농산 식품 가공과 식육, 육제품 가공, 우유, 계란 등의 축산 식품 가공, 젓갈과 같은 수산 식품 가공 및 제유, 식용유 가공 등의 기초 이론과 현재 사용하고 있는 가공법, 저장의 원리 및 기술이론을 습득함으로써 실제 현장에서의 대처 능력을 함양한다.

[전공선택]

영양과 건강/NUTRITION AND HEALTH: 현대인의 건강에서 영양이 차지하는 중요성과 적절한 영양 섭취를 할 수 있는 식생활에 대한 이론과 실제의 문제를 다루어 학생들이 식품영양학의 학문적 바탕을 이해할 뿐 아니라 변화해가는 사회와 생활에 적합한 식품영양학의 중요성을 이해하도록 한다.

식품재료학/FOOD MATERIALS SCIENCE: 식품재료들의 영양성분 및 특징 을 공부한다. 더 나아가 조리, 가공, 저장에 따른 전반적인 식품 재료들의 변화와 효과적인 이용방법을 학습함으로 식품재료들을 합리적으로 활용할 수 있도록 한다.

한국조리 및 실습/PRACTICE IN KOREAN FOOD PREPERATION: 한국음식의 문화를 이해하고 전통조리방법을 연구하여 실제 식생활에 활용하도록 한다.

유기화학/ORGANIC CHEMISTRY: 유기화학은 자연과학 특히 생명과학분야에 필요한 기초과목 중의 하나이며, 생화학의 선수과목이다. 생화학, 식품화학, 영양학 등을 이해하는데 필요한 유기화학물의 이화학적 특성, 명명법, 탄화수소, 단일치환, 이중치환, 다중치환, 혼합치환, 천연의 유기화합물, 셀룰로오스, 전분, 당류, 유지류, 단백질, 수지류, 색소, 반응기구 및 합성에 관한 이론을 다룬다.

공중보건학/PUBLIC HEALTH: 식품위생, 환경위생에 관한 일반이론과 음료수, 하수, 공기의 위생 및 방사선 오염과 보건에 관하여 강의한다.

서양조리 및 실습/PRACTICE IN WESTERN FOOD: 외국 음식 중 특히 서양 음식 문화를 이해하고 연구하며 실습을 통하여 이들의 조리방법을 익혀 식생활에 응용하도록 한다.

식품미생물학/FOOD MICROBIOLOGY: 식품미생물로는 곰팡이, 효모, 세균 등이 중요하며, 이들은 식품의 제조, 의약품제조, 환경정화 등에 이용되기도 하고, 또한 식품의 부패, 식중독, 전염병 등을 유발하기도 한다. 미생물학의 기초를 다질 수 있는 미생물세포의 구조, 미생물의 분류, 미생물의 생리(영양, 환경, 실험) 등을 중점 강의한다.

다이어트와 맞춤영양/DIET AND PERSONALIZED NUTRITION: 현대인들의 비만과 만성질환을 예방 및 치료하기 위한 올바른 비만관리능력을 습득한다. 또한 웰빙시대에 맞게 개인의 맞춤형 질병치료 및 건강유지를 위한 미래형 영양관리를 학습한다.

식생활관리/MEAL MANAGEMENT: 현대산업사회의 식생활은 식품구매 범위나 개인의 기호성향, 여성의 사회참여율 증진 등 급격한 시대변화에 맞춰 이상적인 식생활관리를 요구하여 이를 위해 양질의 영양섭취요구와 적절한 소비관리에 맞도록 영양면, 경제면, 기호면, 능률면에 합리적인 식생활관리를 실천함을 목적으로 한다.

고급영양학 및 실험/ADVANCED NUTRITION AND EXPERIMENT: 기초 영양학을 토대로 하여 영양소간의 균형, 상호관계, 질의 평가, 실험 등을 통해 각각의 영양소의 생물학적 대사를 중심으로 최신 영양 문제를 취급한다.

식품구매/FOOD PURCHASING: 급식 관리에 있어서 식품과 부수적으로 필요한 합리적인 구매 관리를 위하여 식품분류에 따른 식품감별법,구매방법,계약방법,구매활동,저장관리,원가계산 등을 습득케 한다.

외식융합산업의 이해/UNDERSTANDING OF THE FOOD SERVICE INDUSTRY: 세계 외식산업은 각 나라의 고유 색체를 지닌 음식문화를 바탕으로 발전을 거듭하고 있다. 현대에 이르러 음식이란 단지 먹는

것에 그치지 않고, 색다른 경험을 통해 즐기고 배우는 '문화'의 대상이 되고 있다. 각 문화권에 따라 세계 식문화에 관하여 통합적으로 이해함으로써 글로벌 시대에 적합한 전문지식과 소양을 갖추고 외식융합산업의 발전방향을 살펴본다.

영양교육 및 상담실습/NUTRITION EDUCATION & COUNSELING PRACTICES: 영양교육 및 상담 실시에 필요한 지식과 영양교육의 방법, 교육자료 제작 및 활용, 지도기술, 평가 및 판정, 대상에 따른 영양교육 등의 학습내용을 이론과 체험학습을 통해 실제 영양교육과 상담을 계획하고 실시하며 평가할 수 있도록 한다.

글로벌 식문화/GLOBAL DIETARY: 여러 민족이 각기 다른 환경에서 이룩한 식문화는 인류가 자연과 사회환경 아래 장구한 역사와 함께 개발하고 축적한 문화유산이다. 유구한 역사와 함께 이루어진 우리나라 식생활 문화와 형성과정, 배경, 역사적 고찰 등을 통해 우리나라 식생활 문화의 중요성을 인식시킨다. 또한 세계의 식문화에 대한 기본적인 이해를 넓힐 수 있도록 다양한 나라의 식문화를 경험하게 한다.

위생특론/Sanitation Lecture : 위생특론에서는 위생사 취득에 필수과목인 공중보건학, 식품위생,
위생곤충관리, 환경위생 및 위생관련법률에 관하여 강의한다

식품화학/FOOD CHEMISTRY: 식품 구성물질의 화학구조, 반응성, 기능성 등과 이들 구성 물질의 상호작용 및 조리, 가공, 저장, 유통 등의 과정에서 일어나는 물리적, 화학적, 생화학적, 미생물학적 특성의 변화 등을 습득하도록 한다.

식품분석실험/FOOD ANALYSIS AND LABORATORY: 식품 중에 함유된 미량, 다량 영양소 및 첨가제 등의 정량, 정성 분석에 대한 이론을 학습하고 실험을 통해 기술을 습득한다.
캡스톤디자인/CAPSTONE DESIGN: 제품과 관련된 연구와 개발과정을 습득하고, 기술적인 개발 방법을 익힌다. 팀으로 제품에 관한 아이디어를 제시하고 선정한다. 실제로 제품을 개발해 보고 결과를 기술적으로 보고하는 방법을 배운다.

바이오푸드관능검사 및 실습/SENSORY EVALUATION OF BIO FOOD: 관능검사란 사람의 감각(시각, 후각, 미각, 청각, 촉각)기관에 의해 품질을 평가, 판정하는 측정법으로 빛깔, 맛, 향기 등 기호에 관한 것은 물리·화학적 계측법으로서는 종합적인 평가를 하기 어렵기 때문에 관능검사가 이용된다. 이러한 관능검사 및 실습을 통해 바이오식품의 맛, 향, 식감 등 특성을 측정, 평가하는 교육훈련을 한다.

HACCP/HACCP: 식품의 원재료의 생산에서부터 제조, 가공, 보존, 유통단계를 거쳐 최종 소비자가 섭취하기까지의 각 전 단계에서 발생할 우려가 있는 위해요소를 규명하고, 이를 관리하기 위한 중요 관리 점을 결정, 자주적, 체계적이고 효율적인 관리로 식품의 안전성을 확보하기 위한 과학적인 위생관리체계라 할 수 있다.

외식마케팅과 메뉴개발/FOOD SERVICE MARKETING AND MENU DEVELOPMENT: 최근 외식 산업에 대한 양적, 질적 성장이 가속화 되고 있으며, 성공적인 외식 경영을 위해 과학적이고 효율적인 메뉴관리 및 마케팅 전략이 필요하다. 본 수업에서는 마케팅 및 메뉴개발에 관한 전반적인 이해(메뉴개발, 메뉴마케팅 전략, 메뉴가격전략)를 통해 실제 현장에 접목할 수 있는 방안을 모색해 보고자 한다.
바이오기기분석학 및 실험: 식품의 미량 성분에 관한 추출, 분리정제에 이용되는 분광분석법, 각종 chromatography의 이론과 분석기기에 관하여 설명하고, 식품과학 적용 실험을 한다.

[교양필수]

소프트웨어와 컴퓨팅사고/Software and Computational Thinking: 컴퓨팅 사고는 사람과 기계가 효과적으로 수행할 수 있도록 문제를 정의하고 그에 대한 답을 기술하는 것이 포함된 사고 과정을 가르킨다. 컴퓨팅 사고에는 전체 의사결정 과정을 분해하고, 연관된 변수와 모든 가능한 해법을 고려해서, 이를 상응하는 모수와 문제 한계를 고려하여 올바른 의사결정을 내린다. 본 교과에서는 발견한 문제분해, 자료표현, 일반화, 모형, 알고리즘 등을 소개한다.

인성과 대학생활: 본 교과목은 5~10명의 소그룹으로 구성된 1학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 맺어지는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 대학 생활 기반 확립, 대학생으로서 갖추어야 하는 교양과 인성 함양 등을 이루고자 한다. 학교.학과.전공에 대한 소개를 통해 학교생활에 쉽게 적응하도록 유도하여 성공적인 대학 생활을 이루도록 한다. 아울러 인성교육관련 비교과프로그램 참여를 통해 글로벌 인성의 기초를 확립하고 글로벌 사회문제에 대한 올바른 가치관을 형성하도록 돕는다.

작문과 화법/Korean Writing and Speaking: 본 교과목은 대학생의 기본적인 의사소통 능력을 키우기 위한 과목이다. 현대 사회는 그 어느 시대보다도 효율적인 의사소통을 필요로 한다. 개개인의 의견이 타인과 잘 소통될 때 비로소 사회는 그 기능이 극대화될 수 있기 때문이다. 따라서 본 교과목은 의사소통의 일차적 수단인 글쓰기와 말하기를 학생들이 효과적으로 사용할 수 있도록 교육하는 것에 의의를 둔다. 이를 위해 강의에서 우리말 규범에 맞는 '글쓰기'와 표준 화법에 적합한 '말하기'를 잘 할 수 있도록 이론과 실습을 병행한다.

영어읽기와 쓰기/English Reading and Writing: 기본적인 영어 읽기와 쓰기능력의 향상을 목표로 한다. 학생들이 학문적인 글을 읽고 이해하며 자신의 생각을 글로 표현할 수 있는 능력의 신장에 중점을 둔다. 영어 읽기와 쓰기 능력 향상에 필요한 기술, 전략, 연습을 통해 영어읽기와 쓰기에 대한 자신감을 키울 수 있게 한다.

사회봉사/Community Service: 사회봉사 활동을 통하여 봉사정신을 함양하고 사회문제를 인식하게 함으로써 사회공동체 생활에 기여하고, 건학이념을 실천하고 인성교육을 함양하는데 있다.

심폐소생술/FIRST AIDS AND CPR: 본 과목은 건강의식 확산과 심정지 환자에 대한 응급처치법을 체득함으로써 지역사회 심정지 환자 소생률 증진 및 응급의료체계 활성화 촉진으로 보건의료 특성화 대학으로서 건학이념을 실현한다.

글로벌커뮤니케이션Ⅰ/Global Communication Ⅰ : 초급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 신장을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지 하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다.

글로벌커뮤니케이션Ⅱ/Global Communication 2: 글로벌커뮤니케이션1 수업을 수강한 중급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 증진을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다. 특히, 그룹활동, 토론 등 다양한 활동을 통해 말하기 능력 향상에 주안점을 둔다.

인성과 미래설계/Personality and Future Planning: 본 교과목은 5~10명의 소그룹으로 구성된 2학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 형성되는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 예비사회인으로서의 인성 함양과 진로효능감을 높이고자 한다. 이 과정에서 학업 및 다양한 인간관계 속에 적응하는 것, 부모로부터 심리적인 독립을 성취하는 것, 자신의 진로를 탐색하고 결정하는 일 등이 포함된다. 이 중에서도 일의 세계로 나아가기 위해 준비해야 하는 대학생들의 가장 중요한 발달 과업은 직업을 선택하고 그에 따른 준비를 하는 것이다. 아울러 인성교육관련 비교과프로그램 참여를 통해 실천중심의 인성과 소통, 리더십을 갖춘 사회적 리더로 성장할 수 있도록 돕는다.

식품산업외식학과

【전공필수】

식품과학 (Introduction to Food Science) :
식품과학을 전공하기 위한 기초로서 식품의 조리, 가공, 생산, 저장, 위생관리, 유통 등에 관한 전반적인 내용을 학습하여 식품과학에 관한 기본지식을 습득한다.

경제학 (Economics) :
경제현상을 설명하는 경제이론, 경제이론과 경제현상의 시간적 흐름을 살피는 경제학설, 경제사 및 경제정책의 주요 내용을 일상생활 속의 여러 이슈를 대상으로 이해하도록 기초개념을 학습한다.

경영학개론 (Introduction to Business Management) :
기업경영, 관리 등 경영인이 갖추어야 할 기본 소양을 기르기 위하여 기업의 기본개념 및 기업경영의 중요기능 분야에 대해 학습하고 경영학 전반에 대한 체계와 기초지식을 바탕으로 현대기업의 경영이론과 경영기법을 학습한다.

서양조리학 및 실습 (Western Cook Practice) :
서양요리의 기본이 되는 코스요리를 차례대로 원리에 맞춰 기초부터 배우는 과정이며, 여기에는 스톡의 종류, 소스의 분류, 전채요리, 샐러드, 수프요리, 육류요리, 달걀요리, 채소요리 등 서양요리의 이론과 더불어 기본 조리과정을 훈련 실습한다.

한국조리학 및 실습 (Korean Cook Practice) :
한국음식에 대한 역사적 변천 및 발달을 비롯한 음식에 대한 개요 및 이론과 기초기술을 배우며, 주 요리와 곁들여지는 반찬류와 후식 등 여러 가지 다양한 조리방법별 실제실습을 통하여 자격증을 대비한 기초조리기술에 대한 내용을 학습한다.

조리과학 (Principles of Cook Science) :
식품의 성분, 성질을 파악하고 조리과정에서 일어나는 이화학적인 변화 등 기초지식을 효율적으로 공부하여 조리 방법을 이해하고, 주요 식품의 취급법, 조미재료, 기초조리방법 등을 학습하여 모든 음식의 조리과정을 합리적으로 처리할 수 있는 지식을 습득한다.

통계학 (Statistics) :
각종 실험 및 설문조사에 필요한 실험계획 및 통계적 분석방법의 개요와 응용방법을 배움으로써 실무와 전공분야에 응용할 수 있는 능력을 배양하고자 한다.

식품분석화학 및 실험 (Food Analytical Chemistry & Laboratory) :
식품성분 분석에 필요한 분석화학의 기초 이론과 식품 분석의 기초실험에 사용되는 시약의 조제 및 기구의 사용법을 익히고, 또한 식품의 일반성분 분석에 대한 실험적인 원리 및 방법을 이해하도록 하여 식품성분 분석의 이론과 실무 기술을 습득하도록 한다.

농산가공학 및 실험 (Agricultural Food Processing & Laboratory) :
농산물의 화학적, 물리적, 미생물학적 특성에 대하여 설명하고, 고품질의 안전한 식품을 생산하기 위하여 이러한 인자들이 어떻게 조작되는지에 대하여 설명한다. 또한 식품으로 가공하는 공정에 필요한 이론과 방법을 강의와 실험을 통하여 습득하게 하며, 강의와 실험은 특별한 주제 또는 사례 연구에서 선정한다.

식품미생물학 및 실험 (Food Microbiology & Laboratory) :
식품의 원료, 가공, 유통, 저장 등에 관여하는 미생물에 대해 학습한다. 건강성, 안전성 및 기능성을 갖춘 식품을 이용하고 생산하기 위해, 식품미생물의 종류, 특성, 생태 및 이용성 등을 포함한 다양한 분야를 탐구한다.

식품화학 (Food Chemistry) :
식품을 구성하고 있는 수분, 단백질, 지방질, 탄수화물, 무기물, 비타민 등의 일반성분과 효소, 색소, 냄새, 맛 성분 등의 특수성분에 관한 구조 및 성질을 파악하고 또한 가공, 저장, 조리
과정에 있어서 이들 성분의 물리·화학적인 변화 등에 대해서 구체적으로 습득하게 하여 식품의 효율적인 이용방법 및 신제품 개발에 응용하도록 한다.

외식마케팅 (Food-Service Marketing) :
식품 및 외식산업의 마케팅활동을 위하여 알아야 할 마케팅의 기본적인 이론을 공부하고 고객의 욕구를 충족시키기 위한 차별화된 경쟁력을 갖춘 식품 및 외식기업의 마케팅 전략에 대하여 학습한다.

동물성식품학 (Animal Food Science) :
유, 육, 난을 포함한 축산식품과 수산식품의 가공, 유통 및 이용에 관련된 과학적인 내용과 제품을 생산하는데 필요한 광범위한 기술과 관련 산업의 동향을 공부한다.

식품공학 및 실험 (Food Engineering & Laboratory) :
식품가공 산업에서 필요한 단위공정과 단위조작의 원리와 각종 장치 및 기계의 종류, 사용 목적 등에 대한 기본이론과 사용법을 강의와 실험을 통해 습득시켜서 식품공학에 대한 이해 정도의 폭을 넓힌다.

식품위생학 (Food Hygiene) :
안전한 식품을 생산하기 위한 생물학적인, 화학적인, 물리적인 위해인자 들을 진단하고 제어하는 공정에 대한 기본지식을 학습한다. 아울러 이러한 기술과 원리들을 응용하여 이루어지고 있는 HACCP 등의 안전 식품생산 및 품질관리 공정방법과 식품위생 관련 법규를 다룬다.

단체급식 (Food Catering Management) :
대기업의 외식업체나 학교급식에서 이루어지는 단체급식 업무의 요소별 직무이론을 바탕으로 한 개념이해와 급식생산관리, 위생관리, 급식정보관리, 원가관리 등 실무를 중심으로 한 연구 등을 통하여 외식전문조리사 및 관리자로서의 자질을 갖추도록 학습한다.

식품구매론 (Food Purchasing & Cost Control) :
조리에 필요한 각종 식품재료의 특성과 유통과정을 학습함으로써, 적정 구매시기와 구매량을 결정할 수 있는 능력을 배양할 수 있으며, 또한 식품 원가절감을 위한 식품의 선별기준, 식품 유통환경, 원가계산 등에 대하여 학습토록 한다.

논문세미나 :
식품외식분야 연구를 수행하기 위해 필요한 기초적인 연구방법론을 학습한다. 논리적인 사고로 가설을 수립하고 적절한 방법으로 그 가설을 검증해 나가는 과정을 이해하도록 한다. 또한 스스로 논문 주제를 정하여 향후 어떤 방법으로 연구를 수행하겠다는 계획을 수립할 수 있도록 하며 실제적인 논문 작성 방법을 습득하도록 한다.

졸업논문 (Degree Thesis - B.D.) :
학사학위 논문을 작성, 제출하기 위하여 필요한 전반적인 사항을 전공분야 지도교수로부터 지도받는 과정이다. 학사학위 논문의 제목 선정, 연구방법, 실험 수행절차, 결과 데이터의 해석 및 논문작성법 등이 지도된다.

【전공선택】

식품재료학 (Food Materials Science) :
농산식품, 축산식품, 수산식품, 조미식품, 기호식품 등의 식품재료를 다루는 분야로, 이들이 지니는 재료의 특징, 선별기준, 성분 및 특성 등을 체계적이고 과학적으로 검토하고 연구하여 조리는 물론 가공, 저장, 유통 등을 합리적으로 할 수 있도록 한다.

생화학 (Biochemistry) :
생체 내 물질의 화학적 변화와 이에 수반되는 에너지 변화를 다루면서 생명현상을 화학적 측면에서 이해하고, 생체 내에서 세포의 생명활동 유지와 관련한 대사활동에 대한 기본적인 이론을 습득한다.

유기화학 (Organic Chemistry) :
식품의 주요 성분을 이해하는데 필요한 유기화학의 기본개념과 각각의 작용기의 구조 및 명명법, 이·화학적 성질 등 식품과 관련한 유기화학 전반에 관한 이론을 학습한다.

식음료 및 조주학 (Food and Beverage Management) :
식음료 관리에 대한 전반적인 이론 즉, 호텔과 외식업체 현장에서 취급하는 주류(酒類)를 포함한 식음료에 대한 지식과 주장의 경영관리에 대하여 학습하며, 아울러 칵테일 조주의 방법과 와인에 대한 이론적 지식을 배운다.

제과제빵학 및 실습 (Bread and Cake Theory & Practice) :
제과제빵 이론 및 재료들의 종류・특성・기능에 대해 이해하고, 기본적인 빵과 케익류의 제조방법을 학습하여 양질의 제품을 제조토록 하고 최근의 국내외 제과제빵 관련정보에 대하여 학습한다.

외식재무 및 인사관리 (Financial accounting and Human resource management in Food Services) :
외식업의 경영 관리에 필요한 재무회계, 인사관리 등을 학습하여 외식관리자로서의 기본 소양을 갖추도록 한다.

식생활관리론 (Meal Management) :
현대인의 식생활을 최상으로 영위하기 위하여 가정 내 식생활 관리의 목표, 식단 계획, 가정식 요리와 식품구매, 외식문화와 식사 예절 등의 연구를 통하여 최적의 식생활 관리 방향을 제시하고 다양한 식단 작성방법 등을 학습한다.

식품문화사 (Food History) :
한반도의 역사는 동북아시아 속의 역사로써, 북으로는 중국대륙, 남으로는 일본이 있고, 중국 대륙의 문화는 인도, 이슬람, 지중해농경문화의 거대한 문화권 속에서 싹트인 문화이다. 따라서 한반도 음식문화를 이해하기 위하여 구석기 시대부터 조선왕조 말까지를 식료문화사, 조리성립의 문화사, 조리완성의 문화사로 나뉘어 한반도 조리 음식문화를 고찰하고 이해하고자 한다.

외식마케팅 (Food-Service Marketing) :
식품 및 외식산업의 마케팅활동을 위하여 알아야 할 마케팅의 기본적인 이론을 공부하고 고객의 욕구를 충족시키기 위한 차별화된 경쟁력을 갖춘 식품 및 외식기업의 마케팅 전략에 대하여 학습한다.

기능성식품학 (Functional Food) :
기능성 식품이란 천연 식품 또는 가공 식품 중 인체의 생리활동을 강화시키고 질병을 예방하거나 치료할 수 있는 식품을 말한다. 기본적인 영양소 외에 건강에 이로움을 줄 수 있는 건강기능식품과 그 효능 및 기능성 식품 신소재 등에 대해 학습하여 건강기능식품의 효율적인 이용 및 신제품 개발에 응용하도록 한다.

한국전통조리학 및 실습 (Korean Traditional Cook Practice) :
향토음식과 전통음식의 이론적 특성을 이해하며, 조리방법에 따르는 특징과 품목별 특성을 학습하고자 한다. 또한 다양한 조리 실습을 통하여 전통의 맛을 재현할 수 있는 기법을 터득할 수 있으며 나아가서 한국음식을 세계화 할 수 있는 능력을 키우고자 한다.

식품저장학 (Food Preservation) :
식품의 변질, 변패 및 방지법과 냉장, 냉동, 건조, 염장, 훈연, retort pouch, 통조림, 병조림, 방사선조사, 환경기체 조절포장, 마이크로파 가열, 무균화 포장, 탈산소제, 지하암반을 이용한 각종식품의 저장방법에 대한 원리와 적용 방안에 대하여 강의한다.

외국조리학 및 실습 (Foreign Cook Practice) :
서양요리를 중심으로 하고, 동남아 지역 요리까지 포함하여 전반적인 외국음식 문화에 대하여 이론적 고찰을 하고, 한편 이를 바탕으로 하여 독특한 요리메뉴를 중심으로 한 실습수업을 함으로써 외국의 지역별 전통요리문화를 연구하고 실제적으로 실습하여 조리기술력을 향상시킨다.

천연물식품학 (Natural Foods) :
식품섭취가 건강에 미치는 영향을 이해하고, 건강한 삶을 영위하기 위한 천연물식품소재 발굴 및 천연식품개발과 관련된 이론을 교육함으로 관련 산업을 이해하고 선도할 수 있는 기초이론과 실무지식을 함양함으로 식품학 및 약학(천연물화학) 융합 산업(식의약품산업)을 이해한다.

바이오 융합산업 및 기기분석 (Bio-convergence industry and Instrumental analysis)
식품의 미량 성분에 관한 추출, 분리정제에 이용되는 분광분석법, 각종 chromatography의 이론과 분석기기에 관하여 설명하고, 식품과학의 적용한 실험을 한다.

외식메뉴학 및 실습 (Food-Services Menu Cook Practice) :
외식메뉴의 이론적 연구를 통하여 최상의 맛을 낼 수 있으며 쉽고 빠르게 요리할 수 있는 능력을 기를 수 있다. 또한 쉽게 접하는 외식메뉴를 다양하게 응용함과 동시에 고급화 함으로써 외식업체의 경영이익을 극대화 할 수 있는 방안을 연구한다.

식품독성학 (Food Toxicology) :
인체에 섭취될 때 해를 줄 수 있는 내인성 및 외인성 독성물질의 성질, 특성, 효과, 분류법, 검색법 및 안전성 평가에 대하여 학습하고, 특히 식품과 연관된 식품첨가물, 미생물 독소, 중금속 및 잔류농약의 검사법과 규제에 대하여 이해한다. 또한 식품의 가공·저장시, 자연발생적으로 생성되는 독성물질에 의한 식중독 원인을 규명한다.

식품조미 및 관능평가 (Food Flavoring and Sensory Evaluation) :
식품의 특성을 결정하는 풍미, 색, 조직감 등에 대한 평가와 관능검사 방법을 익히고 관능평가를 신제품 개발과 품질관리에 적용하는 과정을 학습한다.

영양학 (Nutrition) :
인간의 생명을 유지하고 성장하는데 필요한 각종 영양소의 종류, 화학적, 생리적 특성, 소화 흡수과정 등 영양학의 기본적인 원리를 학습한다.

캡스톤디자인 (Capstone Design) :
식품과학과 외식산업에 관한 지식을 바탕으로 학생들이 관심을 갖는 학술적 또는 산업적 주제에 대하여 논리적이고 체계적으로 문헌리뷰하고 실험, 연구토록 함으로서 학문적 성취도를 높이고, 창의성과 문제 해결 능력을 갖추도록 한다.

푸드 코디네이션 (Food Coordination) :
급속한 산업화와 경제의 발전으로 음식이 하나의 예술로 간주되면서, 음식을 보다 아름답게 연출하기 위한 푸드 스타일링(Food Styling), 테이블 웨어와 셋팅, 식사방법과 테이블 매너, 그리고 식공간 연출에 이르는 모든 과정에 대해서 학습한다.

발효식품학 (Fermented Foods) :
발효식품의 제조에 이용되는 미생물, 발효방법, 숙성법, 제조원리 등을 소개하고, 발효식품의 영양적, 기능적 특성을 학습하며, 주요 발효식품에 관한 이해도를 높인다.

외식창업 및 프랜차이징 (Entrepreneur and Franchising System of Foodservices) :
외식사업의 창업을 위한 투자환경분석, 입지, 경쟁력, 광고홍보 전략의 기초이론과 법적절차를 공부하고 외식업의 프랜차이징 기법, 운영에 관하여 학습한다.

현장실습 (Internship program) :
본 과정은 학부에서 배운 이론을 바탕으로 산업체 현장 적응능력을 향상시키기 위해 식품 및 외식산업체에서 생산, 조리, 품질관리 및 연구개발 등의 다양한 실무업무를 체험하고 습득하도록 한다.

【교양필수】

인성과 대학생활 (Personality and Campus Life) :
본 교과목은 5~10명의 소그룹으로 구성된 1학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 맺어지는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 대학 생활 기반 확립, 대학생으로서 갖추어야 하는 교양과 인성 함양 등을 이루고자 한다. 학교.학과.전공에 대한 소개를 통해 학교생활에 쉽게 적응하도록 유도하여 성공적인 대학 생활을 이루도록 한다. 아울러 인성교육관련 비교과프로그램 참여를 통해 글로벌 인성의 기초를 확립하고 글로벌 사회문제에 대한 올바른 가치관을 형성하도록 돕는다.

소프트웨어와컴퓨팅사고 (Software and Computational Thinking) :
컴퓨팅 사고는 사람과 기계가 효과적으로 수행할 수 있도록 문제를 정의하고 그에 대한 답을 기술하는 것이 포함된 사고 과정을 가르킨다. 컴퓨팅 사고에는 전체 의사결정 과정을 분해하고, 연관된 변수와 모든 가능한 해법을 고려해서, 이를 상응하는 모수와 문제 한계를 고려하여 올바른 의사결정을 내린다. 본 교과에서는 발견한 문제분해, 자료표현, 일반화, 모형, 알고리즘 등을 소개한다.

생물학 (Biology) :
생물학의 입문과정의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 생물학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다.

영어읽기와쓰기 (English Reading and Writing) :
기본적인 영어 읽기와 쓰기능력의 향상을 목표로 한다. 학생들이 학문적인 글을 읽고 이해하며 자신의 생각을 글로 표현할 수 있는 능력의 신장에 중점을 둔다. 영어 읽기와 쓰기 능력 향상에 필요한 기술, 전략, 연습을 통해 영어읽기와 쓰기에 대한 자신감을 키울 수 있게 한다.

작문과 화법 (Korean Writing and Speaking) :
본 교과목은 대학생의 기본적인 의사소통 능력을 키우기 위한 과목이다. 현대 사회는 그 어느 시대보다도 효율적인 의사소통을 필요로 한다. 개개인의 의견이 타인과 잘 소통될 때 비로소 사회는 그 기능이 극대화될 수 있기 때문이다. 따라서 본 교과목은 의사소통의 일차적 수단인 글쓰기와 말하기를 학생들이 효과적으로 사용할 수 있도록 교육하는 것에 의의를 둔다. 이를 위해 강의에서 우리말 규범에 맞는 '글쓰기'와 표준 화법에 적합한 '말하기'를 잘 할 수 있도록 이론과 실습을 병행한다.

화학 (Chemistry) :
화학의 기본개념을 정립하고 원자와 분자의 기본적인 성질, 물질의 상태, 화학변화와 성질을 이해함으로서 식품학을 위한 기초과학의 개념을 확립하고 화학지식습득을 하도록 한다.

사회봉사 (Community Service) :
사회봉사 활동을 통하여 봉사정신을 함양하고 사회문제를 인식하게 함으로써 사회공동체 생활에 기여하고, 건학이념을 실천하고 인성교육을 함양하는데 있다.

심폐소생술 (CPR) :
본 과목은 건강의식 확산과 심정지 환자에 대한 응급처치법을 체득함으로써 지역사회 심정지 환자 소생률 증진 및 응급의료체계 활성화 촉진으로 보건의료 특성화 대학으로서 건학이념을 실현한다.

글로벌커뮤니케이션1 (Global Communication 1) :
초급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 신장을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지 하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다.

글로벌커뮤니케이션2 (Global Communication 2) :
Global Communication1 수업을 수강한 중급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 증진을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다. 특히, 그룹활동, 토론 등 다양한 활동을 통해 말하기 능력 향상에 주안점을 둔다.

인성과 미래설계 (Personality and Future Planning) :
본 교과목은 5~10명의 소그룹으로 구성된 2학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 형성되는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 예비사회인으로서의 인성 함양과 진로효능감을 높이고자 한다. 이 과정에서 학업 및 다양한 인간관계 속에 적응하는 것, 부모로부터 심리적인 독립을 성취하는 것, 자신의 진로를 탐색하고 결정하는 일 등이 포함된다. 이 중에서도 일의 세계로 나아가기 위해 준비해야 하는 대학생들의 가장 중요한 발달 과업은 직업을 선택하고 그에 따른 준비를 하는 것이다. 아울러 인성교육관련 비교과프로그램 참여를 통해 실천중심의 인성과 소통, 리더십을 갖춘 사회적 리더로 성장할 수 있도록 돕는다.

보건환경안전학과

<교양필수 교과목>

심폐소생술(Cardio Pulmonary Resuscitation) :
본 과목은 건강의식 확산과 심정지 환자에 대한 응급처치법을 체득함으로써 지역사회 심정지 환자 소생률 증진 및 응급의료체계 활성화 촉진으로 보건의료 특성화 대학으로서 건학이념을 실현한다.

인성과대학생활(Personality and Campus Life) :
본 교과목은 5~10명의 소그룹으로 구성된 1학년 학생들을 대상으로 이루어지는 제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 맺어지는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 대학 생활 기반 확립, 대학생으로서 갖추어야 하는 교양과 인성 함양 등을 이루고자 한다. 학교.학과.전공에 대한 소개를 통해 학교생활에 쉽게 적응하도록 유도하여 성공적인 대학 생활을 이루도록 한다. 아울러 인성교육관련 비교과프로그램 참여를 통해 글로벌 인성의 기초를 확립하고 글로벌 사회문제에 대한 올바른 가치관을 형성하도록 돕는다.

소프트웨어와컴퓨팅사고(Software and Computational Thinking) :
컴퓨팅 사고는 사람과 기계가 효과적으로 수행할 수 있도록 문제를 정의하고 그에 대한 답을 기술하는 것이 포함된 사고 과정을 가르킨다. 컴퓨팅 사고에는 전체 의사결정 과정을 분해하고, 연관된 변수와 모든 가능한 해법을 고려해서, 이를 상응하는 모수와 문제 한계를 고려하여 올바른 의사결정을 내린다. 본 교과에서는 발견한 문제분해, 자료표현, 일반화, 모형, 알고리즘 등을 소개한다.

생물학(Biology) :
생물학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 생물학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다. 이 과정에서 필요하면 대학 생물학 이하 수준의 내용도 포함할 수 있다.

물리학(Physics) :
물리학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 물리학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다. 이 과정에서 필요하면 대학 물리학 이하 수준의 내용도 포함할 수 있다.

수학(Mathematics) :
함수 및 삼각함수, 행렬과 행렬식, 복소수, 평면좌표와 이차곡선, 함수의 극한과 연속성, 미분과 적분법, 라플라스 변환, 벡터 해석, 직교함수와 Fourier 급수 등을 학습

화학(Chemistry) :
화학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 화학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다. 이 과정에서 필요하면 대학 화학 이하 수준의 내용도 포함할 수 있다.

사회봉사(Community Service) :
사회봉사 활동을 통하여 봉사정신을 함양하고 사회문제를 인식하게 함으로써 사회공동체 생활에 기여하고, 건학이념을 실천하고 인성교육을 함양하는데 있다.

인성과미래설계(Career Guidance and Debates) :
본 교과목은 5~10명의 소그룹으로 구성된 2학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 형성되는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 예비사회인으로서의 인성 함양과 진로효능감을 높이고자 한다. 이 과정에서 학업 및 다양한 인간관계 속에 적응하는 것, 부모로부터 심리적인 독립을 성취하는 것, 자신의 진로를 탐색하고 결정하는 일 등이 포함된다. 이 중에서도 일의 세계로 나아가기 위해 준비해야 하는 대학생들의 가장 중요한 발달 과업은 직업을 선택하고 그에 따른 준비를 하는 것이다. 아울러 인성교육관련 비교과프로그램 참여를 통해 실천중심의 인성과 소통, 리더십을 갖춘 사회적 리더로 성장할 수 있도록 돕는다.

영어읽기와쓰기(English Reading and Writing) :
기본적인 영어읽기와 쓰기능력의 향상을 목표로 한다. 학생들이 학문적인 글을 읽고 이해하며 자신의 생각을 글로 표현할 수 있는 능력의 신장에 중점을 둔다. 영어읽기와 쓰기에 능력 향상에 필요한 기술, 전략, 연습을 통해 영어읽기와 쓰기에 대한 자신감을 키울 수 있게 한다.

작문과화법(Korean Writing and Speaking) :
본 교과목은 대학생의 기본적인 의사소통 능력을 키우기 위한 과목이다. 현대 사회는 그 어느 시대보다도 효율적인 의사소통을 필요로 한다. 개개인의 의견이 타인과 잘 소통될 때 비로소 사회는 그 기능이 극대화될 수 있기 때문이다. 따라서 본 교과목은 의사소통의 일차적 수단인 글쓰기와 말하기를 학생들이 효과적으로 사용할 수 있도록 교육하는 것에 의의를 둔다. 이를 위해 강의에서 우리말 규범에 맞는 '글쓰기'와 표준 화법에 적합한 '말하기'를 잘 할 수 있도록 이론과 실습을 병행한다.

글로벌커뮤니케이션1(Global Communication1) :
초급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 신장을 목표로한다. 영어가 글로벌 언어임을 이지 하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다.

글로벌커뮤니케이션2(Global Communication2) :
Global Communication1 수업을 수강한 중급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 증진을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지하고, 듣기, 말하기, 읽기 미치 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다. 특히, 그룹활동, 토론 등 다양한 활동을 통해 말하기 능력 향상에 주안점을 둔다.

<전공필수 교과목>

열유체역학(Heat and Fluid Mechanics) :
열유체역학은 모든 공학 분야에 응용되는 과목으로, 열역학의 기본법칙과 유체역학에 관련된 법칙과 원리를 이해하고, 각종 열유체 응용기계 및 소방설비에서의 활용 등에 대하여 숙지할 수 있도록 강의한다.

산업위생학(Industrial Hygiene) :
작업장에서 발생하는 물리적·화학적 유해요인의 발생원인을 파악하고, 근로자의 건강장해를 예방할 수 있도록 작업환경을 관리할 수 있는 기초지식을 함양

인간공학및실험(Human Factors Engineering Lab) :
인간이 만들어 사용하는 물건, 기구, 환경을 설계하는데 있어서 인간의 특성이나 그에 대한 방호대책을 수립할 수 있는 능력을 배양

작업환경측정분석(Working Environmental Measurement) :
실내오염인자를 측정기기 및 장치를 통하여 작업장 환경의 오염여부 판정과 평가를 하는데 필요한 기술 및 학문적 지식을 교육

수질오염공정시험법(Sewage Treatment Engineering Analysis & Experiment) :
오수,폐수,하수 내의 오염물질을 이화학적으로 분석하는 기술을 습득하는데 의의가 있고 현장에서 오폐수 처리장 유지관리하는 지침에 관한 교육

재료역학(Mechanics of Materials) :
기계 및 구조물의 부재에 작용하는 외력에 의해 발생되는 응력, 변형률, 비틀림, 모멘트, 전단력 등 내력의 거동을 해석하고 설계 교육

안전보건관리학(Safety & Health Management) :
산업안전보건의 개요, 산업재해 및 통계, 산업재해 요인의 조사와 분석, 안전보건관리 조직과 운영 등에 대한 이론을 교수하여 안전보건관리 능력 배양

물리화학적수처리(Physicochemical Wastewater Treatment) :
오염된 물이나 각종 폐수를 처리하기 위한 물리적 단위조작과 화학적 단위공법 등의 행동에 관한 정보를 체계적으로 적용하는 학문체제 교육

집진제어공학(Particulate Control Engineering) :
생산공정에서 배출되는 입자상 오염물질 제어를 위한 집진원리 및 집진장치 설계 및 유지관리기술과 국소환기, 공조기계에 대한 작동원리와 설계 기술 학습

기계안전공학(Mechanical Safety Engineering) :
기계설비의 설계, 제작 및 운용단계에 있어서 안전에 관한 물적·인적 요인을 분석하고, 그에 대한 방호대책을 수립할 수 있는 능력을 배양

건설안전공학(Constructiopn Safety Engineering) :
건설현장의 일반적인 개념을 습득하고 각 공종별, 재해형태별 위험예지능력을 함양하고 재해를 예방할 수 있는 기술을 학습

유해가스처리공학(Hazardous Gas Control Engineering) :
기체상 유해 대기오염물질의 특성 및 처리기술을 학습한다. 특히, VOCs를 비롯한 유해가스상 물질의 발생원에서 포집제어하는 기술에 관해 산업장 배출가스 및 실내작업장 환기와 실내공기오염을 심층적으로 학습한다.

생물학적하수처리(Biological Wastewater Treatment) :
활성슬러지, 살수여상, 혐기성처리, 슬러지 처리 등, 물과 폐수의 생물학적 처리공정에 대한 이론과 응용에 대해 학습

산업환기(Industrial Ventilation) :
작업환경의 개선 대책으로 가장 많이 사용되는 국소 배기장치, 희석식 환기장치 등의 설계 및 측정방법 등에 관하여 교육

시스템안전공학(System Safety Engineering) :
시스템의 안전성을 공학적 설계와 안전해석의 원리와 수법, 복잡하고 위험성이 높은 시스템의 재해에 관계된 원인의 상관관계를 분석, 원리와 기법 교육

상하수도계획및실습(Planning and Design of Water Supply and Sewerage System) :
도시의 주요 하부구조 토목시설이며 공중위생시설의 근간인 상하수도 시스템을 계획, 건설, 유지하는 데 필요한 전반적인 내용 학습

기계안전공학실험(Mechanical Safety Engineering Lab) :
기계설비의 구조와 작동원리, 기계작업에 수반되는 재해에 대한 방호대책을 수립할 수 있도록 실제적 위험기계작업 실습, 안전성 평가 기술을 학습

기기분석 및 실험(Instrumental Analysis null) :
산업체 작업환경 중 유해물질, 대기질 및 실내공기오염물질, 환경오염물질, 생체시료분석, 마시는 물, 하폐수중의 물질을 분석하는 기기의 사용방법에 대하여 실험 실습을 통하여 이해하고 반복 숙달을 통하여 스스로 기기를 운영할 수 있는 능력을 배양한다. 이 과목은 수질환경기사, 산업위생기사, 위생사, 대기환경기사, 폐기물처리기사 자격증을 취득하기 위한 과목으로 환경 및 보건분야의 실무에 활용한다.

구조물안전진단실험(Safety Diagnosis Testing of Structure) :
건설현장 및 건설구조물의 안전진단을 위한 비파괴시험법, 측정자료의 분석 및 평가 방법 등을 습득하고 종합적인 안전성 평가 기술을 학습

화학안전공학(Chemical Safety Engineering) :
무기 및 유기물질의 원료로부터 제품에 이르기까지 위험성, 화재 및 폭발의 기초를 배우고 온도와 압력의 변화에 따른 정상상태와 비정상상태의 개념학습

HSE현장실습(HSE Field Placement) :
이론적인 학문을 산업현장에 접목하기 위하여 산업현장 체험학습을 통하여 실무능력을 함양

논문세미나(Thesis Seminar) :
연구과제를 선정하여 지도교수의 지도의하여 조별 학생들이 주제를 선정하여 논문의 주제를 선정하여 과제의 계획수립, 조사, 실험, 분석, 결과도출 등 종합적인 이론 및 실무능력을 함양

악취방지기술(Offensive Odor Control Engineering)
악취라 함은 여러 가지 성분이 혼합된 상태로 존재하면서 사람의 후각을 자극하여 인간의 쾌적한 정서생활과 건강에 폐해를 주는 나쁜 냄새를 의미한다. 이들 악취중 산업장에서 발생하는 악취제어 기술에 대한 설계 및 관리방안에 대한 지식을 습득시킨다.

졸업논문(Graduation Thesis) :
연구과제를 선정하여 지도교수의 지도에 따라 과제의 계획수립, 조사, 실험, 분석, 결과도출 등 종합적인 이론 및 실무능력을 함양

<전공선택 교과목>

안전보건심리학(Safety & Health Management) :
산업활동에 있어 행동을 연구하는 응용심리학으로 선발과 배치, 교육훈련, 조직개발, 직무만족과 동기부여, 직장에서의 인간관계, 피로와 산업재해 등을 교육

대기환경학(Atmospheric Environments) :
건강한 인간과 건전한 사회조성의 요건인 Clean Environment를 유지·보전하기 위하여 대기환경에 관한 제반사항의 이론과 실제를 습득

미생물학및실습(Microbiology Practice) :
미생물학은 세균, 진균, 바이러스 등 각종 병원미생물의 특성은 물론 발병기전과 면역기전 등을 통합적으로 이해시킴으로써 감염병의 효과적인 진단, 치료, 예방 및 관리능력을 학습한다.

환경안전설비제도(Environment Safety Equipments Design and Drawing) :
모든 시설과 설비와 관련된 지식을 갖추기 위하여 도면의 작성원리와 전반적인 제반사항을 이해하고 적용할 수 있는 능력을 배양

공중보건학(Public Health) :
국민의 건강증진과 질병예방, 보건관리의 원리 및 이의 실현방법을 이해하고 보건의료분야 요원으로서의 기초능력을 배양

수질관리학(Water Quality Control) :
하천, 호수 해역 등의 공공수역에 오염발생원에 따른 오염현상을 파악하고 자정능력을 산출하는 기법 교육과 수자원으로서 가치를 확보하는 기술교육

실내공기질관리 및 실습(Indoor Air Quality(IAQ) Control and Management):
정부의 실내공기질관련 법규에 대한 이론적 배경과 실내환경에서 발생하는 오염물질(이산화탄소, 폼알데히드, VOC, PM10, 총부유세균, 부유곰팡이 및 유해화학물질)의 현황과 특성을 파악하고 이에 대한 대책과 관리 기술에 대하여 강의한다.

환경안전CAD(Environment Safety CAD) :
컴퓨터를 활용한 설계 및 제도에 있어서 그 개념 및 이론에 대한 이해를 시키고, CAD프로그램을 활용한 실습을 통하여 컴퓨터를 이용한 설계방법 습득

전기전자공학(Electrical & Electronics engineering) :
전기전자안전공학을 수강하기 위한 전기전자공학의 기초지식 습득을 목적으로 전기회로, 전자기장, 전기전자기기 등을 학습한다

산업독성학(Industrial Toxicology) :
어떤 물질이 인체에 해로운 효과를 나타내려면 그 자체가 독성을 가지고 있을뿐만 아니라, 인체에 독성을 일으킬 만큼의 충분한 양(dose)이 체내에 들어가야 한다. 환경독성학은 흡입, 경구를 통한 섭취, 피부를 통한 흡수 등의 경로을 통해 인체에 노출되는 과정을 설명하고 노출되는 미량유해물질의 양을 측정하고 평가하는 방법을 교육시키고자 한다.

전기안전공학(Electrical Safety Engineering) :
일상생활 및 산업현장에서 사용되고 있는 고·저압 전기의 이론을 바탕으로 감전, 정전기, 전기화재, 전기방폭, 낙뢰 등의 재해를 예방할 수 있는 기술을 습득한다

연소공학및실습(Combustion Engineering Practice) :
연료의 성상, 연소산화반응에 관련된 공급 공기량 및 연소가스 등을 적정 관리하여 대기오염을 저감시키는 이론과 기술을 습득

생물학적유해인자 관리 및 제어(Control and Management for bioaerosols) :
환경성질환 발생 및 증상 악화 등에 관여하는 세균, 곰팡이, 바이러스, 집먼지진드기, 꽃가루 등의 생활주변 및 작업장에서의 생물학적유해인자에 대한 이해를 높이고, 이를 측정, 평가, 관리하는 최신 기술에 대하여 강의한다. 아울러 이를 현장에서 평가 할 수 있는 기술을 습득할 수 있도록 실습한다.

재난안전관리학(Disaster Safety Management) :
다중환자 발생 대비 관리체계, 현장의료 지원단계의 관리체계, 의료기관의 재난의료 관리체계, 특수재난에 대한 재난의료 관리체계, 해외재난에 대한 재난의료 관리체계, 평상시 재난의료 대응을 위한 준비, 유사시 국가 재난의료관리체계의 작동 등을 익혀 응급구조 재난관리 분야의 전문인으로서 필요한 전문지식을 배양하는데 교육목표를 두고 있다.

대기공학연습(Atmospheric Engineering) :
대기오염을 방지하기 위해 오염물질의 생성 및 소멸과정을 이론을 통해 연구하는 학문으로 대기확산 및 지표면 침착에 의한 생태계 영향을 규명한다. 또한, 공학적인 방법을 이용하여 대기오염물질의 확산 및 소산의 기술을 습득한다.

건설시공학(Construction Execution) :
건설공사를 시행함에 있어 계획, 실시, 완공 단계의 주요 공종별 기초지식을 함양하고, 특히 토공, 기초공, 콘크리트공, 건설기계공 등을 학습

캡스톤디자인(Capstone Design) :
설계기술이란 기본 성능 기술, 신뢰성 성장 기술, 고객만족 기술, 비교 우위 확보 기술, 창의적인 성능 개발 등을 포함한다. 즉, 개인의 창의적인 생각으로부터 상용화할 EO까지 필요한 모든 요소를 의미하는 것으로 이러한 설계기술을 배양하기 위해서는 창의성과 문제해결능력을 갖춘 공학적 소양이 필요하다. 따라서 본 교과목에서는 창의적 공학 설계의 전반적인 내용을 이해하고 스스로 경험할 수 있도록 하여 학생들의 창의적 문제해결 능력을 배양하므로 시대변화에 부응할 수 있는 공학적 소양을 갖춘 인재를 육성하고자 한다.

소방설비(Fire Protection Eqipment) :
소방설비의 기본적인 이론과 실무를 이해하고 체계적으로 전반적인 원리, 작동방법 등을 습득하여 재해를 미연에 방지하고 소방안전의 기초적인 능력 배양

하천복원학(River restoration) :
불투수층 증가와 하천의 수직강화에 의해 하천의 생태계가 심각한 상태임. 이를 자연형하천으로 변경함으로서 수질환경 및 수생태보호를 달성하기 위해 교육

안전관리실무(Safety Management Practice) :
안전관리자가 수행해야 하는 실무능력 배양을 위해 안전관리 계획, 안전점검, 안전관리규정, 위험요인의 색출, 산재처리 방법 등의 구체적 실천방안을 교육

연구실안전환경관리(Lab Safety Management) :
인간의 연구 활동 시 발생할 수 있는 연구실 안전과 환경의 위험성을 교육하고, 위험상황에 대처하는 방법과 안전을 위한 행동 등을 교육

바이오에너지(Bioenergy) :
바이오에너지는 지속생산이 가능한 친환경 에너지원으로서, 바이오에너지의 환경 측면에서 중요성과 경제적 타당성, 바이오에너지 작물이나 유기성 폐자원의 전처리 방법, 생물전환공정과 열분해 등 에너지 변환기술, 바이오-리파이너리 기술, 바이오 에너지원의 이용, 에너지수지 분석 등 전반적 기술에 대하여 원료 별, 에너지 별로 구분하여 학습한다.

건설관리학(Construction Management)
주어진 조건 내에서 정해진 기간내에 설계 도면에 따라 건축 구조물이나 토목 구조물이 목적에 맞게 안전하고 효율적으로 시공될 수 있도록 관리하는 활동을 교육

HSE인턴십 Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ(HSE Internship Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ) :
이론적인 학문을 산업현장에 접목하기 위하여 산업현장 체험학습을 통하여 실무능력을 함양

의료IT학과

【전공필수】

IT기업과 경영 (IT Business Management) :
경영학의 발달과정, 일반기업과 IT기업의 형태, 경영자 유형 등 경영학에 관한 기초적인 개념과 새로 등장하는 경영이론 및 기법, IT기업에 적용 가능한 경영원리를 이해시켜 기술경영, 재무관리, 생산관리, 마케팅, 회계, 인사관리 등의 기초에 관하여 폭넓게 학습하고자 한다.

객체지향프로그래밍(Object Oriented Programming) :
본 과정은 자바언어를 이용하여 각종 응용프로그램을 작성하고 실행해봄으로써 객체지향의 개념을 이해한다. 문제 해결에 있어 적합한 객체지향프로그래밍기술, 그리고 명확한 코딩 스타일의 작성이 본 과정의 핵심이라 할 수 있다. 자료추상화, 자료은닉화, 상속과 다형성 등 OOP의 3가지 기본개념과 함께 다양한 자바 주제 또한 다루게 된다.

의료정보학 개론 (Introduction to Medical Informatics) :
의료정보의 추상화, 정보분석과 정보처리, 의학용어와 어휘, 명명법, 질병분류체계, 표준화, 의학문헌, 정보 및 지식데이터베이스 등의 의학정보를 수집, 정리, 커뮤니케이션을 할수 있는 근간을 공부하며, 의학정보의 해석, 의학적 의사결정, 의사결정 지원, 지식공학, 데이터마이닝, 의학적 인공지능과 같은 정보의 지식공학적 처리에 관한 분야와, 컴퓨터기반 의학교육, 전문가 시스템, 및 정보시스템 평가 등을 포함하여 공부한다.

논리회로(Logic Circuit) :
아날로그와 디지털의 기본원리를 이해하고 조합논리회로, 순차논리회로, 메모리, 레지스터 구조 등을 이해하고 설계할 수 있는 능력을 함양하여 아두이노, 라즈베리파이를 시작으로 임베디드 시스템을 다루기 위한 디지털 논리회로에 관한 지식을 습득한다.

객체모델링(Object Modeling) :
프로그램을 유연하고 변경이 용이하게 만들기 때문에 대규모 소프트웨어 개발에 많이 사용되는 객체지향 프로그램은 소프트웨어 개발과 보수를 간편하게 하며, 보다 직관적인 코드 분석을 가능하게 하는 장점으로 직관적인 코드 분석을 가능하게 모델링 하는 방법을 배운다.

자료구조(Data Structure) :
본 과목에서 고려하는 자료구조에는 Arrary, list, tree 등을 포함하며, 이러한 자료구조를 이용하는 응용분야로 자료의 정렬, 탐색, 압축, 컴파일 등에 관한 지식으로 익힌다. 기본적인 교과서의 내용을 중심으로 이해하고 다양한 실례를 통해서 자료구조가 실세계에 어떻게 적용되고 활용되는지 이론적인 내용을 익힌다. 본 교과를 이수함으로서 효율적인 프로그래밍을 위한 알고리즘의 개념을 향상시킬 수 있다.

전자계산기구조(Computer Architecture) :
중앙처리장치, 메모리, 입출력등 컴퓨터 시스템의 구조와 작동방식에 대해 살펴보고 그 필요성과 당위성에 입각하여, 현대의 컴퓨터 시스템을 이해한다. 이를 바탕으로 현재와 미래의 컴퓨터에 대한 자기 개념적 구축을 가능토록 하며, 특히 보건 . 의료 분야에 대한 시스템 사례 등을 활용하여, 이 분야에 대한 개발 기본 토대를 마련하는데 그 목적이 있다.

데이터통신(Data communication) :
데이터통신에 대한 기본 개념과 원리를 이해하고, 실생활에서 사용되고 있는 통신망에 대한 이해를 통하여, 보건의료분야에 데이터통신기술을 응용할 수 있는 능력을 익히고, 또한 U-Healthcare 시스템 구축을 위한 기본능력 및 응용력을 배양한다.

U-healthcare개론(Introduction to u-Healthcare) :
보건의료기술과 유비쿼터스기술과의 융합된 기술인 U-Healthcare System의 기본 개념과 원리를 배우며, 다양한 U-Healthcare 시스템 구축사례 분석을 통한 시스템 개발방법의 이해하고, 응용시스템을 개발한다.

의료영상처리(Medical Image Processing) :
컴퓨터에서 의료 영상을 표현, 저장, 처리, 압축하는 방법을 배운다. 처리 알고리즘으로는 히스토그램을 통해 명암을 조정하는 방법, 잡음을 없애는 방법, 선명하게 하는 방법, 물체의 경계를 강조하는 방법 등을 배운다. 특히 MATLAB을 사용해서 실습을 함으로써 이론을 쉽게 습득할 수 있도록 한다.

파일처리(File Processing) :
파일의 기본 개념과 파일의 입출력 시스템들에 대한 효율적 관리에 대하여 학습하고 인덱스 구조와 데이터의 효율적인 색인 방법들을 대한 모델링 방법 및 파일의 효율적인 관리기법에 대한 능력을 배양하고 효율적인 파일 구성 방법을 학습하여 다양한 의료IT 응용분야 시스템을 설계하고 개발할 수 있는 전문가를 양성하고자 한다.

IoT실무(IoT Practice) :
사물인터넷IoT(Internet of Things)은 사람, 사물, 공간, 데이터 등 모든 것을 인터넷으로 서로 연결해 정보를생성, 수집, 공유, 활용하는 기술로써 실생활에 사용할 수 있는 스마트폰, 웨어러블 기기 등을 통해 기계간 통신이 가능한 기술을 습득한다.

조사방법론(Research Methodology) :
의사결정에 필요한 정확한 정보를 획득 및 활용할 수 있도록 조사방법론에 관한 체계적인 이론과 분석방법을 학습한다. 특히, 조사의 유형 및 설계방법, 각종 자료의 체계적 획득 및 분석방법, 그리고 결과해석 및 조사보고서 작성 등의 방법을 중점 학습한다.

데이터베이스(DataBase) :
데이터베이스의 기본 개념과 의료IT마케팅 응용분야의 데이터베이스 설계 및 관리시스템의 기능에 대하여 고찰하며 특히, 관계형 데이터 모델의 개념, SQL, E-R 모델, RDB 설계, 트랜잭션 관리, 동시성 제어, 에러 복구 등을 효율적으로 할 수 있는 기술적인 관리 기법에 대한 능력을 배양한다.

운영체제(Operating System) :
이 과목은 현대 컴퓨터에 대한 여러 가지 운영체제의 특징들을 배우는 과목이다. 운영체제의 기본 구성 요소들로는 운영체제 구조, 프로세스 관리, 메모리 관리, 보조기억장치 관리, 입출력 서브시스템으로 요약할 수 있다. 컴퓨터 구조, 알고리즘과 프로그래밍 언어를 알면 운영체제를 더 잘 이해할 수 있다.

데이터분석실무(Practice of Data Analysis) :
의사결정에 필요한 정확한 정보를 창출할 목적으로 수행되는 조사활동에서 요구되는 수집된 자료의 분석 및 해석을 위한 각종 기법 및 절차를 학습한다. 구체적으로는 각종 원천으로부터 수집된 자료들을 통계패키지를 활용하여 다양한 분석기법으로 실제 분석 및 해석을 해본다.

소프트웨어공학(Software Engineering) :
소프트웨어개발(프로젝트)은 하드웨어와 달리 공장제품과 같이 자동생산 되기 어려운 분야이다. 또한 눈으로 보거나 만질 수 없기 때문에 소프트웨어의 특성을 쉽게 이해하기 어렵다. 이러한 성격의 학문을 익히기 위하여 소프트웨어 공학 교과에서는 소프트웨어가 어떻게, 어떤 방식으로 만들어지는 지를 이론적으로 설명한다. 사용자와 생산자 사이의 관계에서 사용자의 요구사항을 분석하고, 이를 기반으로 설계, 구현, 테스팅 과정을 통해 소프트웨어 인계과정을 거치며 이후에 유지보수를 주기적으로 진행하는 과정의 처리방식을 이해할 수 있도록 교육한다.

IT제품개발(IT Product Development) :
IT기업의 제품개발에 대한 전반적인 개념을 이해시키고, IT기업의 제품개발의 프로세스(process)를 수립할 수 있도록 학습시키며, 이를 지도하여 실무에 임했을 때 효율적인 IT기업의 제품개발과 이를 관리할 수 있는 업무수행의 능력을 함양시켜 IT기업의 현장에 대한 적응력을 갖추도록 한다.

임상데이터마이닝 (Clinical Data Mining) :
병원 정보 시스템은 데이터 분석에 유용한 많은 양의 임상 데이터를 가지고 있다. 임상 데이터는 일반적으로 연구 결과보다는 임상 실습의 부산물이다. 전자, 정보학, 통계학, 생물 의학 및 공중 보건과 같은 다양한 학문적 배경을 설명한다. 본 과목에서는 합법적이고 윤리적인 데이터 분석을 소개하고, 임상 분야의 데이터 마이닝 원칙에 대한 기본 개념을 소개한다. 또한 실제 의료 업무의 내용을 가지고 전문가 시스템에 적용하여 실무에 활용하는 방법으로 연구와 개발의 실무과정을 익힌다.

의료전문가시스템(Medical expert system) :
의료전문가시스템은 인공지능 기반의 임베디드 프로그램과 논리프로그래밍을 위한 의료전문가시스템을 구현한다. 또한 실제 의료 업무의 내용을 가지고 전문가시스템에 적용하여 실무에 활용하는 방법으로 연구와 개발의 실무과정을 익힌다.

병원ERP(Hospital ERP) :
병원 ERP는 회계, 인사, 급여, 예산 등 4개의 기본 모듈로 구성되며 병원에 따라 자산 관리도 포함될 수 있다. 사용부서, 구매부서, 자재관리부서가 정보를 공유하여 청구에서 발주까지 소요되는 리드타임을 단축하고 코드 표준화로 물류업무를 개선할 수 있다. 병원 ERP는 비즈니스 프로세스를 재구축하는 것으로 업무개선 및 경영 성과 향상을 위한 환경으로 인사관리에서는 통계관리를 통해 업무시간 단축, 근무현황 관리, 업무간소화, 원가자료 등의 계산, 구매 및 재고관리에서 프로세스를 개선으로 단일 시스템에서 모든 업무 수행효과를 예상하고 있다. 이를 통해 병원의 업무구조와 경영개선을 ERP시스템을 이해할 수 있도록 한다.

컴퓨터 알고리즘(Computer algorithm) :
프로그램을 하기위한 알고리즘을 이해하기 위하여 자료의 저장과 처리 방법의 개념, 표현 및 처리 방법 등을 배운다. 이러한 문제들을 체계적인 알고리즘으로 접근하는 방법과 그 복잡도를 분석하는 방법을 배움으로써 다양한 문제를 해결할 수 있는 논리적 사고력을 습득한다.

취.창업실무(Employment and Startup Practice) :
의료 IT 마케팅과 관련된 기업과 개인의 창업을 위한 이론과 실무를 중심으로 교육한다. 구체적으로 기본적으로 창업 뿐만 아니라 의료 IT마케팅분야의 기업에 종사할 때 꼭 필요한 업무 능력향상에 도움이 되는 신규사업과 업종개발 등을 원활하게 할 수 있는 능력을 배양하는데 중점을 둔다.

졸업논문(Graduation thesis) :
학과에서 4년간 배운 이론과 실무를 통하여 터득한 지식을 바탕으로 기본 자료조사를 통하여 연구대상 주제를 발굴 및 선정하고, 심층 연구를 시행하며, 그 연구 결과를 논리적이고 체계적으로 작성하고 발표하는 능력을 배양한다.

【전공선택】

웹프로그래밍 (Web Programming) :
컴퓨터 웹프로그래밍의 기본 개념을 학습한다. 웹프로그래밍 언어에 관한 기초적인 지식을 습득한 후, 프로그래밍을 통한 실제 문제의 해결 방법을 배우게 된다. 특히 마크업 언어인 HTML5와 CSS3 그리고 자바스크립트를 단계별로 학습하고, 웹 사이트를 직접 만들어보면서 HTML5와 CSS3, 자바스크립트를 어떻게 응용하는지 알아본다. 또한 데스크탑용 웹 페이지를 기본으로, 스마트폰을 위한 모바일 웹 페이지, 태블릿을 위한 웹 페이지 등 디바이스에 따른 웹 제작에 대해 알아보고 실습한다. 이러한 과정에서 다양하고도 중요한 스마트 웹 기술들을 학습하게 되는데, 이는 프로그래밍 개발 능력을 향상시키는 과정의 하나이다.

의학용어(Medical Terminology**) :**
의학용어는 의료기관에서 사용되고 있는 언어라고 할 수 있다. 병원 업무의 흐름을 파악하고, 병원행정 및 의무기록정보 관련 업무가 정확하게 체계적으로 이루어지기 위해서는 의학용어를 어려움 없이 사용할 수 있어야 한다. 의학(medicine)의 언어를 읽고 이해할 수 있는 능력을 개발하는 과목으로 의학용어의 국제표준체계인 ICD와 SNOMED를 이해하고 시스템으로 구현된 MeSH와 UMLS를 소개한다.

마케팅원론(Principles of Marketing) :
마케팅적 사고에 입각한 마케팅관리를 위해 필요한 개념 및 분석기법 등을 학습한다. 구체적으로는 마케팅환경, 마케팅조사, 소비자행동, STP전략, 마케팅활동의 핵심수단인 제품, 가격, 촉진, 유통 등의 전략 수립 및 실행에 관한 내용 등을 중점 교수한다.

디지털 경제(The Digital Economy) :
사람이 살아가는 자체가 경제와 밀접하다. 따라서 일상생활 속에서 일어나는 여러 가지 이슈를 대상으로 경제학의 기초 개념을 이해하도록 유도한다. 이를 위하여 미시경제학과 거시경제학 등 경제학의 전반적인 이론과 실제에 대한 부분을 다룬다.

의료IT산업론(Medical IT Industry) :
고령화 사회에 접어든 시기에 의료사회, 건강사회를 추구하고 있으며, 이런 문명이기를 실현하기 위해서는 컴퓨터를 포함한 네트웍의 지원이 절대적으로 필요한 시점이다. 따라서 본 교과목에서는 많은 관심사의 대상인 의료에 관한 기본 용어, 의료장비, 컴퓨터기반 의료장비 등의 발전사, 발전과정, 장비의 기능 등을 다루는 과정이다.

보건통계학(Biostatistics) :
보건통계자료를 분석하기 위한 통계학의 이론적 기초를 배우고 보건학에 있어서의 자료의 수집, 처리 및 평가에 대한 기술을 습득한다. 전산통계 도구를 사용하여 실제 데이터를 분석하는 실습을 통해 자료처리 능력을 키운다.

컨텐츠유통(Principles of Distribution for Information Industry) :
정보분야 유통학문의 기초지식으로 거시적인 관점에서 기업경제환경과 관련된 유통에 대한 제반 이론과 정책, 거시적인 유통현상 등에 관한 내용과 미시적인 관점에서 기업과 관련된 유통경로상의 도.소매상의 기능, 입지 및 상권분석 등 유통학문에 대한 종합적인 이해와 활용이 가능하도록 학습한다.

C/S 시스템(C/S System) :
클라이언트/서버는 두 개의 컴퓨터 프로그램 사이에 이루어지는 역할 관계를 나타내는 것으로 클라이언트/서버의 상호 관계를 이해하고 네트워크에서의 분산되어 있는 시스템을 연결시켜주는 네트워크 컴퓨팅에 대한 지식을 습득한다.

C언어(C Language) :
C언어의 습득과 함께 이를 활용하여 컴퓨터 프로그래밍의 기본 개념을 학습한다. 프로그래밍 언어에 관한 기초적인 지식을 습득한 후, 프로그래밍을 통한 실제 문제의 해결 방법을 배우게 된다. 이러한 과정에서 다양하고도 중요한 알고리즘을 학습하게 되는데, 이는 프로그래밍 개발 능력을 향상시키는 과정의 하나이다.

CRM(Customer Relationship Management) :
기업이 현재와 미래 소비자들과 상호작용하는 데이터베이스(DB)를 기반으로 한 고객의 관리와 지원하는 시스템에 대한 기본적인 과정을 배운다. 그리고 고객관계관리(CRM)에서 데이터베이스(DB)를 활용한 판매, 마케팅, 고객서비스, 기술적인 지원 등의 시스템에 대해 과학적으로 이용하는 것을 습득하도록 이론과 사례중심으로 학습하고자 한다.

기계학습(Machine Learning) :
이 과목은 기계학습에서 사용되는 많은 개념, 기술과 알고리즘에 대해서 전반적인 지식을 습득한다. 이는 분류와 선형회귀에서 시작해서 부스팅, SVM, 은닉 마코브 모델, 베지안 네트워크와 같은 최신 주제까지 살펴본다. 특히 수업을 통해 기본적인 아이디어와 직관적인 통찰력뿐만 아니라 기계학습이 어떻게 동작하는 지에 대한 형식적인 이해도 자세히 배운다.

U-healthcare실무(U-healthcare Practice) :
유비쿼터스컴퓨팅의 핵심요소인 오브젝트 식별, 센싱, 사물간의 통신에 관한 개념을 바탕으로 ICT/IOT 기반 헬스케어시스템 관한 다양한 응용분야 및 활용 예제를 살펴보고, 센서네트워크를 활용한 응용프로그램을 개발한다.

PACS (Picture Archiving and Communication System) :
PACS는 의료영상 저장 전송 시스템이라 말하며 의료영상, 특히 방사선과진단 영상들을 디지털 상태로 획득한 후 고속의 전산망을 이용하여 전송하고 디지털 데이터로 의료영상을 저장하며 의료진들이 기존의 필름과 뷰박스 대신에 컴퓨터를 이용하여 의료영상을 조회, 검색하는것으로 영상을 이용하여 환자를 진료 하는 포괄적인 영상관리 및 전송 시스템을 말한다. 이런 의료 영상을 표현, 저장, 처리, 압축하는 방법을 배운다.

의료DB실무(Practice of Medical DataBase) :
오늘날 의료IT 분야에서 가장 널리 활용되고 있는 DB 기술를 통한 DB 관리기법과 DB 연동 기술을 통한 현장실무 전문능력 및 의료IT 응용분야의 정보시스템을 개발할 수 있는 DB 전문가를 배양하고 효율적으로 DB를 관리 운영할 수 있는 DB 관리자를 양성하고자 한다.

창의적 IT의료기기(Creative IT Medical Equipment) :
의료와 IT의 융합이라는 주제를 가지고 학생 개개인이 원하는 연구를 할 수 있도록 지원하는 과정이다. 창의적 사고를 통해 의료와 IT가 결합된 제품을 기획하고, 이를 구현해 나감으로써, 전공과 결합된 창의성을 함양한다. 본 과정에서는 이를 위해, 의료와 IT에 관한 관련 도구의 사용법 및 개발사례를 제시하며, 이를 바탕으로 자신들의 아이디어를 스스로 구현해 나가도록 진행한다.

모바일프로그래밍(Mobile programming) :
모바일 프로그래밍은 스마트폰, Tablet에 최적화된 서비스를 기획하고, 실제 서비스를 개발하기 위한 클라이언트 기반 기술을 다루는 분야로써 모바일 웹 개발을 위한 클라이언트 기술인 HTML5, 자바스크립트, 그리고 모바일 앱 개발을 위한 iOS, Android 프로그래밍 기술을 습득한다.

IT비즈니스실무(Practice of IT Business) (소) :
급격하게 변화하는 IT비즈니스 환경하에서 IT기업이 확고한 성공을 거두기 위한 과업수행의 정확한 지침을 제공하는 시장지향적인 전략적 사고를 배운다. 그리고 전략적 IT비즈니스의 계획과정과 IT비즈니스 전략에 관한 이론과 실무를 학습하고자 한다.

빅데이터활용(Applications of Big Data) :
4차 산업혁명을 선도하는 ICT산업의 핵심기술인 빅데이터에 대해 학습한다. 구체적으로는 빅데이터 기술의 개념과 분석기술을 고찰하고, 실제 활용사례 분석을 통해 다양한 분야에서의 활용방법을 중점 학습한다.

HIS 개발 (Practical Development of Hospital Information System) :
환자의 진료와 관련된 모든 자료나 진료, 수술 및 검사기록을 전산에 입력시켜 정리 및 보관하는 HIS시스템을 공부한다. 특히 전자의무기록, 처방전달시스템 및 의료영상저장전송시스템을 중점적으로 소개하고 이를 병원 현장에서 직접 사용할 수 실재의 HIS시스템을 개발하는 전산개발기술을 익힌다. 특히 전자의무기록, 멀티미디어 (음성,영상)정보교환, 의학용어와 코드 통일, 검사장비간의 정보교환 등을 공부한다.

센서네트워크응용(Sensor Network) :
센서 네트워크는 사람 중심에서 사물 중심으로 정보화를 확대하고 궁극적으로는 광대역망과 통합해 유비쿼터스 네트워크로 발전하는 것으로 개체를 식별하는 단계에서 센싱 기능을 부가해 환경 정보를 동시에 취득하는 단계를 거쳐 상호 간 통신으로 IoT 기반의 응용 시스템에 대한 지식을 습득한다.

캡스톤디자인(Capstone Design) :
캡스톤 디자인 수업은 작품이나 설계과제를 학생들이 직접 수행함으로써 개발에서부터 생산까지의 과정을 이해함으로써 산업체에서 요구하는 과제를 학생 스스로 기획, 해결할 수 있도록 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배양하고 실제 필요한 기술을 이전하거나 취업으로 연계하는 교육 과정이다.

휴먼인터페이스(Human Computer Interaction) :
HCI(휴먼컴퓨터인터엑션)과목은 컴퓨터를 기반한 제품의 사용자의 사용성, 유용성, 감성 등을 표현해 줄 수 있는 방법을 찾는 분야이다. 이를 위해 가장 기본이 되는 인간요소, 컴퓨터요소, 상호작용요소를 구분하고, 두 번째로 컴퓨터에 기반한 기능으로 구현할 수 있는 방법을 익힌다. 또한 완성된 소프트웨어 제품의 사용성을 측정하여 바람직한 서비스 모델이 될 수 있도록 활용하는 교과목이다.

전자의무기록 (Electronic Medical Record) :
본 교과는 전자 의료 기록 (EMR)을 통해서 의료정보의 모범 사례들을 공부한다. 또한 병원의 관리적 측면에서 EMR을 공부한다. 특히 EMR의 정의, 주요 기능, 강점 및 약점이 소개되고 EMR의 일반적인 발전과 EMR 적용의 현재 상황을 소개한다. 추가로 환자정보의 보호와 같은 주요이슈를 공부하고, EMR이 병원의 관리적 측면애서 환자관점의 병원정보시스템을 소개한다.

현장실무(인턴쉽)(Field / Application Practice) :
학생들이 수업을 통해 습득한 지식으로 종합적인 설계 및 프로젝트 개발 능력을 함양하며, 산업체의 요구를 학생 스스로 기획, 해결함으로써 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배양하고 산업체가 필요한 기술을 이전하거나 취업으로 연계한다.

의료공학과

<전공필수과목>

공학물리 (Engineering Physics)
공학물리학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 물리학을 가르치는 것을 목표로 하며 물리학에서 공학에 요구되는 수동소자, 반도체, 초음파에 대한 물리적 특징에 대해 심화적으로 학습한다.

공학수학 (Mathematics for Engineering)
이공계에서 필수적으로 수강해야할 과목으로서 물리학 및 전자공학의 기초가 되는 미적분, 행렬식, 벡터해석, Fourier해석, 복소수함수, 수치해석 등 수학 분야를 다루며, 궁극적으로 의료기기 연산 및 컴퓨터를 활용 하여 수식해석과 응용을 실무에 적용 한다.

생체전기 (Bioelectric)
생명 신경 및 근육에서 발생하는 전기적인 현상들에 대한 특성을 이해하고, 다양한 생체전기 신호의 검출 및 이용에 대한 기초적인 지식을 쌓는다. 또한 생체전기현상이 발생되는 과정을 정량화하기위한 전기적인 모델수립기법을 습득하여 생체전기 시스템을 분석할 수 있는 기반을 구축한다.

기초전자공학 (Electronic Circuits)
의료기기 분야에서 요구되는 전자회로의 기본지식을 주로 다룬다. 다이오드, 트랜지스터와 FET와 같은 여러 반도체소자의 원리와 응용 개념의 이론을 학습하며, 능동 및 수동소자로 구성되는 기본 증폭기 회로를 학습한다.

기초전자공학 실험 (Electronic Circuits & Laboratory)
본 교과목은 다이오드 및 트랜지스터의 기본소자로 구성되는 전자회로를 시험하는 것이며, 반파 및 전파 정류회로, 스위치, 트랜지스터 증폭기와 FET소자를 주요 내용으로 포함한다.

방사선학개론 (Introduction of Radiology)
원자핵과 전자의 구조에서 물질과의 상호관계를 통해 발생되는 방사선과 이 물질들 사이에서 발생되는 방사선 붕괴 및 핵 변화를 통해 방사선 현상을 확인하고, 이를 이용하는 진단 및 치료 장비에서 기본적으로 적용하는 방사선의 기본 구조, 원리 및 특성을 확인한다.

디지탈생체신호처리 (Digital Biomedical Signal Processing)
생체신호 처리 및 해석을 위한 신호처리 알고리즘을 소개하고 이의 구현을 위한 디지털 필터 설계방법(컨벌루션, Z-변환, FFT. FIR, IIR, Adaptive Filter 등)을 학습한다. 이를 통해 이산신호 처리 및 시스템 해석에 대한 지식 배양을 목표로 한다.

컴퓨터프로그래밍 C/C++ (Computer Programming C/C++)
전자기기를 비롯한 의료기기 시스템의 설계에 요구되는 Visual C/ C++의 기본적인 지식 및 활용능력을 배양하기 위해 프로그래밍 언어인 C의 개념을 잡고 실습을 통해 프로그래밍 능력과 알고리즘 개발 능력을 학습한다.

생체계측 (Bio-Medical Instrument Measurement)

생체계측의 각종 원리이론 및 방법과 생체특성 이론을 학습하고 다양한 생체계측 공학적 이론을 습득하며, 생체현상이론과 생체신호 측정 원리 이해를 통한 생체신호 변환 기술의 원리, 구성 고찰, 생체신호 계측기술의 개념이해 및 생체계측 기술원리, 장치구성, 적용을 학습한다.

생체계측실습 (Bio-Medical Instrument- Measurement Experiment)

생체계측회로를 구현하기 위한 의료기기 실습으로 센서회로 및 생체계측 회로를 구성을 실습한다. 생체계측의 기술적 활용을 위한 다양한 생체계측 측정 회로장치를 제작 실습을 통하여 의료기기 실무 능력을 향상 시킨다

생체재료 (Biomedical Device)

생체재료는 인체에 이식되는 치과 인공치근, 정형외과 골접합용 판 및 나사, 척추고정재, 인공관절, 인공척추디스크, 혈관계 및 비혈관계 스텐트, 인공혈관, 혈액투석기 등을 포함한다. 이들이 인체에 이식되어 생체기능성과 생체적합성을 유지할 수 있도록 하는 금속과 세라믹 재료에 대하여 공부한다.

의료계측기기 (Medical Instrumentation)

의료기기 실무 이론을 학습하고, 의료공학관련 이론을 체계화하여 의료기기 구성장치 분석설명, 생체신호변환 기술 원리, 구성, 고찰 생체 신호처리 기술 개념 이해와 첨단 의료기기의 기술 원리, 구성, 적용, 의료장치의 학습한다.

재활공학 (Rehabilitation engineering)

재활공학은 장애가 있는 사람들의 요구에 맞게 과학적/공학적으로 시스템적 응용을 하는 학문이다. 이 과목을 통해 근전신호와 신경신호의 보철기와 인공사지에 대해 컴퓨터보조기술을 배우게 된다.

방사선기기 (Radiology instrumentation)

X-ray을 통해 발생되는 Image와 형성되는 통한 이를 적용된 장비들의 특성과 원리 및 응용 분야에 대해 학습하고, 전기·전자적 측면에서 관계된 방사선 장비에 대한 이해와 적용함으로 진료방사선 기기의 특성과 관리적 측면을 학습하고 이해한다.

방사선기기 실험 (Radiology instrumentation Laboratory)

X-ray를 발생하는 X-선 발생 장치의 특성 와 원리 및 응용 등을 통하여 학습하고, 전기·전자적 측면에서 관계된 부분들에 대한 이해와 적용하여 진료방사선 기기의 장비 관리적 측면을 학습하고 실험한다.

마이크로프로세서 공학 및 실험 (Microprocessor Application & Practice)

컴퓨터의 기본구성, 마이크로프로세서 명령어 세트, 임베디드 마이크로프로세서 설계요건의 기초를 다룬다. 임베디드 마이크로프로세서 시스템의 C프로그래밍과 함께, 마이크로프로세서 구조, I/O포트 프로그래밍, 인터럽트핸들링, 타미머/카운터, 직렬 인터페이스를 주요 내용으로 한다.

의용마이크로컴퓨터 및 실험 (Medical Microcomputer Application & Practice)

마이크로프로세서 소프트웨어 응용과 인터페이싱 기법을 익힐 수 있는 경험을 제공하며, 의료기기 마이크로프로세서 응용을 위한 마이크로프로세서 회로, 주변장치, TWI ,SPI 와 같은 직렬통신 인터페이스와 센서 응용회로를 주요 내용으로 다룬다.

임상의공학 (Clinical Engineering)
병원 및 임상의료 현장의 특수성을 이해하고 임상각과에서 사용되는 의료기기의 종류 및 적정기능 수행을 위한 성능 평가 방법, GMP 규정 및 응급상황 발생 시 의료기기 성능 유지를 위한 위기 대처능력을 학습한다.

인체해부학 (Human Anatomy)
인체해부학 강의에서는 뼈들과 뼈들을 연결하는 관절을 포함한 골격계, 심장과 혈관을 포함한 순환기계, 근육의 구조와 기능, 소화기계, 비뇨기계, 호흡기계 등을 배운다.

의료기기인허가 (Medical Device Regulations)
한국의 의료기기 제조와 수입에 필요한 인허가 규정에 대하여 공부한다. 의료기기 제조업자는 ISO 13385와 유사한 의료기기제조품질관리인증을 받아야 하며, 의료기기 품질관리 심사기관은 서류와 한 장 방문으로 인증여부를 심사한다.

졸업논문(Graduation thesis)
대학 4년간 의료공학 이론 및 학과실습 그리고 현장실습을 통하여 터득한 지식을 바탕으로, 의료공학과 관계된 하나의 테마를 선정하여 주제에 대한 기본 자료조사 및 심층연구(또는 제작)를 시행하고, 그 연구결과를 논리적, 과학적, 체계적으로 서술, 발표하는 능력을 학습한다.

현장실습(Iudusty Experience)
대학에서 4년간 배운 의료공학 관련 지식을 현장에서 실습을 통하여 적용하고 이해하며, 정리하는 학습을 한다. 각 실습기관에서 의료기기의 도입, 설치, 관리, 운영, 유지보수 및 정기점검에 대한 실무적인 방법을 학습하고, 취업시 시행하게 될 업무를 사전 실습 해 봄으로써 졸업 후 사회 진출을 위한 준비를 하기 위한 목적이다. 또한 사회진출을 위한 사전 진로탐색 및 정보수집에도 도움이 되고자 함.

생체신호 및 시스템 (Biomedical Signals and Systems)
이 과목에서는 연속과 이산에 대한 신호 및 시스템에 대한 개념을 소개한다. 신호 및 시스템은 시간영역과 주파수영역에의 표현에 대해 이해하고, 이 두 영역의 관계는 푸리에변환을 통해 이루어진다. 연속시간과 이산시간에 대해서 필터링과 필터설계 그리고 피드백의 기본개념까지 설명된다.

<전공선택과목>

인체생리학(Human physiology)
생리학은 생물체와 그 구성요소인 세포, 조직, 기관 등이 생명활동을 정상적으로 유지하기 위해 어떻게 작용하는지에 대해 다루는 학문으로 인체와 인체를 구성하는 조직과 기관들이 체내에서 정상적으로 작동되는 과정과 수행되는 기능을 학습한다.

디지털공학 및 실험 (Digital Circuits & Laboratory)
불 대수의 논리이론을 기초로 하여 논리게이트를 갖는 디지털회로의 기본 지식과 실험을 다룬다. 순차회로의 설계와 분석, 플립플롭, 레지스터, 카운터, 메모리, 기본논리 소자들이 또한 다루어진다.

회로이론 및 실험 (Circuit Theory & Laboratory)
전자장비와 의료기기의 회로해석에 필요한 회로이론과 회로소자 모델의 이해를 본과정에서 다룬다. 본 과목에서 저항, 인덕터, 커패시터와 같은 선형회로 소자를 학습하며, 전류원과 전압원의 기본 개념과 회로의 전기적 원리와 법칙들이 소개된다.

레이져의료기기 (Medical Laser Instrument)
전자파 유도방출 및 광원을 사용하는 진단, 치료기기의 기본 광학 이론을 소개하고 생체의 광학적 특성 및 광기하학 이론을 학습한다. 이를 통해 광학 의료기기의 종류별 특이성과 임상 이용에 대한 지식 배양을 목표로 한다.

의용전자회로 (Advanced Electronic Circuits)
트랜지스터 증폭기, 연산증폭기, 계측증폭기의 기본적인 개념을 바탕으로 전자회로를 분석하고 구성하는 능력을 함양하며 의료기기와 같은 전자시스템에 응용되는 방법을 배운다.

의용전자회로실험 (Advanced Electronic Circuits Laboratory)
전자 응용회로를 구성하고 구현하기 위해 전자적 소자들이 사용되는 방법을 배운다. 전압 폴로워, 부궤환 증폭기, 필터회로와 같은 FET 와 연산증폭기들을 주요내용으로 하고 있다.

의료기기안전 (Medical Instruments Safety)
환자 및 의료기기 종사자들에게 최적의 진단 및 진료환경을 위해 의료기기 전기안전, 의료기기 방사선안전, 의료기기 생물학적 안전 등 의료기기의 안전관리 및 성능관리에 대한 국제규격 및 일반 원리를 이해한다.

의료재료와 인허가 (Medical Materials and Regulation Affairs)
의료기기 제조업자는 의료기기 허가를 얻기 위하여 환 자혹은 사용자와 직간접적으로 접촉하는 모든 재료에 대한 자세한 리스트를 제출하여야 한다. 그 재료의 물리적, 화학적, 독성학적, 생물학적 반응을 시험을 한 경우에는 그 시험에 대한 시험항목, 표준 규격, 시험 프로토콜, 데이터 분석 및 시험 결과에 대한 요약을 제출하여야 한다. 본 교과에서는 의료기기 허가를 받기 위하여 의료기기에 사용하는 재료에 대하여 학습하고, 그 재료의 기계적, 생물학적 안전성 시험 방법을 배운다.

의료기기제작실무 (Biomedical Instrument production Working)
의료기기 이론기술을 바탕으로 다양한 의료기기 실무 설계기술을 배양하고 구현하며, 의료기기 설계 제작 실습을 통하여 의료기기의 실제 동작원래, 구성을 실무기술을 배양하여 현장에서 의료기기설계, 제작을 개발업무의 기술능력을 배양하며, 의료공학 실무능력을 향상 시킨다.

통합보건 실습 (Pro-BIHP: Problem Based Integrated Health Practice)
각각 전공이 다양한 간호보건계열 학과 학생들이 팀을 이루어 을지대학교 보건의료지원센터를 방문한 환자(또는 주제)를 대상으로 문제해결 형 (PBL, problem based learning) 통합보건실습을 통하여 타 전공 관련 환자문진, 처치지식 및 실습방법을 상호 교환하여 보건의료 환경에서 일어날 수 있는 다양하고 어려운 문제를 스스로 해결할 수 있는 전문능력을 갖추고 실습한다.

생체시스템 모델링 (Bio-system Modeling)
생체시스템 모델링에서는 생체를 구성하는 각종 자원을 정량적으로 모델링하여 어떻게 연관되는지 이해하고 성능분석을 하는 기법을 익힌다. 이를 위해 본 강의에서는 통계적 과정, 분포이론, 확률론 등의 기본적 모델링 지식과 함께 실제 시스템에의 적용방식, 적용사례 등을 교육한다.

초음파공학 (Ultra-sonograph Engineering)
초음파를 발생하는 기본원리, 초음파의 특성, 트랜듀서의 특징, 펄스-에코의 변화 와 컬러 토플러의 특성을 확인하고 이를 통하여 실용적으로 활용하기 위한 진단 초음파 장치의 구성과 장비의 검사방법 및 안정성을 통하여 장비의 특성을 학습하고 습득한다.

디지털영상신호처리 (Digital Imaging Signal Processing)
질병의 진단과 치료에 필수적으로 사용되는 의료영상신호 발생 기기에서 출력된 디지털 의료영상 신호처리에 필요한 디지털 신호처리 기술 및 디지털 영상처리 시스템별 특징에 대한 이해를 한다.

방사선치료 (Radiotherapy)
방사선 치료에 필요한 종양학적특성과 임상적 병기를 통하여 인체에 미치는 생물학적과 물리적 선량을 확인하고 치료에 필요한 동위원소와 선량을 조사하여 확인한다. 또한, 방사선(X-ray, Gamma-ray, 전자, 양성자, 중성자, 중이온 등)의 발생원리을 습득하고 방사선이 인체에 미치는 물리학적, 생물학적 영향 및 방사선들을 이용한 의료용 치료기기들에 대한 원리와 구성에 대하여 심도 있게 학습한다.

임상레이져치료학 (Creative IT Medical Instrument)
노인인구의 증가 및 통신기술의 발달, 그리고 의료기기 사용이 쉽고 편리해 지면서 의료기기는 요양원을 포함한 가정으로, 그리고 사용자 개인의 신체에 장착되어 사용되는 비율이 높아지고 있다. 본 과목에서는 가정이나 개인이 사용하는 U-Healthcare의 최신 동향을 알아보고 U-healthcare용 심박수계, 혈압계, ECG, 산소포화도 측정기, 혈당측정기, 인슐린 주입기 등의 기본 개념을 학습하며, 의료기기의 신호전송 등 원격의료에 관련된 내용을 공부하고 병원용 전자의무기록(EMR) 사용 실습을 통하여 익히게 된다.

로봇공학(Artificial Human Body Control Engineering and Experiment)
로봇공학은 장애가 있는 사람들의 요구에 맞게 과학적, 공학적으로 시스템적 응용을 하는 학문이다. 이 과목을 통해 근전신호와 신경신호의 보철기와 인공사지에 대해 컴퓨터 보조기술을 배우게 된다.

의료정보통신 (Medical Information Communication)
21세기 지식정보화 기술의 발전에 따라 보건의료분야도 첨단 정보화가 도입되고 있다. 이러한 의료 정보 환경 변화를 대비하기 위해서는 의료 지식의 정보 인프라 구축과 이를 용이하게 이용할 수 있도록 도와주는 다양한 의료 정보 지원 기술 개발 및 제반 의료정보시스템에 관한 실무를 수요자 중심으로 미래 의료 정보환경의 방법을 다룬다. 또한, 정보통신에 공통되는 통신의 원리를 이해하고 이를 응용할 수 있도록 하는데 중점을 둔다.

방사선 MR 영상 (MRI영상학 Medical Resonance Imaging)
원자의 기본원리, 원자의 공명현상, 에너지 전달 및 공명상태에서 시간간의 변화와 영상의 변화 상태를 확인하고, 자기공명장치의 원리, 구조, 응용 및 전기·전자적 특성을 학습하고 습득하여 MRI 장치의 특성과 원리를 습득한다.

병원의료기기 실무이론 (Hospital Medical Device Operation Practice Theory)
병원의료기기 운용 실무이론에서는 심전도, 근전도, 뇌파, 유발전위, 폐기능, 혈류등의 진단기기
물리치료, 피부치료치료기기 , 성형의료기기, 중환자실(ICU) 의료기기, 병동 · 간호 의료기기,
외래 의료기기, 인공신장실 의료기기, 가정용 재택 헬스케어 의료기기, 수술실 의료기기
의료용 소독장치, 기타 특수 의료기기에 대한 운용 및 점검관리를 학습한다.

창의적 의공학 설계 (Creative Bio-medical Engineering Design)
캡스톤 디자인은 임상환경과 상품화된 의료기기 기술의 환경에서 동적이고 적극적인 실제 과제에 대한 현실적인 접근을 요구한다. 15주동안 팀을 만들어 가능성 있는 의료기기 해결책을 개발하게 된다. 이 과목에서는 지적인 환경을 조성하여 공학적 개발훈련을 하게 되며 다학제간 창의력을 향상시키고 권장하여 홈케어 기술, 진단 및 치료의 기술을 실제 임상에 적용할 수 있도록 후년하여 지적 재산권을 얻을 수 있는 능력을 함양한다.

의료영상시스템 (Medical Imaging System)
진단용 핵의학 영상기기인 PET, SPECT 등 방사성동위원소를 이용한 의료영상기기, X-ray DR System, 초음파의료영상기기 및 의료용 방사성 동위원소 제조에 이용되는 의료용 CYCLOTRON의 전기· 기계적 시스템 구성 및 주기적인 예방점검법에 대해 학습한다.

생체역학 (Biomechanics)
생체역학은 인체에 작용하는 내력과 외력과 이러한 힘들에 의해 생성되는 영향에 대해 이해하는 학문이다. 주로 정역학을 다루게 되며 뉴턴의 법칙, 벡터와 모멘트, 정역학, 변형체, 응력과 변형률을 다루게 된다.

미용화장품과학과

【 전공필수 】

기초헤어(Basic Hair)
헤어디자인, 컷팅, 세팅의 개념과 구조요소 및 모발미용의 기능들에 대해 학습한다.

피부생리학(Physiology of the Skin)
기본적인 피부구조와 기능, 피부노화의 내적 및 외적인자, 다양한 피부질환등에 대해 학습한다.

화장품생명과학(Cosmetics Biology)
화장품과 생명과학이 융합된 피부생명과학에 관련된 필수적인 기초지식을 함량하고, 화장품과 관련된 피부세포의 기원과 각질형성세포 발생 과정, 피부세포 복제, 피부조직, 피부기관에 관한 화장품생명과학에 대해 학습한다.

화장품이론및실습(Cosmetics Theory and Practice)
과학과 예술적인 측면을 가진 기초화장품, 메이크업화장품, 모발화장품의 종류와 각각에 대한 기능에 대해 학습하여 화장품에 대한 전반적인 이해가 될 수 있도록 한다.

이너뷰티학(Inner Beauty)
융·복합 뷰티 솔루션으로 '뷰티' 단일 품목에서 영양적 소재의 미용학적 특성을 지닌 이너뷰티에 대해 학습한다.

드라이 및 아이론 실습(Dry & Iron Practice)
모발 과학을 바탕으로 실제 현장에서 실시되는 업무능력을 습득할 수 있도록 헤어미용의 드라이, 아이론 현장기술에 대해 학습한다.

기초피부관리(Basic Skin care)
피부관리의 이론과 실제적 응용에 대해 학습한다.

기초 퍼머넌트(Basic Permanent)
모발 이론을 바탕으로 퍼머넌트 원리와 와인딩 기술 및 헤어디자인 트랜드에 대해 학습한다.

생체유기화학(Organic Chemistry for Human)
유기화합물의 물리적 성질과 화학적 변형에 대해 학습한다.

전신피부관리(Body care)
전신피부관리의 원리를 이해하고 다양한 지식을 학습한다.

계면화학(Surface Science)
계면활성제의 산업적 이용면과 유화, 가용화, 분산 및 겔화의 원리에 대해 구체적으로 학습한다.

기초 헤어컬러링(Hair Coloring of Basic)
모발염색과 탈색의 원리와 기술에 대해 학습한다.

공중보건 및 법규(Public Health & Regulations)
건강의 개념과 체계적인 소독활동과 질병예방, 건강유지를 관리하는 방법 및 공중위생법규에 대해 학습한다.

미용색채학(Fundamental of Color Theory)
색의 이론을 살펴보고 조화의 대비를 통한 색의 구성에 대해 학습한다.

화장품제조학(Cosmetics Making)
화장수, 로션, 크림, 클린징 폼등의 제조와 원리에 대해 학습하고, 계면활성제의 가용화, 유화, 분산계로의 응용에 대해 이해할 수 있도록 한다.

세포생물학(Cell Biology)
피부생명현상을 이해하고, 이를 응용한 화장품 연구개발을 위해 세포의 기본적인 대사활동을 조절하는 주요 신호전달 기전과 다양한 환경 조건에 대처하는 세포의 생리 현상을 학습한다.

기능성화장품학(Functional Cosmetics)
전문적인 기능을 갖는 각종 기능성 화장품에 대한 작용기전을 피부과학적인 지식을 바탕으로 이해할 수 있도록 한다.

피부면역과아토피(Immunology Introduction)
면역세포의 생리를 이해하고, 주요 면역시스템 및 다양한 면역질환의 발병기전을 세포 수준에서 상세히 학습한다.

미용화장품융합마케팅(Beauty & Cosmetic convergence marketing)
화장품과 뷰티분야을 융합한 마케팅에 관련된 교과목으로 미용분야에서 고객관리, 매장관리, 미용창업에 대한 마케팅교육과 화장품 상품기획, 화장품 마케팅, 브랜드매니저 육성을 위한 과정이다. 또한 제품개발 및 상품개발에 관련한 화장품분야와 사용법, 미용상담에 관한 미용분야가 융합된 마케팅교과목을 심층적으로 학습한다.

메디컬 스킨케어(Medical Skin care)
피부질환에 대한 이해를 바탕으로 최신기기들을 사용하여 트리트먼트 기술과 과정들을 학습한다.

비만과 체형관리(Obesity and body treatment)
체중감량, 운동, 식이요법을 통한 건강관리에 대해 학습한다.

졸업논문(Individual Thesis)
여러 가지 상이한 테스트 안에 흩어져 있던 다양한 연구들을 체계화하고, 학생 입장에서 새롭게 조명해서 논문을 작성하여 발표한다.

맞춤형병원화장품학및실습(Customized Hospital Cosmetic and Practice)
화장품법 신설로 인한 맞춤형화장품과 함께 관심이 집중되고 있는 기능성화장품과 고기능성 화장품, OTC 의약품에 대해 학습한다.

미용화장품실무인턴과정(Internship)
헤어, 피부, 메이크업, 네일, 화장품 등의 기초지식을 전문적인 실기 지식과 새로운 트렌드, 현장에서 필요한 테크닉을 습득시키는 전공별 현장중심의 심화과정이다.

【 전공선택 】

뷰티메이크업(Beauty Make-up)
뷰티메이크업 기술의 기초이론과 실제에 대해 다룬다.

뷰티코스메틱중국어(Beauty Cosmetics Chinese)
중국에서의 뷰티 및 화장품, 한류문화 전달 등의 활동을 위한 중국어 기초회화를 학습한다.

미용원서강독(Guide to Beauty Terminology)
미용과 화장품에 관련된 기술 용어를 원서를 통해 학습한다.

기초네일(Basic Nail Care)
네일케어의 원리와 기술 등에 대해 학습한다.

응용 메이크업(Application of Make-up)
메이크업의 응용에 대해 학습한다.

근육학(Myology)
근육의 구조와 기능에 대한 체계와 근육에 관련된 질병에 대해 학습한다.

피부약리학(Skin Pharmacology)
생체활성성분과 약물의 기원, 성질, 작용 및 인체에 미치는 영향에 대해 학습한다.

피부미용학(Cosmetology for Skin)
피부의 구조와 생리기능, 피부와 화장품의 연관성을 이해하고 피부의 미용적증상과 피부질환을 구분함으로써 피부미용관리의 이론적 기초를 학습한다.

TV와영화분장(TV and Movie Make-up)
메이크업 이론과 실습을 바탕으로 배역 캐릭터에 맞는 분장에 대해 학습하여 연출한다.

한방미용학(Oriental Cosmetology)
한방미용의 이론적인 배경을 이해하고 한방과 피부미용을 연계하여 비교하고 실제 적용하는 능력을 기른다.

네일케어실습(Nail Care Practice)
문제성 네일에 관련된 실제 스킬과 지식에 대해 학습한다.

모발과학(Hair Science)
모발의 생리, 형태와 구조, 손상 등에 대해 학습한다.

코디네이트미학(Coordinate for Aesthetics)
패션, 헤어, 메이크업에 대한 조화와 창의적 연출을 연구하고 활용하여 패션과 미용의 종합적인 이해와 표현능력을 학습한다.

미용학개론(Introduction to Cosmetology)
모발, 피부, 메이크업, 네일등 미용관련 각 분야의 기초이론을 핵심적으로 학습함으로써 미용에 입문하기 위한 기초지식을 습득한다.

환타지메이크업(Fantasy Make-up)
패션, 메이크업, 헤어케어를 통합적으로 이해할 수 있도록 학습한다.

해부생리학(Anatomy and Pathology)
인체의 구조와 각 부분별 기능에 대해 학습한다.

화장품성분학(Cosmetic Ingredients)
화장품 성분들의 기능적 응용에 대해 학습한다.

미용기기학(Cosmetic fusion Instruments)
미용에 관련된 각종 기기에 대한 기본적인 원리, 사용법 및 안전사항 등에 대해 체계적으로 학습한다.

임상헤어(Clinical Hair)
두상 및 얼굴형에 맞는 스타일을 완성하기 위해 드라이, 컬러, 펌과 컷트에 대해 심화 학습한다.

경락미용(Meridian Massage Therapy)
경락마사지 기술의 원리를 이해하고 지식들에 대해 학습한다.

무대분장(Stage Make-up)
인물의 성격이나 작품을 이해하는 데 필수요소인 분장을 체계적으로 학습한다.

모발 및 두피관리(Scalp & Hair Care)
문제성 두피와 모발관리에 대한 상담 스킬과 헤어 클리닉 영역에서 필요한 관리법을 학습한다.

세팅실습(Practice for Hair Setting)
기초헤어실습을 바탕으로 세팅 실습에 대해 학습한다.

응용커트실습(Practice for Applied Hair Cut)
기초헤어실습을 바탕으로 응용 헤어컷에 대해 학습한다.

응용피부관리(Application of skin care)
다양한 미용기기와 적합한 사용방법 및 트리트먼트 이론에 대해 학습한다.

화장품미생물학(Microbiology of Cosmetics)
화장품 산업과 관련된 세균 및 바이러스학에 대한 기본 원리를 학습한다.

화장품제조판매학(Cosmetic Manufacture and Sales)
화장품 품질관리와 관련된 분석의 기초 기술을 학습한다.

복식문화(Costume History)
고대부터 현대에 이르는 복식의 역사를 살펴보고 관련 예술과의 연관성에 대해 학습한다.

화장품조제관리학(Cosmeceutics)
본 교과목은 화장품의 조제와 관리에 관한 기초적인 개론을 소개한다.

특수분장실습(Special Makeup Practice)
특수배역, 애니메이션, 캐릭터, 로봇 등에 대한 분장직업을 메이크업, 3D 등을 활용하여 수행하는 학습이다.

유전분자생물학(Genomolecular Biology)
피부생명현상을 이해하고, 이를 응용한 화장품 연구개발을 위해 세포의 기본적인 유전자 개념과 원리 및 단백질 발현까지의 중심 이론 과정을 상세히 학습한다.

발관리학(Foot Care)
족부의 해부학적, 생리학적 이론을 토대로 발톱 및 발의 피부이상, 발의 변형 등 발에 나타나는 여러 가지 문제와 현상을 다루고 그 관리방법을 익힌다.

미용문화사(Beauty Cultural History)
미용에 관한 역사와 문화에 대해 살펴보고 미용문화에 대한 일반지식을 학습한다.

미용경영학(Management for Beauty)
경영학의 기본개념과 원리를 화장품과 미용산업 현장에 실제로 적용시키기 위한 이론과 기법을 학습하고 고객관리 및 산업체의 창업과 경영능력을 학습한다.

병원코디네이션(Hospital Coordination)
피부과, 성형외과, 가정의학과 등에서 메디컬 시술 후 관련 된 제반 사항을 설계하고, 서비스할 수 있도록 학습한다.

아로마테라피(Aromatherapy)
아로마테라피의 역사, 원리 및 아로마오일의 구성성분, 추출법과 효능 효과에 대해 학습한다.

헤어스타일링(Hair Styling)
역사적 배경에 따른 고전 헤어스타일을 학습하고 웨딩이나 이벤트와 같은 현대 업스타일 기술을 익힐 수 있도록 한다.

캡스톤디자인(Capstone Design)
산업현장에서 부딪힐 수 있는 문제들을 해결할 수 있는 능력을 향상한다.

고전헤어(Classic Hair)
역사적 배경에 따른 고전 헤어스타일을 학습하고 웨딩이나 이벤트와 같은 현대 업스타일 기술을 익힐 수 있도록 한다.

문제성 피부관리(Problem Skin Treatment)
문제성 피부에 대한 특수 관리법에 대해 학습한다.

일러스트레이션실습(Practice of Illustration)
자신의 관심분야 작품들 수집하여 정리하는 작업을 실시한다.

미용세미나(Cosmetology Seminar)
컷트와 헤어스타일, 미용기기의 사용에 대해 세미나를 실시한다.

에스테틱살롱트리트먼트(Esthetic Salon Treatment)
힐링테라피에 대한 효과적이고 실제적인 기술에 대해 학습한다.

응용업스타일(Applied up-Styling)
기초헤어실습을 바탕으로 응용업스타일을 학습한다.

포트폴리오(Portfolio)
자신의 실력을 보여줄 수 있는 작품이나 관련 내용등을 집약한 자료수집철 또는 작품집을 만들어 발표한다.

의료경영학과

[전공필수]

해부생리학 / Human Anatomy & Physiology
인체생리학이란 인체에서 일어나고 있는 여러 과정, 활동 및 현상을 대상으로 하여 기능을 연구하는 학문으로 해부학에서는 구조를, 생리학에서는 기능을 주로 다룬다. 인체의 골격구조, 근육구조, 신경구조, 내분비구조, 순환기계, 소화기계, 호흡기계, 비뇨기계, 혈액 및 조혈기계와 같은 해부학적 측면과 영양과 에너지대사, 물질수송, 면역체계, 생체의 항상성 유지 등과 같은 생리학적인 측면의 지식을 통합적으로 습득한다.

병리학 / Pathology
모든 질병의 원인과 발병기전을 규명하고, 원인에 따른 치료법을 다루는 기초의학 분야로, 질병의 정의, 염증의 병리, 조직의 병리 및 각종 질환의 원인이 되는 균류 등에 관한 지식을 습득하여 질병의 증상 및 징후, 경과 등 총체적인 관점에서 질병의 발생을 이해한다.

의학용어Ⅰ / Medical TerminologyⅠ
보건의료현장에서 환자에 관하여 발생하는 진단명, 수술처치명, 검사명, 증상 등을 표현하는 전문용어인 의학용어를 이해하고 활용할 수 있는 능력을 배양하여 의사소통을 가능하게 함을 목표로 한다. 이를 위하여 의학용어를 구성하는 접두사, 어근, 접미사를 분석 인지하는 과정을 거쳐 다양한 사례의 의학용어를 활용하는 능력을 연습한다.

병원전산학 / Hospital Information System
병원업무처리의 기본이 되는 엑셀활용능력을 배양하기 위한 과목으로 단순히 표 계산 프로그램으로의 활용뿐만 아니라, 다양한 기능들을 활용할 수 있는 능력배양에 중점을 둔다. 특히 병원의 업무특성에 맞게 문서를 작성하여 업무효율을 올릴 수 있도록 복잡한 계산, 다양한 전표 입력, 차트 작성, 데이터 분석, 데이터베이스 등을 활용하는 방법을 배운다.

의학용어Ⅱ / Medical TerminologyⅡ
의학용어의 구성과 개념을 파악하고, 각 신체계통별로 증상, 질환, 검사 및 치료에 관하여 종합적으로 이해하고, 해당 의학용어를 익힘으로써, 질병의 진단, 질병의 진행 및 치료과정에 대한 지식을 익히고, 의무기록의 내용에 대한 이해와 분석 능력을 배양하여 보건의료 전문인력으로서 갖추어야할 기초 및 임상 의학 지식을 폭넓게 함양한다.

병원경영학Ⅰ / Hospital ManagementⅠ
병원경영학에 처음 입문하는 학생들에게 병원 전반에 대한 이해를 도모하며, 병원경영학 전공을 위한 기본적인 전문지식을 습득케 하고 병원관리자로서의 기초를 다지는 과목으로, 향후 병원관리자로서의 학문적 길에 성공적으로 진입할 수 있는 개념적 경영능력, 인간적 경영능력 및 기술적 경영능력을 고취하여 병원경영에 요구되는 전문지식을 배양토록 한다.

병원경영학Ⅱ / Hospital ManagementⅡ
병원경영학Ⅰ에 연계되는 심화과정으로, 실제경영 사례에 관한 분석과 병원조직관리, 병원인사 및 노무관리, 원무 및 보험관리, 병원회계 및 재무관리, 병원물류 및 시설관리, 병원홍보 및 마케팅, 병원정보관리 등의 학습을 통해 병원경영 전체의 흐름을 파악하여 전문가적 자질이 함양되도록 한다.

병원회계 / Hospital Accounting Practice
회계에 대한 기초이론을 중심으로 계정과목별 회계처리 방법과 절차 등을 학습하여 궁극적으로는 재무제표 및 결산서를 작성하는 능력을 포함하여 거래발생부터 결산까지의 모든 과정에 관한 이해와 실무능력의 배양을 목표로 학습하는 과정이다.

보건의료정보관리학 / Health Information Management
학생들은 보건의료정보관리사의 직무와 보건의료정보관리를 위한 기본 개념 및 관련 시스템, 법률 등을 이해하고 의무기록의 개념 및 관리원칙과 방법, 보건의료정보 표준 및 데이터 질관리 지식과 기술을 습득하여 보건의료정보를 체계적, 효율적으로 관리할 수 능력을 함양한다.

의료정보기술 / Health Information Technology
정보화 환경에 능동적으로 대응할 수 있도록 보건의료정보관리사의 직무 수행에 정보기술 관련 기본 지식을 학습한다. 의료정보에 대한 기초적인 내용습득과 의료기관의 전산정보의 구축과정과 이용에 대하여 이해하고 실무에 대한 조별 조사연구와 발표를 통하여 학습자가 스스로 의료현장의 정보화 현실을 체험할 수 있도록 한다.

보건행정학 / Health Administration
보건행정은 인구집단의 건강유지와 향상이라는 목표를 달성하기 위하여 합리적으로 행동하는 과정을 말하며, 본 과목에서는 보건행정의 개념과 필요성, 보건행정의 조직과 기능, 보건의료자원의 효율적 활용방안, 보건정책의 우선순위 결정을 위한 기획, 집행 및 평가방법, 보건행정 관리기법 등에 대해 학습한다.

병원재무관리학 / Hospital Financial Management
의료시장 개방과 더불어 영리법인 병원의 등장과 같은 획기적인 경영환경의 변화를 목전에 두고 있는 의료계의 산업경쟁력 강화를 위한 자본의 조성과 투자, 영업이익 확보와 관련한 기초이론을 학습하고 의료장비 구입 검토, 실적분석 등과 같은 실무분야에 관한 지식을 습득한다.

병원인적자원관리 / Hospital Human Resources Management
병원조직의 인적자원관리에 대한 학문적 배경과 이론 지식을 습득하게 하여 병원행정관리자 및 병원인사관리자로서의 전문가적 자질을 함양토록 하고, 인적자원관리를 병원조직의 전략적 목적 달성과 경쟁력 강화의 방법으로 접근할 수 있도록 깊이 있고 폭 넓은 사고력.관리능력을 길러 역량 있는 지도자적 병원행정 인적자원관리 전문가로 성장할 수 있도록 한다.

보건의료조직관리 / Healthcare Organization Management
학생들은 조직의 관리기능, 전략적 리더십, 변화관리 등 관리기법에 관한 지식을 습득하여 보건의료기관에서 보건의료정보가 적법하고 원칙에 맞게 처리되도록 관리할 수 있는 조정 능력을 함양한다.

원무관리 / Patient Affairs Management
고객에게 양질의 의료서비스를 제공하기 위한 행정절차의 흐름과 의료진에 대한 행정적 지원에 대한 내용을 알아보고, 수반되는 진료비의 효율적인 관리와 수입원 창출, 의료분쟁처리절차, 효율적인 외래절차 및 병상관리 등 원무관리의 필수적인 개념을 습득하여 합리적이고 효율적인 병원경영에 기여하는 원무관리자를 배양토록 한다.

병원기획 및 전략경영 / Hospital Planning & Strategic Management
달성하고자 하는 목표를 설정하고 미래상황에 대한 예측을 통해 목표 달성에 필요한 사업 및 활동 계획을 수립하는 기획의 전 과정을 이해하고, 핵심병원경영전략 기법을 학습하여 이를 병원환경에 적용, 외부.내부의 환경변화에 대처하는 전략을 수립.실행할 수 있는 경영능력을 배양하고자 하는 교과목이다.

보건경제학 / Health Economics
경제학의 기초이론에 대한 지식을 습득하고 의료수요, 의료공급, 의료산업 등의 분석을 통하여 의료시장의 효율성을 제공하고 국민의료비의 절감과 효과적 배분 등 보건의료분야에서 경제학의 이론이 어떻게 적용되고 기능하고 있는지를 이해한다.

병원마케팅 / Hospital Marketing
소비자가 주도하는 환경으로 변한 의료시장에서 병원조직이 생존하고 발전하기 위한 전략수단인 마케팅에 관한 개념을 정립하고 의료서비스의 특성이 반영된 바람직한 Mix의 개발 및 실무적 접근 방법 등을 학습・연구한다.

병원전산통계분석 / Health Statistics Analysis
보건통계학과 Excel 등의 패키지를 활용한 데이터 관리 및 통계적 분석기법의 경험을 바탕으로, SPSS를 이용한 의료정보 분석 방법을 습득하는 것을 목적으로 한다. 아울러, 의료분야의 주제에 따른 각종 통계조사의 구성, 비교분석방법과 보고서작성 등을 직접 경험함으로써 자료수집의 중요성, 통계조사 제 단계의 상호연관성, 통계적 방법론의 유용성 등을 인식시키고자 한다.

현장실습 / Field Practice in Hospital Management
보건의료정보관리 전공 관련 기관에서 기관의 특성에 따른 업무 내용 및 절차에 맞춰 보건의료정보관리 업무를 실제 수행함으로써 보건의료정보관리 실무 수행 능력을 함양한다.

의료관계법규 / Healthcare Related Law
기본적으로 보건의료관계법규(의료법, 의료기사등에 관한 법률, 감염병 예방법, 지역보건법, 응급의료에 관한 법률, 국민건강보험법 및 관계법령)에 대한 조문의 내용과 그 배경을 이해하고자 하는 과목으로, 전공자에게 요구되는 법적 실무능력을 갖추고자 하며 의무기록사 면허시험과 국가공인 병원행정사 및 의료보험사 자격시험에 대비할 수 있도록 한다.

[전공선택]

사회보장론 / Introduction of Social Security
사회보장의 구체적인 프로그램의 개념 및 필요성, 형태, 적용범위, 기여제도, 급여제도, 관리운영에 관한 지식을 습득하고 국내.외의 사회보험과 공적부조 및 사회복지서비스를 비교 이해하는 능력을 익힌다.

의료산업론 / Health Industry Management
의료산업의 구조와 절차를 이해하는 방법으로 기존의 보건의료체계에 관한 내용뿐만 아니라 산업관점에서 보건의료를 이해하고 이와 관련된 조직, 재무, 자원연계방안 등의 운영방법에 대해서 학습한다.

보건의료통계학 / Health Statistics
다양한 통계기법, 보건의료통계지표, 병원경영지표, 데이터 시각화 등을 수행할 수 있는 보건의료통계절차 및 연구방법에 대한 지식과 기술을 습득하여 보건의료 데이터의 부가가치를 창출할 수 있는 능력을 함양한다.

보건사회학 / Health Sociology
건강과 질병, 환자진료 및 보건의료제도에 관련된 심리적, 사회적 및 문화적 차원을 이해하기 위한 사회과학적 개념과 이론을 학습하여 보건의료인으로서 균형된 시각을 가지도록 한다.

질병분류 및 수술분류I / Introduction to International Classification of Disease & Procedures
환자진료, 의학연구, 병원경영 및 국가 보건정책 수립의 기초가 되는 질병통계를 정확히 산출하기 위하여 한국표준질병사인분류(KCD-7)와 국제의료행위분류(ICD-9-CM)를 사용하여 분류(Coding)하는 과목으로 질병 및 수술, 처치분야의 국제적 기준을 숙지하고 신체계통별로 주요 질병과 의료행위를 이해하고 이에 대한 코드화 능력을 함양시킨다.

질병분류 및 의료행위분류II / Advanced course to International Classification of Disease & Procedures
환자 건강정보 중 중요한 부분은 환자들에게 내려진 진단과 시행된 수술 및 검사 등에 관한 자료이다. 의무기록사례 및 시나리오 중심으로 주요 질병과 의료행위를 코드화하는 능력을 통해서 의무기록에 나타난 진료행위 내용을 능숙하게 코딩할 수 있는 실무 능력을 함양시킨다.

의료의질관리 / Quality and Performance Improvement in Healthcare
학생들은 전통적인 의료의 질 관리 개념과 방법론, 환자안전, 의료기관 인증제도를 이해하고, 데이터 기반의 의료의 질관리 활동에 필요한 방법론을 습득하여 데이터 기반의 의료의 질관리 활동 능력을 함양한다.

보건의료데이터관리 / Healthcare Data Management
학생들은 보건의료 데이터 및 빅데이터 관리의 개념과 중요성을 이해하고, 이를 효율적으로 관리해주는 데이터베이스 및 보건의료 빅데이터 기술을 학습하여, DBMS를 기반으로 데이터 관리 능력을 함양한다.

보건의료정보관리실무 / Practice in Healthcare Information Management
보건의료정보관리의 개념을 이해하고, 데이터의 생애주기별 데이터 거버넌스 적용 원칙에 따른 보건의료정보관리사의 역할을 적용하고, 보건의료정보 처리 단계에 따른 관리방법을 습득하여 보건의료기관에서 보건의료정보를 원칙에 맞게 처리되도록 관리할 수 있는 능력을 함양한다.

보험과 손해사정 / Insurance and Damage Assessment
현대사회에 존재하는 위험을 관리하기 위한 보험의 확산으로 손해사정의 중요도가 증가하고 있다. 이에 손해사정 전반에 관한 전반적인 이론을 이해하고, 향후 보험 및 손해사정 분야에 진출하여 업무를 처리할 수 있는 기본역량을 배양하는 것을 목표로 한다.

암등록 / Cancer Registry
국가에서 수행하는 암등록사업을 지원하는 암등록전문가를 양성하기 위한 교과목으로서 암등록의 정의, 종양의 분류, 국제종양분류체계(ICD-O)의 사용방법, 암등록 조사서 기재 내용, 암등록 자료의 질 관리 등을 학습하여 암질환에 관한 정보를 체계적으로 수집, 관리하고 데이터를 분석하여 암관련 통계를 산출하는 데이터관리자로서의 능력을 배양한다.

건강보험이론 및 실무 / Theory and Practice in Health Insurance
건강보험을 이해하고 환자가 의료기관에서 진료개시 후 건강보험과 관련되어 발생되어지는 전 과정을 통하여 현행 건강보험의 작동기전을 보험청구, 보험수가체계, 자격관리 등의 다양한 분야로 나누어 실무를 실행하여 의료보험의 현장 적응력을 높인다.

건강정보보호 / Health Information privacy and security
전자의무기록의 개념과 기능을 이해하고, 수기의무기록과의 융합 환경의 특수성, 전자의무기록의 개발 시 고려해야 할 관리 및 기술적 요소, 전자의무기록의 개발과 구현과정에서 이루어지는 업무절차, 전자의무기록 환경에서 발생하는 새로운 서비스의 경향 및 법적. 제도적 고려사항 등에 관한 전반적인 동향과 국내외 의료기관의 최신 사례를 익혀서, 전자의무기록환경에서의 건강정보관리자로서의 역할을 수행할 수 있도록 한다.

의무기록정보질향상실무 / Clinical Documentation Improvement
의료진이 관련 법규에 기반한 의무기록작성 원칙을 준수하였는지 확인하고, 정확한 진단명을 기재하도록 임상의학지식 및 질병 및 의료행위 분류 준칙 기반의 효과적 질의와 검증을 통해 의무기록정보의 품질을 향상을 하는데 필요한 실무를 익히고, 이를 통해 의무기록의 정확성, 완전성 및 적시성 관리 능력을 익힌다.

의무기록정보분석실무 / Practice of Medical Record Information Analysis
의료기관의 진료과목을 내과계, 외과계, 산부인과 및 소아과, 기타과로 분류하고, 각 분류별로 발생빈도가 높고 중요한 질환의 의무기록정보 분석을 통하여 총체적으로 파악한다. 의무기록사례를 검토한 후 진료기록의 내용을 파악하기 위하여 스스로 진료기록 요약을 만들고, 사례 내의 진단용어 및 약어, 수술처치 및 검사, 치료 및 향후 치료계획, 의약품 관련 정보를 수집하여 정질·정량분석, 질병 및 의료행위분류, 암 등록 및 건강보험실무를 겸비한 총체적 능력을 함양한다.

공중보건학 / Public Health
공중보건학은 조직적인 지역사회의 노력을 통해 질병을 예방하고 수명을 연장하며 건강과 효율을 증진시키는 기술이자 과학으로 정의할 수 있으며, 건강과 생활양식과의 관계를 익히고, 주요 질환의 현황과 기본적 관리방법, 손상 및 중독, 직업병, 환경오염 및 관리대책, 모자보건과 아동보건에서의 기본관리내용을 파악함으로써 보건의료전문인으로서의 직무를 효율적으로 수행하는데 중점을 둔다.

글로벌헬스케어산업론 / Global Healthcare Industry
글로벌 경쟁력을 갖춘 인재 육성에 필요한 국내·외 헬스케어산업에 대한 개념, 특성, 동향을 파악하고, 보건의료산업에 국한하지 않는 다양한 시각으로 헬스케어산업의 미래와 발전방향에 대해 고찰한다.

병원경영연구 / Research in Hospital Management
의료경영전문인으로서 유비쿼터스 환경이나 의료소비자의 의료환경변화를 인식하고, 이에 따라 이슈화된 주제에 대해 토론.연구하는 과정을 통해 병원경영에 대해 주도적으로 연구하고 고찰해보는 과목으로, 연구논문의 구조를 익힐 수 있으며 고찰하는 현안에 대한 심화된 학습은 물론 연구방법론까지 익힐 수 있는 교과목이다.

의무기록정보관리특수과제 / Special Issues in Medical Record
의무기록 관리학의 개념을 바탕으로 의무기록이 더 효율적으로 사용되고 활용되기 위한 문제를 조사하여 그 해결방안 및 대안에 대해 토의하고 이에 대한 연구방법을 학습한다.

바이오헬스케어플래닝 / Bio-Healthcare Planning
바이오기술 및 정보기술의 발전에 따라 새로운 사업을 계획하고 구축하는 사례가 늘어나고 있다. 이에 사업을 정해진 비용과 기간 내에 성공적으로 완수하기 위한 고객 니즈 파악과 참여자간의 갈등 및 자원의 최적배분 등에 대한 지식을 습득함에 의해 미래의 헬스케어 프로젝트 관리자로서의 소양을 증진한다.

헬스케어서비스디자인 / Healthcare Service Design
헬스케어서비스 및 각 기능의 서비스, 헬스케어 관련 기술을 정리하여 올바른 이해를 도모하고 서비스 디자인 기법을 활용하여 기술이 보건에서 활용되는 사례를 분석함에 의해 미래의 보건서비스의 방향을 확인한다.

바이오헬스케어의사결정론 / Bio-Healthcare Decision Making Theory
다양한 현장에서의 문제를 해결하고 근거자료를 도출하는 등의 의사결정에 대한 기술을 습득하기 위해 바이오헬스케어의 다양한 자료를 운영하는 방법을 학습하고 취합한 자료를 바탕으로 근거를 도출하는 것 목표로 한다.

의료관광행정론 / Medical tour Administration
신성장동력 산업의 범주에 포함된 의료관광산업에 대한 이해를 도모하며, 국내 의료관광산업 현황, 내용 및 문제점 등의 고찰을 통하여 향후 의료관광산업의 성장 및 발전 방향을 모색하는 한편, 의료관광활성화와 효율적 관리를 위한 의료관광행정에 대한 이론 및 사례를 고찰한다.

의료홍보디자인학과

- 1학년 1학기

▪ 시각디자인론 (Theory of Visual Design), 전공필수)
기초 소양과목으로서 디자인의 구성요소와 조형언어를 중점 연구하며 시각적 표현과 심리적인 방향에서 시지각 현상들을 연구 검토한다. 중요한 시각 조형언어의 내용들을 검토하여 시각, 포장, 편집디자인 등 다양한 디자인 방법의 기초 조형을 연구하고 검토한다.

▪ P.R.론 (Introduction to Public Relations Studies, 전공필수)
홍보의 기본적 개념을 연구하고 홍보의 범위, 방법, 역할, 구조 등을 알아본다. 또한 홍보의 발달과정과 현실적 문제점을 찾고 미래 사회에서의 홍보의 새로운 방향등을 찾아본다.

▪ 디자인표현 (Design Expression, 전공필수)
시각디자인 과정의 기초 과정인 점.선.면을 이용하여 조형성을 실제적으로 실험과 제작을 통하여 평면의 조형요소를 학습 및 연구한다. 특히 재료와 표현의 방법을 통한 시각 커뮤니케이션의 중요한 조형 실습을 실시한다.

▪ 컴퓨터 그래픽스 I (Computer Graphics I, 전공필수)
시각전달디자인을 효과적으로 표현하기 위하여 기본적으로 사용되는 2D 그래픽 소프트웨어 즉 일러스트레이터, 포토샵 등의 사용법을 익힌다. 소프트웨어를 다루는 기본적인 기술 습득 뿐 아니라 컴퓨터 그래픽의 이해를 바탕으로 디자인의 기본원리를 예제를 통한 학습과 구체적인 과제를 통하여 체험한다.

▪ 서양미술사 (History of Western Art, 전공선택)
현대 시각예술에 영향을 미치고 있는 서양미술을 이해하여 현대 시각예술을 역사적인 관점에서 분석, 연구하는데 목표를 둔다. 서양미술을 통하여 역사와 문화에 대한 이해를 넓히고 역사적인 관점에서 현대 시각예술과 문화에 대한 의식을 높인다.

▪ 크리에이티브 발상 (Creative Concept, 전공선택)
디자인을 위한 기초과정으로 다양한 사고의 아이디어 발상과 그것을 전개하는 방법론을 공부하는 것으로, 추상적 사고를 구체적 사고로 발전시키는 조형감각을 함양하는 것이 본 과목의 목표이다. 즉 문자로 생각되어진 아이디어를 그림으로 표현하는 과정을 공부하고자 한다.

▪ 디자인과 색채 (Design & Color, 전공선택)
디자인과 색채실습 과정을 통하여 조형적 표현감각을 숙지 연마시킨다. 이는 조형적 표현의 기본이 되는 과정으로서 디자인실습을 통한 사물의 균형, 비례, 대칭, 조화, 질감, 양감, 동세 등을 파악하고 새로운 조형의 방법 등을 찾는 기초 실습과정이다. 특히 컴퓨터 활용 능력을 향상시켜 다양한 미디어 활용에 기초를 다진다.

- 1학년 2학기

▪ 위기관리 PR론 (Crisis Management PR, 전공필수)
개인이나 조직이나 위기와 불가분의 관계에 있다. 위기관리론은 위기로 인한 피해를 최소화하기 위한 전략과 프로그램을 연구한다. 위기관리에 대한 이론과 함께 실전에 도움이 될 생생한 사례연구를 병행한다.

▪ 기초디자인 I (Basic Design I, 전공필수)
입체구조를 인식함으로써 기초적 방법을 경험하는 기초과정으로 구조물의 응용을 통하여 반복구조와 점층구조 그리고 다면체 구조를 합한 복합구조를 활용하여 기능을 실험한다. 또한 입체구조의 구성능력을 개발하는 과정을 통하여 다면체의 구조를 활용한 재구성을 실습한다.

▪ 디지털드로잉 (Digital Drawing, 전공선택)
디자인표현 과정의 심화단계로서 선과 면, 그리고 점의 구성요소에서 시각적 전달 목적 달성을 위한 방법과 수단을 연구한다. 특히 컴퓨터를 활용하여 다양한 일러스트레이션을 이용한 디자인과 사물의 형태와 색상, 물체 등의 재료와 기법을 숙지하고 실습을 통하여 그 효과를 경험 한다.

▪ 컴퓨터 그래픽스 II (Computer Graphics II, 전공선택)
편집 관련 소프트웨어를 사용하여 문자와 이미지를 합성, 나아가 편집할 수 있는 컴퓨터그래픽 사용법을 습득한다. 특히, 타이포그래피, 편집디자인 관련 과목의 수업을 듣기 위해 필요한 기술적인 기량을 함양하고 예제를 통한 학습을 통하여 진행된다.

▪ 환경디자인론 (Theory of Environment Design, 전공선택)
환경디자인의 다양한 사례연구와 발상을 통해 연구하며 시각적 표현과 심리적인 방향에서 시지각 현상들을 연구 검토한다. 일상의 주변 환경에서 주제를 선정하고 기획부터 아이디어 도출까지 다양한 관점에서 환경디자인 방법 연구하고 검토한다.

- 2학년 1학기

▪ 기초디자인 II (Basic Design II, 전공필수)
입체조형의 요소와 구조의 구체적인 개념과 유형, 입체조형의 방법의 사례에 대해 연구한다. 이러한 교육을 통하여 구조에 관한 디자인에 대해 흥미를 가지고 실생활에서 보이는 여러 가지 조형물을 감상할 때 새로운 관점에서 디자인을 이해하고 구조적 측면의 관심도를 높이고 응용할 수 있는 능력을 키운다.

▪ 타이포그래피 I (Typography I, 전공필수)
정보와 사상을 전달해 주는 시각체계로 타이포그래피의 의미와 올바른 표현 방법을 이해하여 효과적인 디자인 커뮤니케이션의 활용 능력을 키우고자 한다. 타이포의 조형요소들을 연구하여 글자꼴에 대한 조형감각을 익히고, 글자꼴 디자인 능력을 향상시키는 것을 목적으로 한다.

▪ PR 매체론 (PR Media, 전공필수)
PR 메시지를 효과적으로 전달하기 위한 매체를 연구한다. 전통적인 인쇄매체에서부터 전파매체, 온라인, 이벤트 등 다양한 PR 매체가 갖고 있는 특성과 활용 방법 등을 익힌다.

▪ 영상디자인 I (Image Design I, 전공선택)
전반적인 영상제작 시스템을 이해하고 기초적인 영상제작 프로그램을 학습한 후 영상콘텐츠를 제작한다. 기획 단계부터 촬영, 편집, 효과, 녹음 등 제작단계를 학습하고 영상디자이너로서의 역량을 키운다.

▪ 크리에이티브전략 (Strategy of Creative Idea, 전공선택)
창의적 활동에서 아이디어 창출은 필수적이지만, 전략 없이 아이디어 발상을 피상적으로만 접근하는 경우가 많다. 본 과목에서는 커뮤니케이션 분야에서 체계적이며 단계적인 아이디어 발상을 위한 전략 수립부터 세부적인 전술적 크리에이티브 훈련을 한다.

- 2학년 2학기

▪ 타이포그래피 II (Typography II, 전공필수)
정보를 전달하는데 있어 가장 중요한 전달 형태라고 말할 수 있는 타이포에 대해 연구한다. 글자체의 선정, 자간, 행간 등 타이포의 다양한 조형요소들을 통해 디자인의 목적에 맞고 미적 감각을 갖춘 타이포그래피 디자인을 추구한다.

▪ 커뮤니케이션연구방법론 (Communication Methodology, 전공필수)
커뮤니케이션 현상을 올바로 이해하고 분석하려면 연구 방법론이 기본이다. 신뢰도와 타당도 있는 커뮤니케이션 연구방법을 학습한다. 연구방법론에 대한 기본 이해부터 정량적 연구와 정성적 연구, 기초 통계방법 등을 학습한다.

▪ 크리에이티브와 매체 (Creative & Media, 전공필수)
디지털 시대에서의 다양한 매체를 학습한다. 특히 국내외 매체 환경을 이해하고 활용하는 크리에이티브 능력을 개발한다. 특히 기획부터 제작까지 크리에이티브의 과정을 직접 참여하여 개인 역량의 장단점을 파악하고 개발 향상시킨다.

▪ 디지털그래픽 (Digital Graphic, 전공선택)
그래픽 이미지, 문자, 소리를 융합하여 구성하는 기초 모션디자인 과정으로써 창의적 발상을 구현하는 모션 소프트웨어의 효과적 활용법을 습득한다.

▪ 스토리텔링 (Storytelling, 전공선택)
영상문법의 내적 기초가 되는 스토리 개발 및 내러티브 구성법을 연구하여 감성적, 직관적 사유에 호소하는 스토리텔링 기반의 영화, 애니메이션, 게임, 광고 등 제반 영상콘텐츠 창작의 토대로 삼는다.

▪ 영상디자인 II (Image Design II, 전공선택)
영상디자인 1을 통해 기초를 완성한 후 개별 또는 팀별 영상 디자인를 제작한다. 기획 단계부터 완성 단계까지 전 과정을 경험하고 특히 완성도 있는 영상디자인 제작을 목표로 한다.

- 3학년 1학기

▪ 메디컬 디자인 프로젝트 I (Medical Design Project I, 전공필수)
마케팅전략에 충실한 디자인의 기능과 목적을 이해하며, 제품과 판매전략, 매장의 특성을 기초로 판매촉진을 목표로 합리적 디자인을 표현하기 위한 구조 및 기능, 재료, 디자인 컨셉 설정 및 표현 연구 등의 응용 과정을 프로젝트식 수업 중심으로 연구한다.

▪ 광고 커뮤니케이션제작 I (Studies of Advertising Design I, 전공필수)
크리에이티브가 뛰어나지 않으면 소비자에게 메시지가 전달되지도 않을뿐더러 그들을 설득할 수도 없다. 새로운 커뮤니케이션의 개념에 대한 인식과 창조적 사고 증진 방법들을 다룰 것이다. 특히 4대 매체 중 인쇄광고를 중심으로 연구한다.

▪ 비쥬얼 디자인 I (Digital Visual Design I, 전공필수)
시각적 표현을 통하여 커뮤니케이션 하는 방법을 연구하는 과정으로서 Poster 디자인과 광고디자인, 편집디자인, 일러스트디자인 등 다양한 시각디자인 분야를 폭넓게 다루어 표현과 발상의 능력을 재고시키며 시각언어의 중요성과 시각적 조형언어의 커뮤니케이션 방법을 창의적으로 연구하고 실습한다.

▪ 이미지론 (Image, 전공필수)
현대는 이미지의 시대이다. 이미지는 성공과 직결되어 있다. 개인, 기업, 국가가 모두 이미지를 높이기 위해 애쓰고 있다. 이미지란 과연 무엇이며 왜 중요한지 개인, 기업, 국가 등 영역별로 나누어 학습한다.

▪ 메디컬 인포그래피 (Medical Infographic, 전공선택)
다양한 시각디자인 매체들(광고, 패키지, 편집, 멀티미디어 등)에 있어서 정보와 시각전달 효과를 극대화하기 위한 표현기법과 아이디어발상 능력을 키우는 일러스트레이션의 전반적 과정을 실습 한다. 특히 의료분야 및 식품분야를 중심으로 창의적인 시각디자인 매체에 응용하기 위한 기법 및 표현 연구를 학습한다.

- 3학년 2학기

▪ 광고 커뮤니케이션제작 II (Studies of Advertising Design II, 전공필수)
광고는 마케팅과 커뮤니케이션의 통합된 설득커뮤니케이션의 한 분야이다. 마케팅과 커뮤니케이션 그리고 조형감각의 결합을 통해 소비자를 설득하는 광고에서 디자인 분야를 연구한다. 광고디자인의 기획 및 제작에 관한 전문지식을 배양하는 교육을 한다.

▪ 비쥬얼 디자인 II (Digital Visual Design II, 전공필수)
비주얼 디자인Ⅰ 과정을 통하여 숙지된 조형언어와 표현기법 등을 메디컬 분야의 특성과 접목시켜 관련 업계의 디자인 산업 전반을 연구 검토한다. 이 과정은 특히 의료, 제약 관련업계의 디자인적 특징을 분석하고 검토하여 창의적인 디자인 접근을 모색하고 연구한다.

▪ 헬스 커뮤니케이션 (Health Communication, 전공선택)
우리 사회가 고령화, 복지사회로 진전되면서 헬스 분야에 대한 국민적 관심이 높아지고 있다. PR도 그동안 주목치 않았던 헬스 분야에 대한 관심을 높여가고 있다. 의료, 보건 등 헬스 분야를 커뮤니케이션 관점에서 분석하고 연구한다. 보건의료분야를 특화시킨 우리 학교만의 차별화된 PR 과목이다.

▪ UX 디자인 기초 (Basic UX Design, 전공선택)
UX디자인은 멀티채널시대, 디지털시대에 필수적인 사용자 경험을 디자인하는 분야이다. UX디자인의 기본 개념 및 기초 이론을 배우고 UX디자인 작업을 위한 와이어프레임 도구 및 디자인 Tool을 실습하며 본격적인 UX디자인 프로젝트를 수행하기 위한 기본기를 습득하도록 한다.

▪ 메디컬 디자인 프로젝트 II (Medical Design Project II 전공선택)
정보디자인를 중심으로 개별 또는 팀별 프로젝트를 실행한다. 계획을 수립부터 조사, 분석 등 수용자 입장에서 디자인을 설계한다. 도출된 주제를 책자 또는 영상디자인으로 완성한다. 특히 제작된 디자인이 기관 및 기업에 활용될 수 있도록 완성도를 높인다.

▪ 메디컬 편집디자인 I (Medical Desk Top Publishing, 전공선택)
타이포그래피의 구성요소(여백, 색체, 사진, 일러스트레이션)를 활용하여 다양한 프로젝트 작업을 수행한다. 이를 위해 레이아웃의 기본을 이해한다. 또한 디자인의 그리드 시스템과 타이포그래피를 연계하여 편집디자인을 이해한다.

- 4학년 1학기

▪ 웰빙 패키지 실습 I (Well-being Package Design I, 전공필수)
패키지디자인은 브랜드 이미지 구축에 있어서 가장 밀접한 관계를 가지며 구매결정에 큰 역할을 한다. 본 교과목은 지기 및 용기의 포장, 쇼핑백 등의 디자인을 통하여 미적이고 기능적인 포장디자인을 연구하며 포장의 모듈, 가판대의 디스플레이 등 전반적인 판촉계획을 함께 연구한다.

▪ 메디컬 브랜드 디자인 I (Medical Brand Design I, 전공필수)
기업의 디자인 정책을 경영합리화와 기업의 전략적 비젼을 시각적으로 접근하여 기업 홍보를 극대화하고 구성원의 시각적 구심점역할을 구축한다. 또한 나아가 기업의 합리적이고 경제적인 이익창출에 시각적 접근을 연구한다.

▪ PR 기획 실습 (PR Planning, 전공필수)
성공하는 PR은 기획이 중요하다. 기획은 PR의 목표 설정서부터 전략, 실행 프로그램, 효과 측정을 망라한다. PR과 관련해 익힌 이론과 실습을 종합하는 교과목이다.

▪ 메디컬 광고디자인 (Medical Advertising Design, 전공선택)
기존 광고디자인 분야에서 탈피하여 공익, 브랜드, 의료분야로 영역을 확대하여 주제를 설정한다. 특히 사회문제해결을 위한 주제를 설정하고 제작하여 국내외 공모전 출품을 통해 개별 역량을 강화한다. 이를 바탕으로 특성화된 광고 다자이너 양성을 목적으로 한다.
▪ 메디컬 편집디자인 II (Medical Desk Top Publishing II, 전공선택)
레이아웃의 기본 원리를 이해한다. 컴퓨터 프로그램을 활용하여 작업을 실시하고, 편집디자인의 다양한 방법론을 연구함으로써 종합적인 출판제작 능력을 개발한다.

▪ UX 디자인 프로젝트 I (UX Design Project I, 전공선택)
디지털시대, AI시대의 사용자 경험을 디자인하기 위한 방법론 및 개념을 이해하고 습득하는 과정이다. 사용자 리서치, 분석, 설계, 퍼소나 작성, UX컨셉 도출 등 각 영역별 실무기법 습득하고 프로젝트 중심의 수업 진행을 통한 실무 역량을 습득 및 강화할 수 있다.

- 4학년 2학기

▪ 메디컬 브랜드 디자인 II (Medical Brand Design II, 전공필수)
의료 관련 업계 즉 제약회사, 의료기관, 의약품 유통업체 등 의료분야의 특수한 시각적 디자인을 연구하고 창의적 아이디어로 기업의 독창적 정체성을 부여하는 방법을 연구한다. 이는 기업의 이미지구축과 대외적 홍보효과를 제고하며 구성원의 동질성과 경영 합리화에 이바지한다. 이러한 기업 디자인 전반의 과정을 시각적 측면에서 연구한다.
정체성을 부여하는 방법을 연구한다. 이는 기업의 이미지구축과 대외적 홍보효과를 제고하며 구성원의 동질성과 경영 합리화에 이바지한다. 이러한 기업 디자인 전반의 과정을 시각적 측면에서 연구한다.

▪ 광고 PR 조사론 (Advertising & PR Survey, 전공필수)
커뮤니케이션 연구방법론을 심화시킨 방법론이다. 광고, PR 분야의 기획력을 강화하가 위한 사전 서베이, 사후 효과 측정 방법 등을 학습한다.

▪ 졸업작품 (Graduation Work, 전공필수)
홍보 및 디자인 분야의 취업, 진학 등의 자격을 작품 및 논문을 통해서 심의

▪ 웰빙 패키지 실습 II (Well-being Package Design II, 전공선택)
현대 마케팅 측면에서의 포장의 기능은 판매촉진기능이라고 할 수 있고, 초장에서의 브랜드이미지 구축은 구매결정에 큰 역할을 한다. 본 교과목에서는 소비자의 기호와 시대적 변화에 적응할 수 있는 합리적인 포장디자인 전략을 기획하고, 제작한다.

▪ UX 디자인 프로젝트 II (UX Design Project II, 전공선택)
UX디자인 심화과정으로 UX디자인 프로세스 이해, UX와이어프레임 제작, 모바일 디자인, UI Prototyping 등 각 영역별 실무기법 습득할 수 있다. Mobile App의 UI설계 및 디자인 구현방안 이해 및 습득하고 개인별 프로젝트 진행을 통해서 취업을 위한 UX포트폴리오를 제작한다.

장례지도학과

전공필수

장례학개론 Introduction To Contemporary Funral Service Practices 1학년 1학기

상장례의 사회문화적 의미를 짚어보고 현재 한국사회에서 진행되고 있는 상장례 절차와 장례서비스 현황과 문제점을 체계적으로 파악한 후, 장례문화와 서비스 등 장례분야 전반에 대한 기본적인 이론과 현장 실무에 대해 체계적인 접근을 시도함.

생사학 Science of Death And Dying 1학년 1학기

죽음의 의미를 이해하려는 노력은 임종자를 돌보는데 매우 중요하며, 죽음을 이해하는 것은 죽음을 맞이하는 준비뿐만 아니라 죽음에 대해 사회·문화적 의미를 부여하는 장례에 영향을 주는 생사관에 대한 이해를 높임.

공중보건학 Public Health 1학년 1학기

국민의 건강 생활과 직결되는 식품위생, 환경위행, 환경보전, 기생충 등 공중 보건학의 분야별 교과에 대하여 이론 및 실무사례 등을 이해함으로써 국민보건의 향상과 증진에 기여함과 동시에 장례서비스 현장에서도 관련지식을 적용할 수 있도록 함.

장사법규 Mortuary Jurisprudence 1학년 2학기

장례 및 묘지제도와 관련된 법 규정의 이해를 증진시키고 나아가 장례식장, 묘지제도, 화장 및 납골제도와 관련된 법 규정 해석과 적용을 통해 장묘관련 전문적인 지식을 습득함으로써 장사행정, 장례서비스 현장 등에서 전문가로서의 적용능력을 제고함.

한국민속학 Korea Traditional Science 1학년 2학기

사회와 문화의 올바른 이해를 위한 첫걸음이라 할 수 있는 민속학 전반에 대한 학습을 통한 한국문화의 근간을 이해한다. 민속의 개념, 공간적 민속, 시간적 민속, 언어적 민속, 신앙적 민속등의 장르를 학습함으로서 삶에 대한 다양한 경험과 사상을 공유하는데 목적이 있다.

의학용어 Medical Terminology 1학년 2학기

의학용어의 발생 원리와 기초 원리를 습득하고 의료분야에서 의무기록과 의료종사자 간의 의사소통에 중요한 수단이 되는 의학용어를 신체부위와 계통별로 학습하여 전공과목 학습에 기본적으로 접근할 수 있는 능력을 배양한다.

상장례학 Science Of Funeral Rituals 2학년 1학기

평생 의례중 마지막 통과의례인 상장례에 대해 우리나라의 전통상장례의 근간을 이룬 예기, 주자가례, 사례편람등 기본서를 통해 상장례의 원리와 변천과정을 배우며, 현대사회에서 적용되는 상장례의 내용에 대해 배움으로써 장례 전공자로서의 소양을 높임.

장사행정학 Funeral Administaration 2학년 1학기

장사 행정의 실제 현장에서 집행되는 사례를 중심으로 장사행정 계획수립, 법 및 제도 운영 등을 학습함으로써 기본적인 행정 능력과 자질을 향상시키고, 장사관련 행정기관의 이해와 제반 업무를 수행하는 능력을 배양함.

사회복지개론 Introduction to Social Welfare 2학년 1학기

사회 복지의 중요성이 점증되고 있는 현대사회에서 전반적인 사회 문제는 물론 고령화 사회로 접어들면서 발생하는 노인들의 신체적, 정신적, 사회적인 퇴화현상으로 인한 사회 구성원으로써의 역할 및 기능상실에 따른 신체적, 정신적 문제와 실태를 연구, 노인들의 다양한 복지 욕구를 탐구하여 노인복지 정책과 제도 등에 대한 복지 서비스 방안을 체계적으로 습득하는 것을 목적으로 함.

염습실습 Funeral service practice 2학년 2학기

전통 및 현대 염습방법을 재조명하고, 정립을 위한 논의 및 염습을 위한 기본적인 이론, 방법 등을 숙지하여 염습시 유족의 마음을 이해할 수 있는 심리적 자세를 확립하는데 목적이 있으며, 특수한 경우에 대한 대처방법에 대해서도 실습을 통해 익힘으로써 염습에 대한 전문적 능력을 제고.

장례경영학 Mortuary Management 2학년 2학기

실천적 경영학의 한 분야로 경영관리의 이론적 배경에서 장례서비스 경영 원리을 발견하고, 경영관리의 목적달성을 위한 지식을 체계적으로 습득함으로써 장례서비스의 경영관리자의 능력을 배양함.

보건통계학 Health Statistics 2학년 2학기

인간집단의 건강상태를 파악, 평가하기 위한 지표가 되는 인구동태통계와 의료관계 통계 등 통계와 관련 학습을 통해 보건 관련 논문의 통계를 이해하며 연구 설계에 대한 개념 및 기본 통계학을 정확하게 파악하여 실험논문 또는 설문논문을 유도하는 능력을 학습한다.

제의례학 Science of Ancestral Ritual Formalities I 3학년 1학기

상장례와 더불어 가장 중요한 의식인 제의례에 대한 학문적 이해와 지식을 습득함으로써 제사를 지내는 유족들의 심리상태부터 제사를 준비하고 수행하는 전체 과정을 이해함은 물론, 전거에 바탕을 둔 원리를 확인하고 이의 실행을 별견(瞥見)하여 상장례와 그 이후에 연결되는 각종 제례에 대한 폭 넓은 지식을 습득함.

현대장례와 종교의례 Funeral Procedures And Religeous Ethics 3학년 2학기

인간의 죽음에 대해 의미를 부여하는 장례의 사회적 기능과 역할을 이해하고 세계 각국의 종교별 장묘문화 특징 및 우리나라 주요 종교의 사생관과 이에 따른 각 종교별 장례의식의 절차와 내용을 고찰하여 장례서비스 현장에서 적용함.

장례 세미나 Funeral Seminar 3학년 2학기

교수나 강사의 지도하에 장례분야의 문제점과 발전방향에 대한 연구를 통해 결과를 발표하고, 상호간의 토의를 통해서 의문점을 깊이 있게 추구하여 장례전문가로서의 소양을 높임.

장법론 Funeral Method 4학년 1학기

장례방법에 대한 구체적인 실습과정으로서 매장지에서는 매장의 준비와 실제적인 하관 실습, 화장장에서의 운구, 유골수습 과정, 봉안실습, 자연장, 그리고 개장에 이르는 장법에 대해 기본적인 지식을 습득하여 현장 중심의 실습을 실시함.

호스피스 Hospice theory 4학년 1학기

불치질환의 말기 환자 및 가족에게 가능한 한 편안하고 충만한 삶을 영위하도록 하는 총체적인 돌봄(care)의 개념인 호스피스를 이해한다.

장례심리학 Introduction To Funeral Psychology 4학년 2학기

심리학에 대한 전반적인 교육을 통하여 인간이 가장 슬픔을 느끼는 때의 심리적 상황과 그에 대한 위로 방법을 학습하며, 죽음을 목전에 둔 당사자의 심리적 현상, 가족의 죽음을 당한 유족의 심리적 상황, 제3자들이 바라보는 타인의 죽음에 대한 심리적 현상 등에 대한 지식을 습득하여 장례서비스 현장에 적응할 수 있도록 함.

장례서비스 현장실습 Field Work In Funeral Services 4학년 2학기

우리나라 장례서비스 산업의 배경과 현황, 문제점을 진단하고 서비스 산업관련 서비스 종류 및 특성등 이론적 고찰과 발전 방안을 도출함으로써 장례서비스 산업 전반을 이해하는데 궁극적인 목적이 있음.

졸업논문 Graduation thesis 4학년 2학기

대학의 전공과정에서 배운 과목들을 종합하여 자신이 정한 주제에 대해 체계적, 과학적으로 연구한 결과를 논리적으로 일관성 있게 일정한 형식에 맞추어 논문을 작성한다.

전공선택

장사제도론 Funeral Service System 2학년 2학기

장사관련 법령을 중심으로 우리나라 및 세계 각국의 법령체계와 장사행정체계에 대한 지식을 습득함은 물론 매장 및 묘지, 화장, 납골, 산골 등 과 관련된 제도에 대하여 우리나라의 현행제도를 중심으로 세부적인 내용을 고찰함.

해부생리학 이론 및 실습 Human Anatomy & Physiology 3학년 1학기

장례의 가장 기본이 되는 인체의 구조 및 기능에 대해 알 수 있도록 하며, 특히 기본적인 해부학적 용어와 해부학적 구조를 쉽게 이해할 수 있도록 함으로써, 학생의 기본적, 실제적인 해부학적 지식을 개발하여 개인적 성장의 기초로 삼도록 하는데 목적이 있음.

장례 사회학 Sociology of Funeral Service 3학년 1학기

삶의 마지막 경험과 관련된 문화적, 사회적 규범, 가치관, 신념 및 행동을 학습하는데 목적이 있다. 장례분야에서 사회학의 방향과 적용을 통해 과거, 현재, 미래의 장례가 사회적으로 어떤 영향을 미치는지 탐구한다.

시신위생처리학 Embalming Theory I 3학년 1학기

미래 장례산업에 필수적인 시신의 위생적 보존처리 및 고인접견을 가능하게 하는데 필수적인 학문으로, 전문적이고 체계적인 시신위생처리 역사, 방법 및 이론을 학습하여 장례전문 의료인으로써의 역할을 가능하게 함.

장사시설관리론 Management Of Cemetery. Crematorium, And Columbarium 3학년 1학기

장사시설인 장례식장, 묘지, 화장장, 납골시설의 개념과 특성을 이해하고 장례시설의 전반적 경영관리와 시설운영에 대해 현장 중심의 체계적인 학습을 통해 장사시설관리에 대한 기본지식과 관리능력을 배양함.

장례기획론 Planning Of Mortuary Management 3학년 1학기

지역, 가문, 종교에 따라 다른 장례절차에 대해 사회적, 문화적 환경과 정서를 맞는 장례기획을 수립하며, 특히 단체장, 사회장 등 특별한 장례기획의 이해부터 구체적인 진행에 이르기까지 사례별 분석과 발표를 시도함으로써 장례기획의 전문인으로서 역할을 할 수 있도록 체계적으로 접근함.

서예 Calligraphy 3학년 1학기

서예의 변천 발달 과정과 각 서체의 획질에 대하여 숙지시킴으로써 서체의 종류를 파악하여 구사할 수 있게 함으로써 우리나라 상장례에서 필수적인 요소인 명정을 제작하는데 필요한 서예 기능을 발휘할 수 있는 능력을 배양함.

사회복지실천론 Theories of Social Work Practice 3학년 2학기

사회복지 실천 대상 가운데 개인, 집단, 가족에게 초점을 맞추고, 이들의 사회기능을 향상시키기 위한 사회복지 실천에 대해 살펴본다. 구체적으로, 개입과정에 따른 사회복지사의 역할 및 개입 기술과 기법, 개입 과정에 대한 기록과 평가 등을 검토한다. 특히 사례연구와 역할 연습을 통해 실제에 개입하고 평가하는 연습을 강조한다.

장례서비스 산업론(Funeral Service Industry) 3학년 1학기

유형재화인 제품 중심으로 경영활동을 해왔던 장례 산업을 무형재화인 서비스 중심으로 진화·발전시켜 나가는데 목적이 있다. 서비스 혁신의 프레임에서 장례서비스 경영활동의 역할 변화를 인식하고, 서비스 전략과 신 서비스의 개발, 새로운 경영자의 역할 등을 학습한다.

병리학 Pathology 3학년 2학기

생체의 형태 및 기능상의 변화를 정확히 파악하여 질병의 본태를 해명하고 사망한 환자의 시신위생처리를 적절히 수행하는데 필요한 지식을 습득함으로써 장례분야 종사자들의 전문성 제고 및 건강증진을 도모함.

장사시설 운영 및 실습 Internship On Management Of Funeral Home Services And Mortuary ServicesI 3학년 2학기

장례식장의 현장 방문과 실제 장례서비스 현장에서 행해지고 있는 상담, 수시, 염습, 입관, 협력업체 관리 등 장례서비스 전반에 대해 현장체험을 통해 장례식장 현장에서의 장례서비스를 담당할 수 있는 능력을 배양함.

시신위생처리학 실습 Embalming Practice 3학년 2학기

미래 장례산업에 필수적인 시신의 위생적 보존처리 및 고인접견을 가능하게 하는데 필수적인 실습을 체계적으로 진행함으로써, 효과적이고 체계적인 시신위생처리 방법을 학습하도록 하여 전문적인 시신위생처리능력을 배양함.

사체화학 Thanatochemistry 3학년 2학기

시신위생처리에 가장 핵심적인 화학물질인 보존액의 종류와 기능, 특징을 알아보고 가장 좋은 보존액을 만들기 위한 필요조건들을 숙지함으로써 시신위생처리 실무에 적용할 수 있는 지식과 능력 습득을 목적으로 함.

전염병관리학 Epidemic management theory 3학년 2학기

유행병 즉 전염성질환 전파의 조건 등을 대상으로 하는 의학 분야이다. 오늘날에는 집단병리학으로도 정의되어 집단에서의 질병 전반을 연구한다.

행정론 Introduction to Public Administration 3학년 2학기

행정학 전반에 관한 기초지식을 터득한다. 예컨대, 공공행정의 특징, 행정과 행정학의 개념, 행정학의 기원과 발달, 행정학의 연구방법 및 범위, 그리고 행정일반에 관한 기초지식을 소개한다.

장례 정보기술학 Funeral Information Technology Studies 3학년 2학기

고령화 사회에 진입하면서 확대되는 장례산업 시장의 접근성을 높이기 위해 정보시스템 구축에 필요한 유·무형의 기술과 수단을 아우르는 간접적 가치창출을 일으키는 기술정보를 습득함. 정보기술은 소프트웨어의 품질 자체만이 아니라 소비자의 경험(UI/UX), 욕구파악, 적정가격 산정 등 종합적인 서비스를 아우르는 과목임.

집단사망자관리 Group Death Management theory 4학년 1학기

대량재해 발생시 재해의 관리와 희생자관리를 위해 희생자의 탐색, 증거수집, 신원확인 등의 절차 진행을 위해 대량재해에서 희생자관팀의 업무를 이해하고 개인식별임무 수행을 위한 기초지식의 습득.

분장학이론및실습 Make-up Theory and Practice 4학년 1학기

시신의 좀 더 좋은 모습을 창출하기 위해 보이는 표면의 모양과 자연적인 윤곽선을 재창조함과 동시에 피부의 정상적인 색을 만들어 고인의 생전 모습을 원래대로 재생하여 고인의 존엄성을 높이는데 목적이 있으며, 실습을 통해 분장기능을 제고함.

염습실습 2 Funeral service practice - 2 4학년 1학기

전통 및 현대 염습방법을 재조명하고, 정립을 위한 논의 및 염습을 위한 기본적인 이론, 방법 등을 숙지하여 염습시 유족의 마음을 이해할 수 있는 심리적 자세를 확립하는데 목적이 있으며, 특수한 경우에 대한 대처방법에 대해서도 실습을 통해 익힘으로써 염습에 대한 전문적 능력을 제고.

행정법론 Administrative organization theory 4학년 1학기

행정조직과 환경과의 관계를 검토하여 변동하는 환경 속에서 조직이 생존하기 위한 행정조직 내부의 관리문제를 중점적으로 분석한다. 특히 조직내부의 관리문제에서도 조직의 사회학적 기초와 심리학적 기초를 이해시키며, 조직과 조직 속의 개인의 관계를 파악시켜 조직의 관리 능력을 배양시킨다.

대화방법론 Communication Techniques 4학년 1학기

원활한 커뮤니케이션에 필요한 기본능력을 학습함으로써 설득력 있고, 호감 받는 대화자의 자질 함양과 이를 통한 사회의 제반활동 및 직장내에서의 성공적인 의사소통능력 발휘를 위한 소양을 높임.

캡스톤 디자인 Capstone Design 4학년 1학기

장례서비스 산업 현장에서 발생 할 수 있는 문제를 해결 할 수있는 능력을 배양하기 위해 이론수업이 아니라 직접 기획하고 실제 업무 현장에서 부딪칠 수 있는 문제들을 해결 할 수 있는 능력을 함양시키기 위해 장례서비스 실무와 같이 새로운 상품과 서비스를 기획, 설계, 제작하는 전 과정을 직접 경험하도록 교육함

노인복지론 Social Services for Older Adults Elderly 4학년 2학기

노인학의 기초이론을 바탕으로 노인의 발달적 변화를 이해하고, 노년기의 가족관계의 중요성을 인식시키며 노인과 관련된 개인적, 사회적 문제와 이에 대한 대책을 다룸.

법의학이론 및 실습 Forensic Medicine 4학년 2학기

법률의 시행에 관련된 의학적 또는 과학적 사항을 연구하고 이를 적용하는 의학분야, 궁극적으로 인권을 옹호하고, 공중의 건강과 안전을 증진하여, 사회정의를 구현하기 위한 의학에 대한 지식을 습득함으로써 장례분야에 적용하도록 함.

접견장례의식 Viewing funeral ceremony 4학년 2학기

고인의 복원된 생전의 자연스러운 모습을 통해 유족과 친지들에게 사별슬픔을 극복하게하고, 마음의 평안과 심리적인 위로를 느끼는 기회를 제공하는 접견 장례의식의 개념과 진행절차를 이해하고 진행할 수 있도록 한다.

경영분석론 Management Analysis 4학년 2학기

기업의 경영상태를 파악하여 이해관계자들의 의사결정에 필요한 정보를 획득하기 위하여 기업과 관련된 자료를 수집 및 분석하는 활동으로 기업의 재무계수를 분석 및 검토해서 기업의 재무상태와 경영성과를 평가한다.

상조기업운영분석론 Sangjo Business Operations Analysis 4학년 2학기

상조기업 경영에 필요한 경영환경, 경영관리, 경영전략 등 기초적이고 전반적인 내용을 학습한다.

웰엔딩 산업론 Well-Ending Industry 4학년 2학기

사후 방치되고 소외된 죽음으로부터 죽음에 대한 존엄성 있는 임종을 맞기 위한 생전정리의 전반적 업무흐름을 이해함. 더불어 고인의 자산과 무형의 자산을 어떻게 사회적으로 관리해야 하는지에 대한 핵심 지식을 습득함.

스포츠아웃도어학과

【보건의료 · 스포츠 의 · 과학】

운동과영양(Exercise and Nutrition)

올바른 식생활과 신체활동, 운동수행능력과의 관계에 대한 이해를 돕고 건강한 삶과 운동수행능력증진을 위한 식이요법을 배운다. 또한 식이와 신체활동을 통한 질병예방에 관련된 기본지식을 함양하는데 목적이 있다.

운동측정평가(Measurement and Evaluation in Exercise)

인체의 자세 및 형태, 체력과 운동능력 등의 심동적 영역의 측정, 운동과 관련된 지식요인에 대한 인지적 영역, 태도와 관련된 정의적 영역에 대한 측정방법을 습득하여 체육학연구를 위한 기초지식을 제공한다.

운동트레이닝방법론(Exercise Training Methodology)

트레이닝의 생리적 과학적 원리를 이해하고, 이에 기반하여 트레이닝의 여러 가지 방법과 이의 생리적 효과를 알아본다.

운동처방(Exercise Prescription)

운동처방을 위한 기초적인 지식과 원리를 학습한다.

운동상해및재활(Exercise Injury and Rehabilitation)

질병 및 상해로부터의 회복과 회복과정의 신체적, 정신적, 생리적 회복에 대한 이론적 구조를 학습시키며 재활 프로그램의 작성과 평가 등의 방법을 이해시킨다.

인체해부학(Human Anatomy)

인체의 구조를 근육계, 골격계, 신경계, 심혈관계, 소화기계, 호흡기계, 비뇨생식기계, 감각기 등을 중심으로 이론적으로 강의하여 기초의학 지식의 습득과 전공과목을 이해하기 위한 토대를 세우는 데 도움을 준다.

운동생리학(Excercise Physiology)

본 과목은 운동시 신체작용과 적응효과에 대한 이해를 목표로한다. 세부적으로 운동시 에너지대사과정, 근육, 신경, 순환계, 호흡계통 등의 변화와 관련된 이론을 학습한다.

운동전문트레이닝실습(Exercise Specialized Training Practice)

생리학적 이론을 바탕으로 트레이닝이 인체의 생리적 기능에 미치는 영향과 적응현상을 이해하도록 하며, 트레이닝의 이론을 바탕으로 개인의 체력향상을 위한 프로그램의 작성 및 평가를 스스로 계획할 수 있도록 한다. 맞춤형 건강운동 프로그램을 계획하고 실제 현장에 적용하는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다.

【스포츠아웃도어 교육 · 지도】

스포츠사회학(Sports Sociology)
사회현상으로서의 스포츠에 대한 개념을 이해하고 사회학적인 시각을 통하여 사회제도와 스포츠의 관계를 파악하는데 필요한 기본적, 전문적 지식을 습득하게 한다.

스포츠심리학(Sport Psychology)
본 과정은 체육 활동에서 일어나는 심리적인 요인과 신체의 성장 발달에 따른 변화와 운동 기능의 심리적인 학습방법의 이해를 통해 심리적 안정을 통한 경기 능력의 향상과 원만한 생활 습관을 가질 수 있도록 한다.

아웃도어안전및응급처치(Outdoor safety and First-aid Treatment)
아웃도어 현장에서 발생할 수 있는 사고들에 대비하기 위해 응급조치를 배우고 학습하는 것을 목적으로 한다.

스포츠교육학 (Sports Education)
스포츠 교육학은 신체활동 수행을 위한 교육과정개발, 교사교육, 체육교육 등의 교수-학습방법을 배우는 과정이다.
교육과정개발, 교사교육, 체육교육 등에서 발생되는 신체활동의 원리 및 동기 과정을 이해하기 위해서는 여러 영역의 교육이론, 교육활동유형 및 교육활동형태에 대한 학습이 필요하다.
본 교과는 스포츠현장에서 발생할 수 있는 교육적 상황의 변화에 적응하기 위한 교수-학습방법을 익히고, 스포츠현장에 적용 가능한 '잘 가르치는 방법'을 습득하는데 그 목적이 있다.

스포츠멘탈코칭론 (Sports Mental Coching Theory)
스포츠 심리학적 이론을 바탕으로 운동에 대한 사람들의 태도와 행동변화, 건강증진의 효과에 대한 이론적 배경과 실습을 통해 배움으로써 운동이 주는 각종 혜택을 알고 몸소 운동을 실천하며, 정신적 스트레스 해소뿐만 아니라 자신감, 동기부여, 긍정적 영향 등 많은 것들을 활용 할 수 있도록 그로 운동을 권장할 수 있도록 하는데 있다. 또한 더 나아가 사회에서 경험, 활용할 수 있는 심리 훈련법을 터득하고 본인이 스스로 해결해 나갈 수 있도록 도와주는 역할을 학 수 있다.

유아스포츠론 (Infants Sports Theory)
유아는 발달 중에 있는 존재이기 때문에 성인과는 전혀 다른 존재로 인식해야 하며, 성인을 가르치는 체육지도 방법으로는 유아를 지도하는 데 한계가 있다. 따라서 유아체육의 대상인 유아에 대해 정확히 이해하고 실제적인 프로그램을 제공하는데 대한 기초적인 이론과 실제에 대해 학습하는 것을 목표로 한다.

실버스포츠론 (Senior Sports Theory)
고령화 시대에 맞추어 노인과 관련된 전반적인 문제를 살펴본다. 특히 노인들의 특성에 맞는 건강관리, 운동요법, 운동프로그램 등을 배우고 미래 노인체육 지도자로서의 자질과 능력을 배양한다.

운동역학 (Sport Biomechanics)
인체의 움직임과 관련된 역학적 요인의 기본개념을 이해한다. 특히 그 요인들과 운동과의 관계를 동작의 효율성 및 안전성 증진의 관점에서 다룬다.

아동과스포츠웰빙(Children and Sport Well-Being)

본 과목은 아동의 몸과 마음이 건강하고 조화롭게 성장하도록 지도하는 능력 함양을 목표로 아동건강, 아동발달에 있어서 스포츠의 기능과 역할에 관한 이론과 실제를 학습한다.

스포츠아웃도어이해(Principle of sport and outdoor)

본 과목에서는 자연기반 아웃도어스포츠의 지향가치 및 철학, 목적과 목표, 범위, 인문학적 관점과 자연과학적 관점에서의 의미를 이해하고 학습한다.

산악스포츠Ⅰ(Mountain SportsⅠ)

등산과 아웃도어활동에 필수적인 캠핑법과 비박, 캠핑에 필요한 매듭법, 등산식량과 요리, 의류, 짐꾸리기, 산의 환경 및 생태, 현장 견학 등을 통해 안전하고 즐거운 캠핑과 등산, 아웃도어활동을 계획하고 실행할 수 있는 지도자의 역량을 기른다.

산악스포츠Ⅱ(Mountain SportsⅡ)

산악자전거 및 특수등반의 폭넓은 이해를 위해 요구되는 원리와 기술을 배우며, 강좌는 이론 강의와 현장체험으로 이루어진다.

산악스포츠Ⅲ(Mountain SportsⅢ)

등산, 산악자전거 등 산악스포츠의 기능을 익히고 나아가 기본지도 능력을 배양하여 전문지도자로서의 자질을 갖추기 위한 자격증 취득에 그 목적이 있다.

하계아웃도어스포츠Ⅰ(Summer Outdoor SportsⅠ)

여가시간을 보다 유익하고 보람 있게 보낼 수 있도록 각종 수상스포츠에 대한 정보와 프로그램을 학습하고 실제 현장에서 실기와 지도법을 습득하여 수상스포츠에 대한 전문지도자로서의 자질을 갖추게 하는데 그 목적이 있다.

하계아웃도어스포츠Ⅱ(Summer Outdoor SportsⅡ)

여가시간을 보다 유익하고 보람 있게 보낼 수 있도록 각종 수상스포츠에 대한 정보와 프로그램을 학습하고 실제 현장에서 실기와 지도법을 습득하여 수상스포츠에 대한 전문지도자로서의 자질을 갖추게 하는데 그 목적이 있다.

하계아웃도어스포츠Ⅲ(Summer Outdoor Sports Ⅲ)

하계아웃도어스포츠의 기능을 익히고 나아가 기본지도 능력을 배양하여 전문지도자로서의 자질을 갖추기 위한 자격증 취득에 그 목적이 있다.

동계아웃도어스포츠Ⅰ(Winter Outdoor SportsⅠ)

동계아웃도어스포츠인 스키에 대한 연혁과 기본이 되는 스키기능을 익히고 나아가 스키에 대한 기본지도 능력을 배양하여 전문지도자로서의 자질을 갖추게 하는데 그 목적이 있다.

동계아웃도어스포츠Ⅱ(Winter Outdoor SportsⅡ)

동계아웃도어스포츠인 보드에 대한 연혁과 기본이 되는 보드기능을 익히고 나아가 보드에 대한 기본지도 능력을 배양하여 전문지도자로서의 자질을 갖추게 하는데 그 목적이 있다.

동계아웃도어스포츠Ⅲ(Winter Outdoor Sports Ⅲ)

스키나 보드와 같은 동계아웃도어스포츠의 기능을 익히고 나아가 기본지도 능력을 배양하여 전문지도자로서의 자질을 갖추기 위한 자격증 취득에 그 목적이 있다.

스킨스쿠버(Skin Scuba)

수중스포츠의 활성화에 따라서 수중스포츠로 자리 잡은 스킨스쿠버의 안전사항과 기본기술을 습득하여 수중레포츠의 수요에 부응하기 위함이다.

스포츠클라이밍(Sport Climbing)

이 과목은 인공암벽에서의 볼더링과 높이등반, 하강과 매듭법, 빌레이시스템 등의 기본 등반기술을 배운다.

스포츠아웃도어인턴십(Sports Outdoor Internships)

졸업 전 방학을 활용한 단기 인턴십을 통하여 학교에서 습득한 지식을 응용하고 기업체의 현장지식과 기술을 습득하게 하여 진로결정에 도움을 주고 졸업 후 사회적응력 향상을 목적으로 한다.

해양스포츠(Marine Sports)

본 강의는 해양스포츠를 이해하고 실기능력을 배양하고자 한다. 최근 웰빙문화와 함께 자연과 해양에서 즐기는 모험스포츠들이 각광 받고 있다. 본 강의를 통해 해양스포츠의 이해와 해양스포츠에서 이루어지는 스포츠의 실습 진행을 통해 전문 스포츠지도사의 필수 역량을 함양시키고자 한다.

패들스포츠(Paddle Sports)

해양레저스포츠인 카누, 카약, 래프팅, SUP(Stand Up Papple board)등에 대한 기능을 익히고 나아가 패들스포츠에 대한 기본지도 능력을 배양하여 전문지도자로서의 자질을 갖추게 하는데 그 목적이 있다.

중독재활복지학과

중독학개론(Introduction to addictions) : 물질중독 및 행위중독의 영향에 관한 기본지식에 대해 개관한다. 학생들이 학습하게 될 중독에 관한 핵심 지식은 중독의 정의, 용어, 역학, 범위 및 역사이다. 또한 물질의 종류, 중독모델, 예방모델, 정신역동 및 치료적 접근법들에 대해 다루어질 것이다.

사회복지학개론(Introduction to Social Welfare) : 사회복지의 기본개념 및 성격을 기초로 사회의 문제 및 욕구를 해결하기 위한 사회복지의 주체(기관), 객체(대상), 방법 및 재원에 관한 기본내용을 익힌다. 특히 현실 사회복지의 문제에 대한 인식과 서비스 대상을 중점 학습한다.

자원봉사론(Volunteer and Social Welfare) : 사회복지현장에서 자원봉사자 관리, 즉 역할할당과 자원봉사자 선정, 자원봉사자 훈련과 교육, 그리고 자원봉사자 프로그램기획과 평가를 이해하고 배운다.

정신건강론(Mental Health and Mental Disorders) : 원만한 대인관계와 건강한 정신생활을 위한 지식과 기술을 습득하며 부적응 및 불건전한 정신생활의 문제점을 분석하고 연구한다.

심리학개론(Introduction to Psychology) : 사고와 행동에 대한 포괄적인 이해를 학습한다. 지각, 소통, 학습, 기억, 의사결정, 종교, 설득, 사랑, 욕구, 배고픔, 예술, 소설, 그리고 꿈과 같은 내용을 다룰 것이다. 아동기에는 마음의 발달, 개인마다 다른 점들, 뇌 작용 등이 심리장애와 상처들로 어떻게 깨져가는 가를 다룰 것이다.

중독예방론(Addiction Prevention) : 중독예방의 이론, 기법 및 모델에 대한 지식을 학습한다. 또한 중독예방의 역사에 대해 학습하고 위험 및 보호요인 체계, 탄력성 요인에 대해 학습한다. 학생들은 예방프로그램 계획수립과 평가의 중요성을 이해할 수 있을 것이다. 또한 내담자, 가족 및 지역사회에 대한 효과적인 교육을 위한 접근법에 대한 지식을 학습한다.

지역사회복지론(Community Welfare and Practice) : 지역사회를 대상으로 접근하는 사회복지실천방법으로서 지역사회 원조기술의 이론과 방법을 습득하고, 나아가 지역사회복지의 다양한 실천분야를 이해함으로써 지역사회 복지실천을 위한 전문 사회복지사로서의 능력을 배양한다.

인간행동과 사회환경(Human Behavior and Social Environment) : 생태학적 접근을 통하여 인간행동과 복지에 영향을 미치는 사회환경을 여러 관점에서 살펴보고 개인, 가족, 집단, 지역사회의 심리사회적인 욕구 사정이 주는 의미를 알아본다.

사회복지실천론(Social Work Practice) : 사회복지실천 전반에 대한 기초지식과 개인의 가족, 집단을 대상으로 한 사회복지 실천의 기초철학과 가치, 통합적 시각, 사회복지실천 관계론 및 과정론, 사회복지실천 대상별 실천모델, 사례관리 등을 검토한다.

정신병리학(Psychopathology) : 다양한 정신장애의 증상, 진단 및 치료에 대해 다룬다. 특히 이 교과목에서는 이중진단장애의 진단과 개입방법에 대해 학습한다.

장애인복지론(Social Welfare with People with Disabilities) : 사회적 약자의 하나인 장애인에 관한 복지대책을 익힌다. 특히 장애의 개념, 장애인의 욕구 및 문제에 초점을 두어 그들에 대한 상담, 재활, 교육을 비롯 각종 복지 정책 및 서비스 프로그램을 연구한다.

상담이론과 실제(Counseling Theory and Practice) : 중독 상담의 주요 이론과 기초적인 상담기술을 학습하고 훈련한다. 정신역동, 존재론적 인본주의적, 인지 행동적, 포스트모던 등 대표적인 상담이론을 배울 것이다. 이러한 상담이론들이 실제 상담 장면에서 어떻게 적용되는지를 훈련한 것이다.

중독 약물학(Addiction Pharmacology) : 약물의 화학적 구조, 유형 등과 더불어 약물이 인체에서 작용할 때 생기는 변화와 그 기전에 대한 기초 지식을 배우고 약물을 활용한 중독 및 정신질환 치료 방법에 대해 학습한다.

사회보장론(Social Security) : 사회보험, 공공부조, 사회복지서비스로 이루어지는 사회보장의 기본원리를 학습하고 이에 근거한 프로그램 즉 국민연금, 의료보험, 산재보험, 실업보험, 가족수당 및 생활보호제도, 그리고 아동, 노인, 장애인복지 등 구체적인 프로그램의 내용 및 문제점 그리고 해결방안 등에 관해 살펴본다.

동기강화상담(Motivational Reinforcement Interviewing) : 동기강화상담은 변화에 대해 양가감정이 있는 치료에 저항적인 내담자들에게 효과적이기 때문에 다양한 전문가들의 주목을 받고 있고, 특히 중독치료 분야에서 개발되어 효과가 입증된 치료기법이다. 이 과정은 학생들이 이 모델을 매우 실용적이 치료법과 함께 적용할 수 있도록 도와주는 이론적 기초와 다양한 기술에 초점을 맞출 것이다.

사회복지실천기술론(Skills for Social Work Practice) : 개인과 가족, 집단의 사회기능을 향상시키기 위해 사회복지사가 숙지해야하는 다양한 실천기술, 기법, 지침 등에 초점을 맞춘다. 특히 사례연구과 역할연습을 통해 실천기술, 기법, 지침을 실천 대상에게 적용하며, 실제에 개입하고 평가하는 연습을 학습한다.

신경생물학(Neurobiology) : 중독과 관련되는 신경계의 구조적 및 기능적 조직에 관한 지식을 개관한다. 신경전달체계와 다양한 신경전달물질을 다룰 것이다. 또한 중독의 신경해부학, 유전학 및 뇌영상 연구결과들을 학습할 것이다.

사회복지조사론(Research Methods for Social Welfare) : 사회과학의 기초가 되는 연구 설계, 자료수집, 자료 분석과 같은 사회복지 조사방법을 소개한다. 클라이언트의 제시된 문제를 위하여 근거기반의 개입방법을 발견하고 분석하고 적용하는 실천과정을 이해할 수 있다.

정신건강사회복지론(Social Welfare in Mental Health) : 정신보건 영역에서 사회복지실천의 모델과 방법을 제시하고, 주요 정신질환의 이해를 통해 심리사회적 치료와 지역사회 중심의 재활서비스를 제공하기 위한 사회복지실천 접근을 적용한다.

집단상담(Group Counseling) : 중독상담에 있어서 집단역동과 집단치료의 이론적 기초를 다룬다. 강의와 훈련을 통해 집단 리더십의 이론적 접근과 이러한 이론들이 실제로 어떻게 성공적으로 적용되는지에 대해 배울 것이다.

사회복지행정론(Social Welfare Administration) : 각 사회복지프로그램이 정부 내 정책기관과 현장의 사회복지기관 내에서 어떻게 형성, 집행되는지를 익히고, 더불어 각 기관의 구조, 역할을 학습하여 효과적인 서비스 전달을 도모할 수 있도록 연구한다.

프로그램개발과 평가(Program Development and Evaluation for Social Welfare) : 이 과목은 사회복지프로그램을 효과적이고 효율적으로 기획, 관리, 평가함으로써 구체적으로, 사회문제에 대해 거시적 차원에서 분석하고 욕구를 파악하며, 적절한 개입으로서 프로그램을 개발하고, 프로그램을 효율적으로 운영하고 평가하는 능력을 배양한다.

사회복지지도감독론(Social Work Supervision) : 사회복지기관에서 일하는 사회복지 슈퍼바이저의 기능과 역할에 대하여 연구한다. 슈퍼바이저는 지역사회내의 클라이언트와 서비스 이용자에게 제공된 서비스의 질에 대하여 책임성을 가지고 있으므로 슈퍼비전과 관련된 이론적인 개념, 그리고 사회복지실천 현장에서 슈퍼비전 방법의 적용과 실제에 대하여 탐구한다.

아동복지론(Child Welfare) : 아동의 안전과 복지를 위한 사회복지 지식 및 효과적인 실천기술을 이해하고 아동복지 환경 속에서의 가족자원들을 촉진시킨다.

심리평가(Psychological Assessment) : 각종 심리검사의 구성이론과 실제, 채점 및 해석 방법을 포괄적으로 연구한다. 중독문제의 선별 및 평가방법과 치료적 적용에 대해 학습한다.

청소년상담(Youth Counseling) : 청소년기의 발달상의 특징, 각 연령별 발달 과제, 청소년의 발달 특성에 따른 심리적 변화, 청소년 시기에 적절한 상담 방법, 청소년 인터넷 중독 및 각종 청소년 약물 중독, 청소년들에 적합한 중독 예방 방식 등에 대해 학습한다.

의료사회복지론(Social Welfare in Health Care) : 의료 및 보건기관에서 환자를 대상으로 하는 사회사업 실천에 필요한 지식과 기술을 학습하고 이해하며 환자와 가족에게 영향을 끼치는 심리적, 경제적, 사회적 요소들에 대한 학습을 하고, 직접적 서비스와 보건행정에서 나타나는 현안 문제를 중심으로 관련되는 의료복지 제도와 임상실천방법을 학습한다.

행위중독(Behavioral Addiction) : 도박, 인터넷, 일, 성 등의 행위와 관련된 중독의 원인과 치료적 접근법에 대해 학습한다.

사회복지현장실습(Social Work Field Practicum) : 사회복지실습기관에서 개인, 가족, 지역사회와 함께 하는 사회복지실천을 슈퍼비전을 통해 학습한다.

사례관리론(Case Management in Social Welfare) : 중독 내담자에 대한 사례관리의 기술과 지식을 제공한다. 치료계획, 퇴원계획, 문서기록, 의뢰방법, 위기개입, 내담자 및 가족에 대한 교육방법에 대해 학습한다.

노인복지론(Social Welfare with Elders) : 노인학의 기초이론을 바탕으로 노인의 발달적 변화를 이해하고, 노년기의 가족관계의 중요성을 인식 시키며 노인과 관련된 개인적, 사회적 문제와 이에 대한 대책을 다룬다.

사회복지윤리와 철학(Social Welfare Ethics and Philosophy) : 사회복지 이론과 실천에 기본이 되는 가치와 철학 그리고 윤리에 대한 이해로 실천현장에서의 전문가로서 가치와 윤리에 대하여 연구, 분석한다.
가족상담 및 가족치료(Family Counseling and Family Therapy) : 가족의 문제 해결 및 기능 향상을 위해 가족의 특성과 구성원 간의 상호작용에 대한 다양한 이론을 학습하고 가족상담 및 치료에 필요한 실천기술을 익힌다.

ASP 융합개론(Introduction to ASP fusion) : 중독재활상담의 특성화 융합화에 따른 각 과목 간에 융합으로 정신의학, 사회복지, 심리행동 등의 영역에서 새로운 기술이나 지식을 창조하고자 한다. 따라서 중독문제를 다학문적으로 접근하고 해결하는 창의적인 중독전문가를 교육하고 양성하고자 한다.

인지행동치료(Cognitive-Behavioral Therapy) : 중독치료에 있어서 효과가 입증된 인지행동치료와 재발 방지에 대한 이론과 훈련을 제공한다. 왜곡된 인지를 밝히고 수정을 통해 행동과 감정을 다루는 방식을 배운다.

물질중독론(Substance Addiction Theories) : 알코올, 마약류, 니코틴 등의 물질중독과 관련된 신경 및 심리적 기제와 사회적 문제를 학습하고, 효과적인 개입을 위한 치료, 재활, 정책 방안에 대해 고민해 보는 기회를 갖는다.

중독재활현장실습(Addiction Field Practicum) : 이 과정의 목표는 중독재활 서비스 기관의 중독 사례들에 대한 현장 경험을 지도 감독하에서 제공하는 것이다. 학생들은 핵심 개념들을 응용하게 될 것이며, 중독상담의 8개 실무차원에 포함된 기술들을 숙련한다. 해당 학기 동안 총 300시간의 실습 중 100시간을 마쳐야 한다.
(1) 임상평가: 16시간
(2) 치료계획수립: 4시간
(3) 의뢰: 2시간
(4) 서비스조정: 8시간
(5) 상담: 50시간
(6) 교육: 8시간
(7) 기록관리: 8시간
(8) 전문직업적 책임: 4시간

재활과 재발예방(Rehabilitation & Relapse Prevention) : 12단계 촉진프로그램, 명상 등의 영성치료에 대해 다룬다. 특히 이 강좌는 영성치료분야 전문가들의 초청강의를 통해 사회적 네트워크를 구축하는 기회를 제공한다.

중독상담실무(Addiction Counseling Practicum) : 내담자 및 보호자와의 첫 만남 과정에서 적절한 치료계획을 세우기 위해 선별, 평가 및 내담자의 욕구와 자원을 파악할 수 있다.

캡스톤디자인(Capston Design) : 중독문제해결을 위한 실용적 가치 창출, 창의적 인재양성 교육에 목표를 두고 이에 중독재활 전문 교육을 활성화 하는데 있어 문제해결지향의 역량기술을 강화하고자 한다.

사회복지자료분석론(Statistics in Social Welfare) : 사회복지실천현장에서 활용하는 기술통계와 추론통계 기법에 대한 기초 이론을 이해하고 설문지 제작 및 통계프로그램을 활용한 자료 분석 실습을 통해 습득한 이론적 지식을 실제로 활용하는 기회를 갖는다.

사회복지정책론(Social Welfare Policy) : 법적, 제도적 측면에서 사회복지정책의 기본 원리를 익히고 이에 따라 복지문제 해결을 위한 국가의 노력 및 주요 대책에 관해 연구한다.

사회복지법제와 실천(Social Welfare Law and Practice) : 사회복지법의 기본시각으로써 사회복지법의 개념, 생존권, 사회복지의 가치와 목적 및 일반원리를 고찰하고 사회복지법제의 생성과정과 범위 및 구조를 파악, 사회복지 프로그램이 어떠한 법제 아래서 수행되어지는가를 이해함으로써 사회복지실천에 있어서 법 내용을 응용하는 능력을 향상시킨다.

졸업논문(Individual Thesis) : 중독재활 및 사회복지 교과과정을 이수하고 졸업하기 위하여 제출하는 논문, 전공분야의 특정문제에 대해서 연구하고 정리하여 교수에게 제출하여 사회복지사의 지적.심미안적 사고능력을 심사받는다.

중독재활세미나(Seminar in Addiction Counseling) : 중독분야별 외부 전문가들의 초청강의를 통해 최근의 연구동향과 임상현장에 대해 학습한다.

학교사회복지론(School Social Work) : 아동. 청소년의 문제를 다루기 위한 사회복지실천의 한 방법으로 학교를 전문적 실천영역으로 설정하고, 학교사회사업의 필요성과 개념, 실천 이론과 방법 및 관련 기술들을 학습한다.

유아교육학과

[전공필수]

논리 및 논술 (Logic and Discourse) : 논리 및 논술을 통해 합리적이고 논리적인 자세로 사고의 폭과 깊이를 확충하여 주체적인 삶을 영위하게 하고, 능동적인 사회활동을 가능하게 하는 전인적인 사고능력을 기를 수 있게 한다.

유아교육론 (Introduction to Early Childhood Education) : 유아교육의 기초와 변화과정에 대한 이해, 유아교육의 중요성에 대한 이해, 교육의 대상인 유아의 발달과정 등을 이해한다.

유아교육과정 (Curriculum for Early Childhood Education) : 유아교육에 있어 교육과정 구성의 기본적인 원리와 이론을 탐구하며, 유아교육기관의 특성에 맞는 교육과정 계획을 실제 구성, 평가하도록 한다.

영유아발달 (Young Children Development) : 인간발달에 관한 주요 발달이론과 관점을 이해하고, 발달단계별로 태내에서부터 유아기까지의 인지, 사회, 언어, 성격, 신체, 정서 등의 각 영역별 발달특징을 이해한다.

보육교사론 (Early Childhood Teacher Education) : 영유아교사의 역할을 효과적으로 수행할 수 있도록 영유아보육의 이론, 영유아 보육기관의 유형 및 기능, 영유아교사의 자질, 영유아 프로그램 구성, 운영관리 등을 개괄적으로 학습한다.

아동상담론 (Theory of the Child Counseling) : 아동의 부적응문제를 해결하는데 기초가 되는 여러 가지 상담이론을 학습하고 이의 적용에 필요한 기본적 기술을 습득한다.

아동관찰 및 행동연구 (Observation and research of child's behavior) : 아동행동을 과학적으로 연구하기 위해 개별 또는 집단 아동 행동의 관찰 방법을 습득하고, 여러 상황에서 아동행동의 제 측면을 관찰하는 방법을 익힌다.

부모교육론 (Parent Education) : 현대 부모교육이론과 프로그램 개발 경향을 학습하고 교육기관에서 가정과의 연계를 증진 시킬 수 있는 프로그램을 개발, 실행, 평가하는 방법을 모색한다. 또한 부모 및 가족 외적인 사회, 경제적 환경이 유아의 성장, 발달에 미치는 영향에 대해 부모를 교육할 수 있는 바람직한 방법 및 상담자로서의 있는 자질, 기술 및 능력을 기른다.

놀이지도 (Play Guidance) : 영유아 놀이에 대한 전반적인 이론 및 지도방법을 이해, 습득하여 효과적인 놀이지도를 할 수 있는 능력을 기른다.

언어지도 (Language Teaching) : 유아의 언어발달과(말하기 듣기 읽기, 쓰기) 언어교육에 대한 이론 및 실제를 조사하여 이에 맞는 언어지도 방법을 알아본다.

유아미술교육 (Arts Education for Children) : 유아가 미술적 재료를 통하여 지적, 심미적 심상을 창의적으로 표현할 수 있도록 도울 수 있는 능력을 기른다. 유아의 표현 욕구를 이해하고 그것을 촉진하여 구체화시킬 수 있는 감각과 능력을 기르고, 각종 재료를 능숙하게 다루어 낼 수 있는 기능을 연마한다.

유아수학교육 (Mathematics for Children) : 유아의 인지발달단계와 수 개념 발달단계를 알고, 유아의 수리적 사고 능력을 신장시킬 수 있는 유아 수지도 목표설정 및 효과적인 교수방법을 습득하도록 한다.

아동과학지도 (Science for Children) : 주위의 모든 사물에 호기심을 갖고 탐구하는 태도를 기르며, 관찰, 분류, 예측, 검증, 창안 등 과학의 기본적인 방법을 기초로 실제적인 과학활동 지도능력을 기른다.

유아동작교육 (Movement for Young Children) : 신체표현을 통하여 전인적인 교육이 이루어짐을 알게 하고, 상상력을 유발시켜 정서를 풍부하게 하며, 발표력을 키워 자신감을 갖도록 실기 지도 방법 등을 폭넓게 지도 한다.

유아음악교육 (Early Childhood Music Education) : 영유아 발달에 적합한 음악적 접근 및 교수매체, 교수학습방법을 학습하여 음악이 영유아의 전인적 발달과 인간성 함양에 활용될 수 있는 방안을 모색하고 유아교육 현장에 적용하는 능력을 기른다.

유아사회교육 (Social Studies in Early Childhood) : 유아의 성장, 발달과 환경과의 관련을 사회문화적 측면에서 규명한다. 이를 위해 사회성 지도의 의의와 목적, 사회성 발달의 이론 및 실제에 관한 내용들을 학습한다.

영유아교수방법론 (Teaching methods for Young Children) : 영유아기 발달 특성에 따른 학습 방법을 이해하고, 이를 적용하는데 필요한 교수, 학습 방법에 관한 이론과 실제를 학습한다.

교과교재연구 및 지도법 (Research in Educational Material) : 유아의 발달단계와 요구에 적합한 교재, 교구를 연구 제작함으로써 능력 있고 창의적인 교사로 성장하도록 돕고, 이론과 실제를 통합한 교수-학습방법을 습득한다.

교과교육론 (Subject Matter Education) : 각 교과지도의 이론과 실제의 내용을 이해하고, 유아교육기관의 전반적인 활동을 상호 유기적으로 고찰한다.

유아관찰 및 실습 (Observation and Practice of Young Children) : 참관 실습을 통하여 유아들의 연령별 발달 특성파악과 유아교육기관의 하루일과 수업에 대한 이해와 한학기의 대체적인 교육내용을 파악하고 적절한 교사의 역할 등에 대해 직접 경험함으로써 이론과 실제를 통합할 수 있으며, 교사로서의 올바른 태도와 가치를 갖는다.

아동안전관리 (Children's Safety Management) : 영유아 안전교육의 중요성을 인식하고 영유아 안전사고의 유형별 특징 및 대처방법을 구체적으로 학습한다. 또한 아동학대에 대한 실태를 인식하고 이에 대한 대처방안을 익힌다.
유아교육기관 운영관리 (Administration and Management in Early Childhood Settings) : 유아교육 시설기관의 물적관리, 인적관리, 재생관리 등에 관한 원리와 실제를 익힌다.

[전공선택]
기악Ⅰ (Musical Instruments for Early Childhood EducationⅠ) : 유아교육기관에서 노래, 율동 및 신체활동을 지도하는데 필요한 음악이론, 다양한 리듬 및 선율 타악기의 연주법, 피아노 연주기술을 학습한다.

기악Ⅱ (Musical Instruments for Early Childhood EducationⅡ) : 유아교육기관에서 노래, 율동 및 신체 활동을 지도하는데 필요한 음악이론, 다양한 리듬 및 선율 타악기의 연주법과 피아노 반주능력을 심화 학습한다.

유아국악교육 (Korean Music For Young Children) : 우리나라 전통 음악에 대한 이론의 토대로 전통 악기를 다루고 연주할 수 있는 능력을 배양하여 유아의 발달 단계에 맞는 전통 악기를 지도 할 수 있는 방법을 연구 한다.

아동문학교육 (Early Childhood Literature Education) : 영유아기에 있어서 문학교육의 목표를 살펴보며 유아가 문학을 수용, 평가, 창작할 수 있도록 돕는 교육방법과 유아에게 적절한 문학작품을 선정하는 방법을 연구한다.

아동음악 (Early Childhood Music) : 아동의 특성을 이해하고 발달 수준에 맞는 체계적이고 다양한 음악 교수법을 익혀 아동의 심미적 잠재력 개발을 도울 수 있도록 음악지도 기술을 훈련한다.

인간행동과사회환경 (Human behavior and social environment) : 인간행동과 사회환경에 관한 다양한 이론들을 학습함으로써 사회복지에 대한 이해를 돕는데 목적이 있다. 인간의 성장과 발달과정에 관한 행동과학분야의 여러 이론들에 대한 학습과 함께 개인, 가족, 집단, 지역사회, 조직 등 사회환경적 요소들이 인간의 행동에 미치는 영향들을 검토한다.

정신건강론 (Mental Health Problems) : 정신건강의 의미를 살펴보고 정신건강을 저해하는 요소, 정신장애의 치유 및 예방에 관한 과학적 지식을 학습한다.

아동권리와복지 (Children's rights and welfare) : 아동권리 및 복지에 관한 이론을 토대로 하여 아동 권리 및 복지의 실제를 영유아교육 현장과 연관하여 포괄적이면서도 구체적으로 알아본다

예술치료개론 (Introduction to Arts Therapy) : 예술치료 전반에 대한 기본적인 이해를 돕는 과목으로, 음악치료, 미술치료, 무용치료, 연극치료, 독서문예치료, 치료레크리에이션 등 예술치료의 다양한 분야의 기본적인 이론을 공부한다.

음악치료이론과 실제 (Introduction to Music Therapy Theory and Practice) : 음악치료분야에 대한 기본적인 이해를 돕도록, 음악치료의 다양한 population을 대상으로 이론과 임상적 실제를 통하여 적용 방법을 배운다.
아동 및 청소년 음악치료 (Children and Youth Music Therapy) : 아동기에 나타나는 전반적 발달장애와 정서불안 등의 장애아동 및 비행청소년에 대한 음악치료의 접근과 적용법을 공부하며, 비장애 아동 및 청소년에 대한 음악 치료적 접근을 배운다.

음악치료기법연구 (Music Therapy Research Techniques) : 음악치료의 다양한 orientation들을 배우고, 음악치료를 시행하는데 있어 요구되는 진단, 치료 계획 수립, progress 기록, 평가방법을 연습하고 음악치료의 기본적인 기법을 분석 및 시연한다.

다문화의이해교육 (Multiculturalism of Education) : 우리사회가 다문화사회로 전환됨에 따라 다문화에 대한 이해를 돕고 예비교사로서 다문화교육에 대한 교수학습법을 익힌다.

보육실습 (Practice for Children's Care) : 어린이집 실습에 관한 이론 및 실제 수업지도를 통하여 현장에서 교사의 역할을 수행할 수 있도록 자질을 함양시키고 바람직한 교사상을 확립하도록 한다.

아동과 스포츠 웰빙 (Children and sports well-being) : 아동의 몸과 마음이 건강하고 조화롭게 성장하도록 지도하는 능력을 함양하기 위하여 아동건강, 아동발달, 아동 스포츠에 관한 이론과 실제를 연구한다.

캡스톤디자인 (Capstone Design) : 바이오 융합 현장 적합형 인력 양성을 위한 종합 설계형 과목으로, 학생들이 졸업 전 스스로 작품을 기획, 설계, 제작, 시험해보는 특성화된 과정이다.

바이오생태교육 (Bio ecological education) : 영유아들에게 자연과의 친밀성을 높여주어 환경 감수성 증진과 창의성 도모 및 정서발달에 큰 효과를 줄 수 있는 생태교육의 이론과 실제를 익히는 과목이다.

[교직이론]
교육학개론 (Introduction to Education) : 유치원 교사로서의 자질함양에 필요한 교육일반에 관한 전반적인 기초지식 습득을 목표로 하며, 학습내용으로는 교육의 본질과 과제, 교육의 목적과 과정, 교육과 사회, 교육의 역사적 기초, 현대교육의 사조, 교사의 자질 등이 있다.

교육심리 (Educational Psychology) : 교육학자 및 교사로서의 전문직을 충실히 수행함에 필요한 교육심리학의 이론을 탐색하고, 교육의 실천적인 방법을 최대한으로 응용할 수 있는 자질을 함양함을 목적으로 한다.

교육철학 및 교육사 (Philosophy & History of Education) : 교육의 역사적 전개과정을 알고, 교육의 철학적 이해를 통하여 교육을 비판할 수 있도록 한다. 이를 통하여 교육관을 정립하고 교사관을 갖도록 하는 것을 목적으로 하며, 주요 교수내용으로는 교육의 역사와 철학의 의미, 교육의 구조와 모순, 교육의 역사적, 철학적 연구방법의 이해, 교육철학의 이론 등이 있으며, 이를 통해 교육에 대한 비판정신의 함양과 교육의 이념과 목표설정에 효과를 얻는다.

교육사회 (Sociology of Education) : 교육현상을 사회학적 안목에서 조명하는 과목으로 교육과 사회와의 관계, 사회계층과 교육 등에 관심을 둔다.

교육과정 (Curriculum) : 교육과정의 유형과 역사적 동향, 특징 등 제반 이론을 익히고 제6차,7차 유치원 교육과정을 분석한다.

교육방법 및 교육공학 (Education Method and Thechnology) : 교수-학습에 관한 기초 이론을 습득하게 하고 다양한 교육 방법에 익숙하게 하며 교육공학의 원리와 실제에 대한 이해를 도모함으로써 현대의 각종 통신매체를 교육에 활용할 수 있는 능력을 가지게 한다.

교육평가 (Evaluation of Education) : 교육평가와 관련된 기본이론과 원리를 학습하고, 특히 평가활동의 기능을 이해하고 적용하는 능력을 배양한다.

[교직소양]
학교폭력예방및학생의이해 (Prevention of school violence and the understanding of students) : 학교폭력의 실태를 이해하고 학교현장에서 활용 가능한 학교폭력의 예방, 학교폭력의 대처방안에 대해 안다.

특수교육학개론 (Foundation of Special Education) : 유아의 장애 유형과 특징 및 통합교육의 목적과 방법을 이해하고 교실에서의 지도법을 익힌다.

교직실무 (Practical Business of Teaching Profession) : 교사와 시설장으로서 필요한 교육기관 운영관리에 대한 이론을 익히고 학생상담과 지도의 이론과 실제를 학습한다.

[교육실습]
교육실습 (Practice for Childhood Education) : 유아교육 실습에 관한 이론 및 실제 수업지도를 통하여 교육현장에서 교사의 역할을 수행 할 수 있도록 자질을 함양시키고 바람직한 교사상을 확립하도록 한다.

교육봉사활동 (Volunteer Activity of Teaching) : 유치원과 어린이집 등의 유아교육 현장에서 보조교사나 교사도우미 또는 봉사하는 활동을 통해 교사로서의 자질 및 실천 능력을 배양함과 더불어 교육봉사활동을 위한 다양한 프로그램의 개발, 실천할 수 있는 능력을 함양할 수 있도록 한다.

아동학과

[전공필수]

영유아발달 (Young Children Development) : 인간발달에 관한 주요 발달이론과 관점을 이해하고, 발달 단계별로 태내에서부터 유아기까지의 인지, 사회, 언어, 성격, 신체, 정서 등의 각 영역별 발달특징을 이해한다.

보육학개론 (Introduction to Child Daycare) : 이 과목은 보육의 이론과 실천에 필요한 여러 학문 분야를 개괄적으로 소개하는 과목이다. 이 과목을 통해서 학생들은 보육교사로서 전문성을 기르는데 필요한 다양한 분야에 대한 기초를 다지게 된다.

보육과정 (Curriculum for Young Children) : 보육과정의 개념과 이론적 기초, 구성요소, 보육과정 운영계획 및 운영방안에 대해 살펴보고 연령에 따른 어린이집 표준보육과정, 국내외 보육과정과 프로그램에 대해 알아본다.

아동권리와복지 (Children's rights and welfare) : 아동권리 및 복지에 관한 이론을 토대로 하여 아동 권리 및 복지의 실제를 영유아교육 현장과 연관하여 포괄적이면서도 구체적으로 알아본다.

보육교사론 (Early Childhood Teacher Education) : 영유아교사의 역할을 효과적으로 수행할 수 있도록 영유아보육의 이론, 영유아 보육기관의 유형 및 기능, 영유아교사의 자질, 영유아 프로그램 구성, 운영관리 등을 개괄적으로 학습한다.

아동상담론 (Theory of the Child Counseling) : 아동의 부적응문제를 해결하는데 기초가 되는 여러 가지 상담이론을 학습하고 이의 적용에 필요한 기본적 기술을 습득한다.

아동관찰 및 행동연구(Observation and research of child's behavior) : 아동행동을 과학적으로 연구하기 위해 개별 또는 집단 아동 행동의 관찰 방법을 습득하고, 여러 상황에서 아동행동의 제 측면을 관찰하는 방법을 익힌다.

부모교육론 (Parent Education) : 현대 부모교육이론과 프로그램 개발 경향을 학습하고 교육기관에서 가정과의 연계를 증진 시킬 수 있는 프로그램을 개발, 실행, 평가하는 방법을 모색한다. 또한 부모 및 가족 외적인 사회, 경제적 환경이 유아의 성장, 발달에 미치는 영향에 대해 부모를 교육할 수 있는 바람직한 방법 및 상담자로서의 있는 자질, 기술 및 능력을 기른다.

놀이지도 (Play Guidance) : 영유아 놀이에 대한 전반적인 이론 및 지도방법을 이해, 습득하여 효과적인 놀이지도를 할 수 있는 능력을 기른다.

언어지도 (Language Teaching) : 유아의 언어발달과(말하기 듣기 읽기, 쓰기) 언어교육에 대한 이론 및 실제를 조사하여 이에 맞는 언어지도 방법을 알아본다.

아동미술 (Arts Education for Children) : 미술의 교육적 가치와 아동의 미술발달특징을 소개한다. 미술을 통해 아동의 전인발달을 돕는 지도법을 익힐 수 있다.

아동수학지도 (Mathematics for Young Children) : 이 과목은 수학지도에 대한 이론을 고찰하고, 영유아에게 적합한 수학적 내용을 익히고 이에 적절한 다양한 교수매체와 교수방법을 탐색하는 과목이다. 이러한 과정을 통해 학생들은 유아에게 적합한 수학활동을 이해하고 지도할 수 있는 전문성을 기른다.

아동과학지도 (Science for Children) : 주위의 모든 사물에 호기심을 갖고 탐구하는 태도를 기르며, 관찰, 분류, 예측, 검증, 창안 등 과학의 기본적인 방법을 기초로 실제적인 과학활동 지도능력을 기른다.

아동동작 (Movement for Children) : 신체표현을 통하여 상상력과 정서를 풍부하게 하며, 자신감을 키우고 표현력을 증진하는 지도 방법을 익히며 신체활동이 아동의 전인적 발달에 영향을 끼침을 인식한다.

아동음악 (Early Childhood Music) : 아동의 특성을 이해하고 발달 수준에 맞는 체계적이고 다양한 음악 교수법을 익혀 아동의 심미적 잠재력 개발을 도울 수 있도록 음악지도 기술을 훈련한다.

인간행동과사회환경 (Human behavior and social environment) : 인간행동과 사회환경에 관한 다양한 이론들을 학습함으로써 사회복지에 대한 이해를 돕는데 목적이 있다. 인간의 성장과 발달과정에 관한 행동과학분야의 여러 이론들에 대한 학습과 함께 개인, 가족, 집단, 지역사회, 조직 등 사회환경적 요소들이 인간의 행동에 미치는 영향들을 검토한다.

영유아교수방법론 (Teaching methods for Young Children) : 영유아기 발달 특성에 따른 학습 방법을 이해하고, 이를 적용하는데 필요한 교수, 학습 방법에 관한 이론과 실제를 학습한다.

정신건강론 (Mental Health Problems) : 정신건강의 의미를 살펴보고 정신건강을 저해하는 요소, 정신장애의 치유 및 예방에 관한 과학적 지식을 학습한다.

아동안전관리 (Children's Safety Management) : 영유아 안전교육의 중요성을 인식하고 영유아 안전사고의 유형별 특징 및 대처방법을 구체적으로 학습한다. 또한 아동학대에 대한 실태를 인식하고 이에 대한 대처방안을 익힌다.

어린이집 운영관리 (Administration and Management of Daycare Center) : 어린이집의 시설, 회계, 사무, 프로그램, 인사관리 등에 관한 원리와 실제를 익힌다.

사회복지개론 (Introduction to Social Welfare) : 사회복지의 기본개념 및 성격을 기초로 사회의 문제 및 욕구를 해결하기 위한 사회복지의 주체(기관), 객체(대상), 방법 및 재원에 관한 기본내용을 익힌다. 특히 현실 사회복지의 문제에 대한 인식과 서비스 대상을 중점 학습한다.

[전공선택]

보육실습 (Practice for Children's Care) : 어린이집 실습에 관한 이론 및 실제 수업지도를 통하여 현장에서 교사의 역할을 수행할 수 있도록 자질을 함양시키고 바람직한 교사상을 확립하도록 한다.

사회복지현장실습 (Social Work Field Practicum) : 사회복지실습기관에서 개인, 가족, 지역사회와 함께 하는 사회복지실천을 수퍼비젼을 통해 학습한다.

아동국악 (Traditional Music For Children) : 우리나라 전통 음악에 대한 이론의 토대로 전통 악기를 다루고 연주할 수 있는 능력을 배양하여 유아의 발달 단계에 맞는 전통 악기를 지도 할 수 있는 방법을 연구 한다.

기악Ⅰ (Musical Instruments for Early Childhood EducationⅠ) : 유아교육기관에서 노래, 율동 및 신체활동을 지도하는데 필요한 음악이론, 다양한 리듬 및 선율 타악기의 연주법, 피아노 연주기술을 학습한다.

기악Ⅱ (Musical Instruments for Early Childhood EducationⅡ) : 유아교육기관에서 노래, 율동 및 신체활동을 지도하는데 필요한 음악이론, 다양한 리듬 및 선율 타악기의 연주법과 피아노 반주능력을 심화 학습한다.

특수교육학개론 (Foundation of Special Education) : 특수교육의 기본적인 용어와 개념을 익히며, 특수아동에 대한 정의 및 특성, 특수교육의 적용 방법에 대해 익힌다.

개별화교육계획 (Individualized Education) : 장애아동의 교육적 진단 결과에 따른 개별화교육 프로그램의 계획과 작성, 실행과 이에 따른 평가 과정을 살펴본다.

정서장애아교육 (Education for Students with Emotional Disorders) : 정서 장애를 갖고 있는 아동의 특성에 대해 이해하고, 다양한 교육적, 사회적 지원과 협력을 강조하며, 수준별 교육과정에 적합한 교육프로그램을 작성한다.

학습장애아교육 (Education for Students with Learning Disabilities) : 학습장애의 개념, 특성, 및 진단 방법을 고찰하고, 다양한 교육적, 사회적 지원과 협력을 강조하며, 수준별 교육과정에 적합한 교육프로그램을 작성한다.

특수아 상담 및 가족지원 (Counseling and Family Support in Special Education) : 장애를 가진 학생과 그 부모 및 형제자매 등 가족들이 겪는 어려움에 대한 이해를 통해 특수교육 대상자 및 그 가족에 대한 상담과 지원을 살펴본다.

특수교육 측정 및 평가 (Assessment and Evaluation of Exceptional Children) : 특수아동의 조기발견, 교육 진단 및 평가에 관한 다양한 방법을 익히고, 이에 따른 교육적 처치에 대해 학습한다.

놀이치료 (Play Therapy) : 놀이치료에 대한 이론과 여러 다양한 놀이치료기법을 탐구하고 아동에게 적용할 수 있는 놀이치 료에 관한 기본적 기술을 학습한다.

모래놀이치료 (Sand Play Therapy) : 모래와 모래상자, 물, 피규어 등을 이용하여 모래상자 안에 피규어 등의 상징물을 이용하여 아동의 심리를 표현하도록 하여 그 과정을 통해서 아동의 문제점을 이해하고 이론을 공부한다.

지역사회복지론 (Community Welfare and Development) : 지역사회를 대상으로 접근하는 사회복지실천 방법으로서 지역사회 원조기술의 이론과 방법을 습득하고, 나아가 지역사회복지의 다양한 실천분야를 이해함으로써 지역사회 복지실천을 위한 전문 사회복지사로서의 능력을 배양한다.

사회복지실천론 (Social Work Practice Theories) : 사회복지실천 전반에 대한 기초지식과 개인의 가족, 집단을 대상으로 한 사회복지 실천의 기초 철학과 가치, 통합적 시각, 사회복지실천 관계론 및 과정론, 사회복지실천 대상별 실천모델, 사례관리 등을 검토한다.

사회복지조사론 (Social Work Research) : 사회과학의 기초가 되는 연구설계, 자료수집, 자료분석과 같은 사회복지 조사방법을 소개한다. 클라이언트의 제시된 문제를 위하여 근거기반의 개입방법을 발견하고 분석하고 적용하는 실천과정을 이해할 수 있다.

사회복지실천기술론 (Skills and Techniques for Social Work practice) : 개인과 가족, 집단의 사회기능을 향상시키기 위해 사회복지사가 숙지해야하는 다양한 실천기술, 기법, 지침 등에 초점을 맞춘다. 특히 사례연구과 역할연습을 통해 실천기술, 기법, 지침을 실천 대상에게 적용하며, 실제에 개입하고 평가하는 연습을 학습한다.

가족복지론 (Social Work Practice with Families) : 여러 가지 사회적 여건에 따라 변화하는 가족을 이해하기 위하여 가족구조, 가족관계, 가족기능, 가족문제 등에 관해 학습하고, 가족복지 정책과 서비스, 가족치료 등에 관해 학습한다.

캡스톤디자인 (Capstone Design) : 바이오 융합 현장 적합형 인력 양성을 위한 종합 설계형 과목으로, 학생들이 졸업 전 스스로 작품을 기획, 설계, 제작, 시험해보는 특성화된 과정이다.

사회복지행정론 (Social Welfare Administration) : 각 사회복지프로그램이 정부 내 정책기관과 현장의 사회복지기관 내에서 어떻게 형성, 집행되는지를 익히고, 더불어 각 기관의 구조, 역할을 학습하여 효과적인 서비스 전달을 도모할 수 있도록 연구한다.

사회복지정책론 (Social Welfare Policy) : 법적, 제도적 측면에서 사회복지정책의 기본 원리를 익히고 이에 따라 복지문제 해결을 위한 국가의 노력 및 주요 대책에 관해 연구한다.

사회복지법제론 (Social Welfare and Law) : 사회복지법의 기본시각으로써 사회복지법의 개념, 생존권, 사회복지의 가치와 목적 및 일반원리를 고찰하고 사회복지법제의 생성과정과 범위 및 구조를 파악, 사회복지 프로그램이 어떠한 법제 아래서 수행되어지는가를 이해함으로써 사회복지실천에 있어서 법 내용을 응용하는 능력을 향상시킨다.

프로그램개발과 평가 (Program Development and Evaluation) : 이 과목은 사회복지프로그램을 효과적이고 효율적으로 기획, 관리, 평가함으로써 구체적으로, 사회문제에 대해 거시적 차원에서 분석하고 욕구를 파악하며, 적절한 개입으로서 프로그램을 개발하고, 프로그램을 효율적으로 운영하고 평가하는 능력을 배양한다.

언어발달장애 (Language Developmental Disorders) : 아동 언어에 대한 기본이해를 바탕으로 언어발달기에 나타나는 다양한 유형의 언어장애현상을 이해하며, 이에 대한 진단평가방법과 치료교육방법을 탐구한다.

청소년복지론 (Youth Welfare) : 청소년의 발달적 특성과 문제 및 청소년 문제를 해결하기 위한 다양한 사회복지 서비스와 제도 및 청소년 복지에 관한 제반 이론과 사회복지 실천영역의 현황과 과제를 학습하고 이해하도록 함으로써 청소년복지 분야에서 전문적 사회복지사로서의 지식과 기술을 역량 강화시킨다.

정신건강사회복지론 (Social Welfare in Mental Health) : 정신건강영역에서 사회복지실천을 기반으로 정신질환자와 그 가족 및 공동체를 원조하는 정신건강사회복지사의 역할을 학습하고, 정신질환이 미치는 육체적, 심리적, 사회적, 경제적 영향, 사회복지사의 개입 및 평가를 통하여 사회문제를 해결하는 역량을 강화한다.

학교사회복지론 (School Social Work) : 아동, 청소년의 문제를 다루기 위한 사회복지실천의 한 방법으로 학교를 전문적 실천영역으로 설정하고, 학교사회사업의 필요성과 개념, 실천 이론과 방법 및 관련 기술들을 학습한다.

교양학부

EU인문·과학콘서트(EU Humanities and Sciences Concert)
본 과목은 인문학 및 자연과학 분야의 저명 명사들을 초청하여 특강형식으로 진행한다. 인문학과 자연과학 두 영역의 학문적 융합을 통하여 학문적 편향을 극복하고자 하는 강좌이다. 또한 인문학과 자연과학의 학문지식 및 사유체계를 상호 통섭하여 융합적 사고를 할 수 있고 창의적 아이디어를 도출할 수 있는 소양을 함양한다. 그리고 인문학과 자연과학의 조화형 인재를 배양함을 목적으로 한다.

EU인성세미나(EU Seminar for Humanity)
본 교과목은 을지대학교의 인간사랑, 생명존중의 교육이념을 실현하고, 인간중심의 사고와 행동규범을 실현하기 위한 인성 함양을 목적으로 한다. 이를 위해 각계각층의 명사들을 초청하여 나와 타인과의 관계, 가족, 직장, 조직, 사회 등에서 요구되는 건전한 인간관계 및 바람직한 인성을 논의한다.

UCC제작의이해(Understanding of UCC Production)
오늘날은 생산과 소비가 공존하는 스마트 시대이다. 영상에 있어서도 누구나 쉽게 생산하고, 소비하는 시대이다. 이러한 디지털 스마트시대에 직접 영상을 제작하고 소비함으로써, 21세기 영상시대의 흐름과 이해도를 높인다. 다양한 영상을 시청하고 분석하여, 연출감각과 스토리 표현력을 익힌다. 이러한 연구를 토대로 UCC를 제작함으로써 영상산업의 이해를 돕는다.

건강정보의이해(Understanding of health information)
현대인의 건강하고 활기찬 삶을 영위하고 생활습관병의 예방에 있어서 식생활은 중요한 영향인자이다. 본 교과에서는 현재의 식생활을 돌아보고 올바른 식생활의 확립 및 계획을 위한 영양 및 건강 정보를 제공하며 매일의 식생활을 통해 이를 실천 및 응용하여 삶의 질을 높이는데 있다.

걸어서역사속으로(Walking History)
본 교과목은 역사적 지식을 바탕으로 왕궁과 왕릉, 성곽, 박물관, 민속가옥과 역사마을 등과 같은 사적이나 명승고적의 실제 답사를 통해 현장의 경험을 얻는데 교육목표를 둔다. 세부적으로 우리의 역사와 문화를 주제로 이론 수업을 우선 진행한 후, 주제에 맞고 접근성이 쉬운 곳을 선정하여 문화재를 탐방하고, 관련 역사 이야기를 나눈다.

경영트렌드(Management Trend)
본 과목은 경영과 경영변화의 흐름에 대한 기본적 이해를 통해 우리의 삶을 경영하는데 적용할 수 있는 안목과 능력을 배양하는데 목표를 두고 있다. 이를 위해 경영과 생활의 연관성, 경영의 기본 개념과 경영변화, 경영환경시스템, 경영자의 역할과 자질, 각종 경영이슈와 전략, 미래경영의 의미와 주요 혁신경영 기법 등에 관한 내용 등을 중점 교수한다.

경영학개론(Introduction to Business Administration)
본 과목은 현대기업에서 적용 가능한 경영이론, 경영 트렌드, 경영기법 등에 대한 이론과 사례들을 개괄적으로 다룬다. 세부적으로는 첫째, 경영자가 수행하는 중요한 기능과 경영학적 사고능력을 키운다. 둘째, 경영환경의 특성과 변화를 이해하고, 경영이론과 기법을 사례중심으로 학습한다.

경제학개론(Introduction to Economics)
대학생 교양함양을 위한 실용학문 중심으로 강의하는 과목으로 일상생활에서 경험하는 여러 가지 경제 활동을 경제이론과 접목하여 실생활에서 적용할 수 있는 지혜를 습득하는 기본적인 경제이론을 상의한다. 이에 따라 대학생으로서 사회인의 마인드를 함양하고 개인의 능력을 계발함과 동시에 지속적인 수업 후 사회인으로서 부족함이 없는 인재를 양성하고자 한다.

공연예술과컨텐츠(Understanding of Performing Arts and Content)
본 교과목은 공연예술(무대에서 공연되는 모든 형태의 예술)의 본질과 기본적인 이해에 교육목표를 두고 있으며, 우리 대학 모든 학과 학생이 수강할 수 있는 보편적 성격을 갖추고 있다. 특히 본 교과목은 세부적으로 공연예술에 대한 기초지식과 용어, 콘텐츠로서 연극, 영화, 뮤지컬, 오페라, 무용, 행위예술 등 예술영역 전반에 대해 학습함으로써 교양능력 향상에 기여한다.

과학과융합(Science & Fusion)
바이오융합대학 소속 1학년을 대상으로, 과학적 지식을 기반으로 각 분야별 교수님들의 다양한 학문분야에 대한 옴니버스 강의와 팀 프로젝트를 통해서 미래사회가 필요로 하는 융합적 사고능력과 문제제기 및 문제해결능력의 자기주도학습의 기본적 사고형성의 기회를 제공하고자 한다.
다양한 학문분야별 담당교수들의 강의를 통하여 창의와 융합에 대한 이해를 높이고, 강의중 제시한 주제에 대하여 팀별로 토론하도록 하며, 또한 이와 별도로 팀별 프로젝트를 수행하도록 하므로, 문제를 제기하고 문제를 해결해 가는 과정에서 도출되는 의사소통, 의사결정 그리고 갈등관리 등 을 수행하므로 융합을 기반으로 한 창의, 소통 능력을 배양하는 데 목적을 두고 있다.

과학과창의(Science and Creativity)
21세기 지식기반사회에서 창의성은 인재 육성의 가장 중심에 자리잡고 있다고 해도 과언이 아니다.
과학에서의 창의성이란 "과학의 기본 지식과 탐구 과정 기술을 기반으로 발산적 사고와 비판적 사고 과정을 통하여 새로운 문제를 발견하며 적절하고 새로운 해결 방법을 발견하는 것"이라고 정의할 수 있다.
본 과정에서는, 보건의료계의 학생으로서, IT 등의 타 영역과의 융합등을 통한 창의적 활동에 대한 사례와 실습을 통해 학생들의 창의성을 계발하고자 한다.

과학기술과생활(Scientific Technique & Living)
과학기술의 중요 변천과 형성과정으로 고대에서 현대까지 기술의 변천과정을 살핌으로써 기술의 성격과 본질을 이해하고, 정치적, 사회적, 경제적, 문화적 배경 등에 대한 이해를 높이고 전공분야의 기술적 사고력과 접근방법을 이해한다.

과학기술과인류(Science, Technology & Human being)
인류문명과 문화 대변혁을 중심으로 그 속에 숨겨져 있던 주요과학기술 내용을 살펴본다. 미래의 가정, 학교, 직장, 여가 등의 변화를 주도할 핵심과학기술의 진화과정을 이해함으로써 미래에 대한 사고와 통찰력을 높인다.
광고와문화(Ad and Culture)
본 과목은 한국 근대 광고의 시작인 1900년대부터 1940년대까지 강점기시대 신문광고를 바탕으로 문화사적 입장에서 고찰하고 탐구한다. 이후 21세기 현대 디지털 광고까지 다루고자 한다.

국제개발협력의이해(Understanding to International Development and Cooperation)
본 교과목은 국제개발협력 분야에 대한 기본 개념, 유형 및 이슈를 다루고, 우리나라의 공적개발원조(Official Development Aid)의 역사와 진행과정 및 역할을 이해하는 것을 목표로 한다. 또한 대학생들의 국제개발협력에 대한 이해를 돕고, 세계시민의식 함양과 국제개발협력 분야 탐색에 기여한다.

국토와자연의이해(Understanding of Korea's Land and Nature)
본 교과목은 우리나라 국토의 이해에 초점을 두고, 위치, 인구와 행정구역, 자연환경에 대해 학습하고, 답사를 통해 우리나라에 대한 국토애와 경이로운 자연에 대한 통합적 안목을 배양하는데 교육목표를 둔다. 특히 본 대학 모든 학과 학생이 수강할 수 있는 보편적 성격을 갖추고 있고, 세부적으로 국토행정구역(서울, 경기, 강원, 충청, 전라, 경북 및 제주특별자치도)의 주요 콘텐츠(산악, 국립공원, 자연경승지, 온천과 동굴, 사적 등)와 특징을 포함한다.

글로벌리더십(Global Leadership)
성공을 위한 습관을 형성하고 개인의 사명과 목표관리를 통해 효과적인 자기 관리를 할 수 있도록 한다. 또한 적극적인 대인관계를 형성하고 바람직한 경청의 방법을 학습함으로써 건강한 사회인으로 성장할 수 있도록 돕는 것을 목표로 한다. 이러한 리더십 역량의 함양을 통해 개인에서 주변으로 영향력을 확대해가는 글로벌 인재의 역량을 키우는 것을 목표로 한다.

글로벌문화영어(Global Culture and English)
본 과목은 리조트와 스포츠와 같은 레저 분야에서 실제 사용할 수 있는 영어를 내용으로 읽기와 말하기 훈련을 통해 의사소통능력을 향상시키는 것을 목적으로 한다.

글로벌영어(Global English)
세계 여러 나라의 주요 관광지, 문화, 언어, 날씨 등 관광을 위해 필요한 정보를 영어로 습득하고 표현하는 훈련을 한다.

글로벌중국어(Global Chinese)
이 교과목은 중국어 기초지식 발음부터 시작하여 핵심문법, 회화구사법을 배우는데 회화구사 부분에서는 한국의 문화, 역사, 관광을 주요 내용으로 학습한다.

글로벌지리정보(Global Geographical Information)
본 교과목은 글로벌시대를 맞이해 관광선진국을 중심으로 한 세계관광의 이해에 교육목표를 둔다. 세부적으로 세계의 여러 나라(아시아, 남태평양, 유럽, 미주, 아프리카)의 여행정보와 지리경관과 같은 관광콘텐츠를 포함하고 있다.

글로벌커뮤니케이션1(Global Communication 1)
초급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 신장을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지 하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다.

글로벌커뮤니케이션2(Global Communication 2)
Global Communication1 수업을 수강한 중급 수준의 영어를 구사하는 학생들의 글로벌 소통 능력의 증진을 목표로 한다. 영어가 글로벌 언어임을 인지하고, 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기를 통하여 다양한 주제를 영어로 말 할 수 있는 기회를 제공한다. 특히, 그룹활동, 토론 등 다양한 활동을 통해 말하기 능력 향상에 주안점을 둔다.

글쓰기의기초와실제1(Theory and practice of writing1)
대학 수학에 필요한 한국어 읽기와 쓰기 능력을 기르기 위한 과목이다. 한국어의 다양한 텍스트 읽기를 통해 어휘, 텍스트 구조, 수사적 특징, 표현법 등을 이해한다. 또한 한국어 논문, 보고서 등 학술적 장르의 글쓰기 훈련을 통해 한국어 학술 텍스트의 담화적 특성에 맞게 글을 쓰는 능력을 기른다. 본 과목은 외국인을 대상으로 개설한 과목이다.

글쓰기의기초와실제2(Theory and practice of writing2)
대학 수학에 필요한 한국어 읽기와 쓰기 능력을 기르기 위한 과목이다. 한국어의 다양한 텍스트 읽기를 통해 어휘, 텍스트 구조, 수사적 특징, 표현법 등을 이해한다. 또한 한국어 논문, 보고서 등 학술적 장르의 글쓰기 훈련을 통해 한국어 학술 텍스트의 담화적 특성에 맞게 글을 쓰는 능력을 기른다. 본 과목은 외국인을 대상으로 개설한 과목이다.

기독교교양(Christianity Refinement)
우리는 삶에서 수많은 공동체적 문제에 직면한다. 인종차별, 종교 갈등, 성차별, 미혼모... 등등 부조리하고 불합리하게 보이는 제반 사회 현상에 대하여 성경은 그리고 기독교는 무엇이라고 답하는가? "공동체 문제에 대한 성경적 답변"이 그 목표다.

기초러시아어Ⅰ(Basic Russian Ⅰ)
러시아어를 처음 배우는 학생들을 위한 초급과정의 강좌로서 문자의 습득에서 시작하여 그 발음과 기본적인 문법의 학습을 주 내용으로 한다. 더 나아가 간단한 구문의 독해와 작문의 기초를 확립한다.

기초소묘(Basic Drawing)
기초 소양과목으로서 대상을 묘사하는 능력을 실습을 통해 배운다. 현대인에게 예술적 소양은 삶에 있어서 산소와 같은 역할을 가지고 있으므로 자신의 정신세계와 외부 세계를 그림으로 표현할 수 있는 능력을 갖추는데 목적이 있다.

기초영작문(Basic English Composition)
다양한 문장을 연습하고 짧은 형식의 에세이를 쓸 수 있도록 지도한다.

기초의료일본어(Basic Medical Japanese)
본 교과목은 보건의료 분야의 전문직업인에게 초급일본어 능력 배양을 교육 목표로 한다. 병원 현장에서 자주 쓰는 표현을 중심으로 명사문, 형용사문, 동사문 순서로 공부한다. 우선은 일본어의 문자 체계를 익히고, 점차 쓸 수 있도록 충분히 학습하고, 발음의 체계를 익히며 기초적인 품사, 즉 명사, 대명사, 형용사, 동사, 조사 등을 습득하여 이해하도록 한다.

기초중국어회화Ⅰ(Basic Chinese Conversation Ⅰ)
본 교과목은 중국어를 처음 배우는 입문자 또는 초보자를 대상으로 중국어 발음부터 시작하여 기초 문법, 문법 활용, 회화구사, 생활회화를 학습한다.

기후변화와생활(Climate Change and Life)
지구 역사가 시작된 이래 기후는 꾸준하게 변화하고 있다. 인류는 변화하는 기후에 적절하게 대응하면서 오늘날의 모습을 만들어왔다. 그런 점에서 오늘날의 기후변화 문제에 보다 심각하고 적극적으로 대응하려는 노력이 필요하다. 본 교과는 기후 변화의 문제가 어떻게 사회·문화적 차원에서 인간생활에 중요한지 그리고 기후 변화가 어떤 이유에서 인류의 생활변화로 이어질 수밖에 없는지를 탐구한다.

기후와문명(Climate and Civilization)
지구의 선사시대와 역사시대에 걸친 인류의 문명과 문화가 변화하는 기후환경 속에서 어떻게 발전하고 쇠망하였는지 기후결정론에 기초하여 살펴보고 이해함으로써 세계 속 인간(Human)과 지구의 자연에 대한 안목과 통찰력을 제고하는 것을 목적으로 한다.

과학기술과나눔(Technology and Sharing)
"과학기술과 나눔"은 다양한 영역의 관점에서 나눔의 정신을 기반으로 하는 적정기술을 이해하고 그 사례를 살펴봄으로써 학생들의 창의와 융합능력을 함양하는 한편 올바른 세계관을 갖도록 하는 것을 목적으로 한다.
강의는 크게 주제별 강좌와 토론 그리고 팀 프로젝트로 구성되어 진다. 다양한 분야의 적정기술에 관한 강의와 토론을 통해서 학생들은 각 영역에서 삶의 질을 높여 주는 과학기술과 그리고 창의와 융합이 무엇인지에 대하여 이해하는 것으로부터 시작하여, 팀 프로젝트를 통하여 창의성과 융합능력을 발휘할 수 있는 기회를 직접 경험하도록 한다.

논리와비판적사고(Logics and Critical Thinking)
이 강좌는 학생들에게 비판적으로 사고하는 훈련을 목적으로 한다. 비판적 사고는 논리를 도구로 사용하기 때문에 '논리를 통한 비판적 사고'라고 이해해야 한다. 비판적 사고는 전통논리학에서 사고의 형식보다는 내용에 관심을 두는 비형식적 요소를 강조하였다. 그러므로 비판적 사고와 논리 강좌에서는 이론 강의, 발표, 토론을 통해 학생들이 자신의 생각이나 행동에 대한 훌륭한 근거를 제시할 수 있는 능력을 학습할 수 있다.

논어와인간다움(Analects of Confucius and Humanity)
본 과목은 논어의 정신세계를 조명하여 오늘날 우리의 정신세계에 자양을 제공, 우리의 정신적 삶이 여유있고 풍요롭게 하는데 목표가 있다. 또한 <논어>를 텍스트로 하여 인간 중심의 사고와 인문학적 소양을 함양하고, 인생의 가치와의 정체성을 확립함에 목표를 둔다. 그리고 교양 있는 어문능력을 제고한다.

다문화의이해(Understanding of Multiculture)
21세기의 세계는 다양한 문화관계 속에서 새로운 문화양식을 필요로 한다. 본 교과에서는 한국도 이미 다문화사회가 되었다는 관점에서 이러한 현상을 긍정적.능동적인 참여로 이끌어갈 수 있는 문화적 요인을 탐구할 것이다. 글로벌 환경의 변화와 다문화사회의 적응 양식은 우리에게 새로운 과제가 되었다. 따라서 이 교과에서는 다양한 나라의 문화에서 그 차이를 발견하면서 본질과 만날 수 있음을 일깨우고, 다문화적 인간관계를 통합과 조화로 되찾을 수 있는 생활양식을 토의, 학습할 것이다.

도시의이해(Understandings of City)
본 교과목은 인간을 위한 삶의 공간으로서 도시의 본질과 가치 있는 브랜드 상품으로서 도시의 마케팅전략을 이해하는데 교육목표를 둔다. 교과 내용은 도시의 개념, 도시의 성장과 발달, 도시브랜딩과 도시재생, 랜드 마크와 메가 이벤트, 장소마케팅전략을 활용한 사례지역연구를 포함하며, 관련 영상콘텐츠를 통해 살펴봄으로써 도시지역에 대한 관심과 교양능력 향상에 기여한다.

도전스포츠(Challenging Sports)
이 과목은 학내의 인공암벽에서 스포츠클라이밍의 기본 동작인 볼더링과 높이 등반, 하강과 매듭법, 빌레이시스템 등의 기본 등반기술을 배운다. 또한 이를 통해 도전 정신을 함양하고 자신감을 회복할 수 있는 기회를 갖는다.

동계스포츠Ⅰ(Winter SportsⅠ)
동계 스포츠의 대표적인 종목인 스키의 기술을 능숙하게 구사할 수 있도록 지도하며 프르그 보겐, 페러렐, 웨더링 등의 기술들의 지도법을 학습하는 것이 목적이다.

동계스포츠Ⅱ(Winter SportsⅡ)
본 강좌는 스노보드의 기술을 능숙하게 구사할 수 있도록 지도하며 초심자 턴, 초급자 턴, 중급자 턴 그리고 기초 카빙턴 등의 기술들의 지도법을 학습하는 것이 목적이다. 이를 위하여 스노보드 역사, 장비의 구조, 그리고 안전에 대하여 살펴본다.

동서고전문학(Eastern and Western Traditional Literature)
본 과목은 동서양 문사철 고전들을 탐독하여 동서양 고전 속의 인간의 삶, 인문학적 정신 및 사유방식을 이해하여 인간의 삶에 대한 거시적 통찰과 혜안을 갖도록 한다.

동아시아문화의이해(Culture and Region of East Asia)
21세기는 글로벌 시대와 다문화 시대이다. 이에 동아시아 문화에 대한 이해는 필수적인 것이 되었다. 본 강좌는 동아시아 문화의 핵심이 되는 주요 국가들의 문화와 인간의 삶을 이해함으로써 지구촌의 다양한 문화 속에서 '상생의 철학'을 배우고, 글로벌 세계의 정신가치를 함양하는데 목표가 있다.

동양미술의이해(Understanding Eastern Art)
선사시대로부터 오늘날까지 지역 간, 문화 간 끊임없는 상호교류를 통해 발전해온 동양의 예술사조가 동양 미술사에 어떤 영향을 주었으며, 그 속에서 한국미술이 차지하는 위치와 의미를 파악하는 것이 본 수업의 목표이다.

동양사(Introduction to Oriental History)
본 교과목은 동아시아의 역사발전의 시각에서 동양 역사를 개관하며, 역사 사실을 단순히 강의・학습하는 것이 아니라 여러 자료를 이용해 심도 있게 이해하는 것을 목표로 한다. 특히 본 교과목은 본 대학 모든 학과 학생이 수강할 수 있는 보편적 성격을 갖추고 있다. 세부적으로 세계의 동양문명의 시작과 고대국가의 형성과정, 고대제국의 발전과 동양문화권 형성, 중국의 주요 왕조의 형성과 북아시아 정복왕조의 발전과정, 중국과 동아시아, 남아시아의 변혁과 혁명 등을 포함한다.

동양정신의산책(Review of Orientalism)
동서양 사상의 비교를 통하여 우리 고유 사상의 의미와 그 가치에 대하여 생각하여 본다. 선악 이분적 서양윤리와 다르게 악까지도 포용할 수 있는 동양사상의 '덕'에 대하여 살펴보고 초월적 가치와 인격 수양의 동양적 의미에 대하여 체험의 학습을 진행한다.

디자인의이해(Comprehension of Design)
최근 디자인은 보건 및 환경, 생산, 유통, 경영에 이르기까지 모든 산업 분야에 응용되는 창의적인 학문이다. 따라서 생활의 변화에 따른 디자인의 기본 개념을 교육하고, 디자인의 포괄적인 의미를 다루어 다양한 분야에 디자인의 여러 가지 내용을 폭넓게 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

디자인커뮤니케이션(Design Communication)
최근 디자인은 문화와의 소통, 기업 이미지 및 경영에 이르기까지 전 분야에 응용되는 창의적이며 융합된 학문이다. 따라서 다양한 계층, 분야, 문화와의 소통을 위한 디자인의 역할을 학습하며, 디자인의 창의성과 다양한 디자인 정보를 이해하여 변화된 환경에서의 소통의 기술을 학습한다.

디자인트렌드(Design Trend)
전반적인 사회적 이슈들과 소비자들의 소비패턴에 연관된 디자인 트렌드에 대하여 학습하고 미래사회의 가치와 트렌드를 읽어내는 안목을 갖추고자 한다.

말하기의 기초와 실제1(Theory and practice of speaking1)
대학 수학에 필요한 한국어 듣기 능력과 말하기 능력을 기르기 위한 과목이다. 한국어의 다양한 발표와 토론을 듣고 담화 구조, 수사적 특징, 격식, 표현법을 익히고 집중적인 듣기와 말하기 연습을 함으로써 학업 맥락에서의 구두 전달력과 설득력을 기른다. 본 과목은 외국인을 대상으로 개설한 과목이다.

말하기의 기초와 실제2(Theory and practice of speaking2)
대학 수학에 필요한 한국어 듣기 능력과 말하기 능력을 기르기 위한 과목이다. 한국어의 다양한 발표와 토론을 듣고 담화 구조, 수사적 특징, 격식, 표현법을 익히고 집중적인 듣기와 말하기 연습을 함으로써 학업 맥락에서의 구두 전달력과 설득력을 기른다. 본 과목은 외국인을 대상으로 개설한 과목이다.

문화중국어(Cultural Chinese)
본 교과목은 중국어 입문자를 대상으로 발음부터 시작하여 한어기초지식, 생활회화구사, 한자의 획명칭, 획순 및 간체자와 해서체 쓰기 능력을 장악하는데 목표를 둔다.

물리학(Physics)
물리학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 물리학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다. 이 과정에서 필요하면 대학 물리학 이하 수준의 내용도 포함할 수 있다.

미디어크리에이터(Media Creator)
4차산업 혁명 시대에 일반 컴퓨터 사용자들이 온라인에 동영상을 올리고 컴퓨터, 휴대폰 등 스마트 디바이스를 활용하여 몇 분 안에 수백만 명이 동영상을 볼 수 있도록 제작하는 방법을 이해한다.
특히 미디어의 발달로 유튜브, TED 등 넓은 범위의 주제로 비디오 공유방법과 인터넷 문화를 이해할 수 있도록 한다.

미디어와현대사회(Media and Modern Society)
현대 사회는 미디어 사회라고 한다. 미디어의 발달이 현대 사회에 어떤 영향을 미치고 있는 지 점검해 본다. 그리고 이러한 미디어 혁명의 시대에 어떻게 적응하고 대비해 나가야 할 것인지에 대한 창의적 고민도 함께 해 본다.

미래사회와상상력(Future Society and Imagination)
4차 산업혁명 사회는 정보화 시대를 넘어 창의력과 상상력이 경제적 가치를 만들어내는 시대이다. 창의력은 전공에 상관없이 공통적으로 요구되는 직무 기초능력이고 나아가 점차 복잡해지는 미래사회와 세계에 적응할 수 있도록 돕는다. 본 과목은 이론과 사례를 통해 창의적 문제해결 과정을 이해하고 미래사회를 보는 안목을 신장시켜 창의·융합 역량을 배양하는데 그 목적이 있다. 구체적으로는 창의성 발현의 근간이 되는 창의성 이론, 창의적 인간, 창의적 사고 기법 등을 포함한다. 뿐만 아니라 미래사회 문제와 도전과제 해결을 위한 전공 융합 팀프로젝트 활동을 수행해 융복합 사고를 증진하고 창의력과 상상력을 함양한다.

미래와인공지능(Future and Artificial Intelligence)
우리는 현재 빅데이터, 인공지능, 사물인터넷 등 정보기술을 비롯해 로봇공학 및 바이오공학 등의 기술혁신을 바탕으로 산업이 재편되는 4차 산업혁명을 눈앞에 두고 있다. 왓슨은 의료 부문에서는 암 진단을 돕고 치료계획을 제시하며, 21초마다 출간되는 의학 논문의 흐름을 읽고 의학계 최신 동향을 따라잡는다. 온라인 기반으로 지식이 대중화되고, 첨단기술이 인간의 기교와 기술을 대체하는 시대에 전문직이라고 해서 이런 변화의 흐름을 거스를 수는 없다. 그러나 기계가 해낼 수 없는 인간 전문가만의 역량과 경쟁력은 무엇이며, 기계와는 어떻게 협업을 해야 하는가를 살펴보며 각자의 전공과 관련하여 미래에 대한 설계를 하도록 한다.

범죄와사회(Crime and Society)
이 강좌는 현대사회에서 다양하게 발생하고 있는 범죄현상들을 살펴보고 범죄통제를 위한 형사사법기관과 지역사회의 역할을 다룬다.

법과생활(Legal and Social Life)
본 과목에서는 헌법과 법의 기본적인 원리와 실용적인 법지식, 그리고 법적 소양을 강의한다. 또한 우리 생활과 밀접한 관련이 있는 법률을 소개하여 생활에 필요한 법 지식을 전달하는 실용적인 법교육을 목표로 하고 있다. 특히 우리 학생들이 반드시 알아야 할 가장 기초적인 법률의 내용들을 알기 쉽게 강의하여 법의 주인으로서 행복한 법률생활을 하도록 한다.

벤처창업론(Introduction of Venture Start-up)
벤처의 실체를 이해하고 이를 통해 창업과정과 경영을 현장 중심으로 학습하는 과정으로써 벤처창업 이론에 그치지 않고 벤처현장에 대한 역사적 이해와 체득을 통한 벤처에 대한 실체적 이해를 목표로 한다. 세계적인 벤처와 한국의 주요 벤처에 대해 이해하고, 애플, 구글, 네이버, 다음, 넥슨 등 벤처업체에 대한 이해한다.

복식과유행(Fashion and Trends)
유행이 왜 발생하고, 유행의 변화 패턴은 어떠하며 이러한 유행 변화를 나의 생활 속에서 어떻게 활용할 것인지 배워본다. 유행의 변화에 맞춰, 자신의 사회적 역할에 부합하는 스타일을 찾고 자신의 개성과 이미지를 잘 표현할 수 있는 능력을 기른다. 유행의 변화에 따라서 자신의 이미지를 스타일링하는 방법을 배움으로써 유행을 통해 시대 변화에 적응하고 분석하는 능력을 기른다.

부모학(Parenting)
본 교과는 미래의 부모인 대학생에게 가정과 부모역할에 대한 유용한 지식과 정보를 제공한다. 이를 통해 그들의 미래 삶을 충실하게 이끌어 주고 인간 발달단계별 특성과 이에 따른 부모역할을 중심으로 부모로서의 준비를 갖추도록 하는 것이 본 교과의 주요 내용이다. 따라서 본 교과는 예비 부모로서 부모의 가치관 확립과 아울러 자녀의 발달과정에 대한 전반적인 지식을 습득케 하고 부모역할에 대한 이해의 폭을 넓히는 데 중점을 두고 있다.

비즈니스영어(Business English)
비즈니스 업무 관련 영어능력을 향상시키기 위한 강좌이다. 다양한 과업 중심 활동 등을 통해 비즈니스 이메일 및 편지 쓰기, 전화 통화, 협상하기, 프레젠테이션 등을 효과적으로 할 수 있는 영어능력 배양을 목적으로 한다.

사회봉사(Community Service)
사회봉사 활동을 통하여 봉사정신을 함양하고 사회문제를 인식하게 함으로써 사회공동체 생활에 기여하고, 건학이념을 실천하고 인성교육을 함양하는데 있다.

사회와마케팅(Society and Marketing)
마케팅의 개념은 고도화 및 현대화되고 있는 사회에서 사회인들이 갖추어야 할 보편적 소양이나 지식이 되고 있다. 따라서 본 과목은 마케팅에 대한 기본적 이해를 통해 현대사회인으로서 갖추어야 할 마케팅 소양과 마케팅적 사고능력을 배양하는데 목표를 두고 있다. 이를 위해 사회와 마케팅의 역할, 마케팅철학, 다양한 환경요소, 조사 및 소비자이해, 세분시장전략, 그리고 마케팅활동의 핵심수단인 제품, 가격, 촉진, 유통 관련 의사결정 사항 등에 관한 내용을 중점 교수한다.

사회학개론(Introduction to Sociology)
본 과목은 사회과학의 한 분야인 사회학의 기본 개념들과 다양한 분야에 대한 사회학적 접근방법들을 이해하도록 하는데 목적이 있다. 특히, 학생들에게 집단의 사회적 구조, 문화의 진화, 그리고 집단 간 관계 등을 중점 교육하여, 사회질서와 다양한 현상에 대한 사회학적 통찰력을 배양하도록 하고자 한다.

생명과학의이해(Introduction to Life Science)
생명의 기원과 진화 연구를 위해 분자 수준에서 생명 현상을 학습한다. 과학의 목표는 무엇이며, 그것을 성취하기 위해 과학자들은 어떤 방법을 사용하는가? 주요 내용으로는 생명의 기원, 세포 생물학, 유기체를 구성하는 물질, 생명화학 등이다.

생명윤리(Bioethics)
이 강좌에서는 생명공학 및 의료기술의 발달에 따라, 중요한 개인적·사회적 관심사로 부각되고 있는 생명영역의 철학적 문제들을 다룬다. 임신중절, 안락사, 장기이식, 유전자 조작 등에 대한 철학적 성찰을 통해 이러한 문제들에 대한 의사결정 과정의 윤리적 근거를 탐구한다. 이 강좌를 통해서 수강학생들은 현대 사회의 중요한 생명윤리적 이슈들에 대한 비판적 안목을 키우고, 생명 존중·인간 사랑의 인성을 함양하게 될 것이다.

생물학(Biology)
생물학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 생물학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다. 이 과정에서 필요하면 대학 생물학 이하 수준의 내용도 포함할 수 있다.

생활스포츠(Sports for all)
생활수준 향상과 여가증대로 국민복지 증진을 위한 생활체육의 중요성이 강조되고 있는 현대사회에서 생활체육활동에 필요한 다양한 종목의 전문지식과 생활체육 프로그램의 구성 및 지도, 그리고 합리적인 프로그램 운영 등을 지도한다.

생활일본어(Living Japanese)
생활 속에서 자주 쓰는 표현을 중심으로 명사문, 형용사문, 동사문 순서로 공부한다. 우선은 일본어의 문자 체계를 익히고, 점차 쓸 수 있도록 충분히 학습하고, 발음의 체계를 익히며 기초적인 품사, 즉 명사, 대명사, 형용사, 동사, 조사 등을 습득하여 이해하도록 한다.

서양미술의이해(Understanding Western Art)
인류 문화의 발자취를 살펴보고 예술이 인간 사회에 끼친 영향을 시대별로 알아본다. 특히 미술에 초점을 맞추고 서양 미술의 흐름을 고대, 그리스, 로마시대 미술에서부터 중세, 르네상스, 바로크 시대를 거쳐 인상파 작가들의 작품까지 이해하고 감상한다.

서양사(Introduction to Western History)
본 교과목은 고대부터 프랑스대혁명까지 서양 역사를 개관하며, 역사 사실을 단순히 강의・학습하는 것이 아니라 여러 자료를 이용해 심도 있게 이해하는 것을 목표로 한다. 특히 본 교과목은 본 대학 모든 학과 학생이 수강할 수 있는 보편적 성격을 갖추고 있다. 학습을 통해, 서양의 시대별 주제를 선정하고, 그 주제에 적합한 자료를 학생들에게 제시하여 그것을 비판적으로 읽고, 토론하거나 보고서화하는 과정을 통해 학생들이 폭넓게 서양사를 이해하도록 유도한다.

서양철학의이해(Understanding of Western Philosophy)
현대를 살아가는 지성인들에게 꼭 필요한 철학적 지식 뿐 아니라, 이러한 철학적 지식을 얻기 위해 선행되어야 할 폭넓은 교양과 지식을 얻는다.

성과심리학(Sexual and Psychology)
남녀 성 차이와 성 심리에 대한 이론들, 현대 여권주의의 다양한 주장 및 반론 등을 통해 인간과 성(gender)에 대한 철학적 이해를 도모하고 성(sex)과 결혼 및 사랑의 관계, 동성애와 이성애, 성적 도착과 변태, 포르노그라피 등 성 윤리와 관련된 갖가지 문제들을 논의하는 가운데 인간과 사랑 그리고 성에 대한 각자의 입장을 성찰하는데 도움을 주고자 한다.

세계의문화와유산(Culture and Heritage of the World)
본 교과목은 유네스코 세계유산의 유형을 사례와 콘텐츠를 통해 이해하는데 목표를 둔다. 세부적으로 세계유산 등록과 관리, 세계유산(유형/기록/무형)의 등록 현황, 한국의 세계유산 및 주제별 세계유산을 사례와 영상 콘텐츠를 통해 살펴봄으로써 세계에 대한 관심과 교양능력 향상에 기여한다.

세상과소통하는기초한자(Basic Chinese character communicating with the world)
본 강좌는 한자학습을 통해 말하기 글쓰기 읽기 듣기 등의 의사소통 능력을 향상시킨다. 또한 각 학문 및 전공을 수련하기 위한 기초를 배양하며, 사회에서 요구되는 한자의 어문능력을 쌓는다.

소프트웨어와컴퓨팅사고(Software and Computational Thinking)
컴퓨팅 사고는 사람과 기계가 효과적으로 수행할 수 있도록 문제를 정의하고 그에 대한 답을 기술하는 것이 포함된 사고 과정을 가르킨다. 컴퓨팅 사고에는 전체 의사결정 과정을 분해하고, 연관된 변수와 모든 가능한 해법을 고려해서, 이를 상응하는 모수와 문제 한계를 고려하여 올바른 의사결정을 내린다. 본 교과에서는 발견한 문제분해, 자료표현, 일반화, 모형, 알고리즘 등을 소개한다.

수영(Swimming)
수영경기에 대한 연혁과 기본이 되는 4개 영법 중 자유형, 평형을 익히고 수상안전에 관한 지식과 실제 안전사고 발생 시에 처리능력을 터득하며 전문지도자로서의 자질을 갖추게 하는데 그 목적이 있다.

수학(Mathematics)
수학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 수학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다. 이 과정에서 필요하면 대학 수학 이하 수준의 내용도 포함할 수 있다.

스크린영어(Screen English)
본 과목의 목적은 스크린을 통해 영어를 이해하는 것이다. 현대 영화 또는 고전 영화의 분석을 통해, 영어 청취력을 향상시킬 뿐만 아니라 서구 문화 및 사회를 이해할 수 있다.

시니어헬스(Senior Health)
건강의 중요성을 숙지시켜 평소 질병 예방 및 건강관리를 생활화하여 자신의 건강관리는 물론 수준 높은 보건서비스를 사회에 제공하여 건강사회를 이루는 데 그 목적이 있다.

시사한국어Ⅰ(Current Affairs in KoreanⅠ)
한국어를 익히고 한국 사회와 문화를 더 깊이 이해할 수 있도록 학습자들이 신문 기사를 읽고 뉴스를 듣는 능력을 키우도록 한다. 학습자들은 정치, 사회, 국제, 문화, 과학, 교육, 경제 생활, 안보, 환경 등 10개의 주제에 대한 내용을 읽거나 들은 후 관련 어휘를 학습하고 주요 쟁점에 대해 자신의 의견을 논리적으로 표현하는 훈련을 하게 된다.

시사한국어Ⅱ(Current Affairs in KoreanⅡ)
한국어를 익히고 한국 사회와 문화를 더 깊이 이해할 수 있도록 학습자들이 신문 기사를 읽고 뉴스를 듣는 능력을 키우도록 한다. 학습자들은 정치, 사회, 국제, 문화, 과학, 교육, 경제 생활, 안보, 환경 등 10개의 주제에 대한 내용을 읽거나 들은 후 관련 어휘를 학습하고 주요 쟁점에 대해 자신의 의견을 논리적으로 표현하는 훈련을 하게 된다.

식품의이해(Understanding of Food)
사회의 발전에 따라 식생활 패턴이 달라지고, 먹거리가 다양해짐에 따라 음식을 즐길 수 있는 환경으로 바뀌고 있지만, 과학의 발달로 식품에 내재될 수 있는 위해 요인도 많이 밝혀져 먹거리를 선택하는데 혼란을 주고 있다. 따라서 본 교과목에서는 우리가 매일 먹는 식품에 대해 올바른 지식을 제공함으로써 정신적, 육체적, 사회적으로 건강한 삶을 추구할 수 있도록 한다.

신문읽기를활용한토론과글쓰기(Discussion and Writing through Newspaper Reading)
'인성교육'을 강조하는 본 대학은 기본교양을 갖춘 대학생을 양성하는 데 중점을 두고 있으며, 이 과정에서 인간과 세계에 대해 탐구하는 것은 매우 중요한 토대가 된다. 그런데 '신문읽기'와 '신문활용'은 그 어느 것보다도 인간과 세계를 탐구하는 효율적인 방법일 수 있다. 온라인 상에 넘쳐나는 수많은 정보에 빠져 사건과 사안의 핵심을 파악하지 못하고 안일하게 대처하는 대학 초년생들로 하여금 정보를 효과적으로 취합하고, 사안의 핵심을 정확하게 인식하는 훈련을 '신문'을 통해 시도하고자 하는 것이다.

실버산업론(Theory of Silver Industry)
본 과목은 실버산업의 이론과 사례들을 개괄적으로 다룬다. 세부적으로는 첫째, 실버소비자의 건강 및 경제력 등을 고려한 특성과 기능 등을 배운다. 둘째, 실버산업의 특성과 변화를 이해하고, 실버마케팅의 활용 등에 관한 이론과 기법 등을 사례중심으로 학습한다. 이를 바탕으로 기업현장에서 실버마케팅 전략을 수립할 수 있는 능력을 배양시키고자 한다.

실용금융(Practical Finance)
문맹(illiteracy)은 생활을 불편하게 하지만 금융문맹(financial illiteracy)은 생존을 불가능하게 한다는 말이 있다. 이는 금융이 현대사회를 살아가는 우리에게 얼마나 중요한가를 강조하고 있는 것이다. 본 교과는 금융이론에 관한 내용과 실제 금융거래에 필요한 지식을 제공하고 다양한 사례와 유의사항에 중점을 두어 대학생들이 예비 사회인으로서 현명한 경제활동을 할 수 있도록 금융에 관한 기초지식을 배양하는 것이 목적이다.

실용영어청취및말하기(Practical English Listening and Speaking)
실생활의 다양한 주제의 지문를 듣고 이해하는 능력과 이와 관련된 내용을 영어 원어민과 의사소통을 할 수 있는 능력을 향상시킨다.

실용영어청취및쓰기(Practical English Listening and Writing)
실용적인 내용의 영문을 듣고 이해하는 능력과 이력서, 비즈니스 편지 등을 작성하는 연습을 통해 영어 쓰기 능력을 향상시킨다.

심리학(Psychology)
심리학은 사람의 행동, 인지, 그리고 정서를 과학적으로 이해하려고 하는 학문이다. 이 과목을 통해 자신과 타인, 그리고 서로간의 상호작용에 대한 이해의 틀을 넓히고자 한다. 따라서 본 강의는 인간의 행동을 이해하는데 사용되는 심리학적 지식, 생물·심리·사회학적 과정 및 현상, 과학적 방법론 등을 소개함으로써 학생들로 하여금 인간행동에 대한 심도 있고 객관적인 이해를 갖도록 한다.

심폐소생술(CPR)
본 과목은 건강의식 확산과 심정지 환자에 대한 응급처치법을 체득함으로써 지역사회 심정지 환자 소생률 증진 및 응급의료체계 활성화 촉진으로 보건의료 특성화 대학으로서 건학이념을 실현한다.

아메리카지리와문화(Geographic and Cultural Understanding in America)
본 교과목은 현대 글로벌 사회에서 요구되는 아메리카 대륙의 지리와 문화적 이해에 교육목표를 둔다. 세부적으로 아메리카 지역구분(북중미, 남미)과 특징, 역사와 지역경제, 주요 국가(미국, 캐나다, 멕시코, 브라질 등)의 교통과 여행정보를 사례와 영상콘텐츠를 통해 살펴봄으로써 글로벌 세계에 대한 관심과 교양능력 향상에 기여한다.

언어의 이해(Understanding Linguistics)
언어는 의사소통의 수단이자 인류의 문화와 역사를 이끌어 온 원천이다. 언어학은 언어의 본질, 구조, 역사, 변동 등을 과학적으로 접근하는 학문이다. 본 과목은 음운론, 형태론, 통사론, 의미론 등 일반 언어학의 하위 분야에 대한 이해를 높이고, 언어의 계통과 역사를 학습하여 전 세계 언어에 대한 기본 지식을 함양하는 것을 목적으로 한다. 아울러 인간과 언어의 관계에 대해 다각도로 고찰함으로써 언어와 인간 사고력·논리력의 상관관계를 심도 깊게 이해할 수 있도록 학습한다.

영미문학의이해(Understanding of American and British Literature)
본 과목은 영미문학의 작가의 문학사상 및 세계를 이해하고 시, 소설, 에세이 등의 문학작품 읽기를 통하여 영미문학에 대한 기본소양을 쌓고 문학적 감화를 통하여 인성을 훈도하는 것을 목표로 한다.

영상과캐릭터제작(Images and Character Representation Making)
급변하는 캐릭터 애니메이션의 현황과 흐름을 알아보고, 직접 캐릭터를 제작함으로써 캐릭터에 대한 이해도를 높인다. 다수의 기존 애니메이션을 시청하고 분석하여, 연출감각과 표현력을 익힌다. 이러한 연구를 토대로 본인의 입체 캐릭터를 제작함으로써 캐릭터 산업의 이해를 돕는다.

영어읽기와쓰기(English Reading and Writing)
기본적인 영어 읽기와 쓰기능력의 향상을 목표로 한다. 학생들이 학문적인 글을 읽고 이해하며 자신의 생각을 글로 표현할 수 있는 능력의 신장에 중점을 둔다. 영어 읽기와 쓰기 능력 향상에 필요한 기술, 전략, 연습을 통해 영어읽기와 쓰기에 대한 자신감을 키울 수 있게 한다.

영어청취및독해Ⅰ(English Listening and ReadingⅠ)
영어 청취 및 독해력 향상을 목표로 핵심 문법과 기본 어휘, 영어 문장 구조를 학습하고, 토익 문제를 활용하여 실생활과 업무에 필요한 영어 능력을 기른다.

영어청취및독해Ⅱ(English Listening and ReadingⅡ)
영어청취및독해 II는 영어청취및독해 I의 다음 단계 수준의 교과목으로 다양한 상황 속에서 사용되는 영어를 듣고 이해할 수 있으며, 영어지문을 읽을 수 있는 능력을 배양하기 위해 집중적인 영어 청취 및 읽기 훈련을 하고 나아가서 토익 시험에도 도움이 되도록 한다.

온라인토익Ⅰ(Online TOEICⅠ)
취업에 필수적인 TOEIC 시험의 Reading Comprehension과 Listening Comprehension을 공략하기 위한 기초과정으로 기본적인 영어문법, 어휘, 영어발음, 억양 등을 익히고 영문 독해력과 청취력을 신장시킨다.

온라인토익Ⅱ(Online TOEICⅡ)
학생들이 온라인 수업을 통하여 토익의 기초를 다지고 실전연습을 함으로써 영어 능력을 향상시킨다.

우주의이해(Understanding the Universe)
우주는 우리가 태어나 살아가고 있는 곳이며, 우리의 몸을 이루는 모든 물질들은 장구한 우주의 역사를 이루어 온 별들의 생성과 사멸 과정에서 만들어진 것들이다. 본 교과는 우주의 기원과 역사, 우주의 미래, 우주 생명체의 가능성 등을 주제로 하여 현대 천문학이 주고 있는 우주의 과학적 진리를 탐구한다.

운동과스트레칭(Sports Stretching)
운동 특성에 따른 스트레칭 방법을 제시함으로써 운동수행능력 향상에 보다 효율적인 접근을 시도한다.

웰니스문화의이해(Understanding of Wellness Culture)
우리 생활의 일부분으로 자리 잡은 웰니스 문화는 행복, 건강, 연대감, 자기계발과 자아실현 등 인류 공동체의 번영을 위해 다양한 가치를 지닌다. 본 과목은 인생을 풍요롭게 만들며 삶의 의미와 방향을 설정해 주기 위한 교양교육을 목표로 한다. 또한 본 과목은 사회과학, 인문학, 스포츠 등 다차원적 관점으로 접근하여 융합적 사고를 위한 기초를 제공하고, 웰니스 문화 활동에 필요한 지식과 소양을 제공한다. 이를 통해 실생활에서 웰니스 문화 활동을 기획하고 실천할 수 있는 교양능력을 함양한다.

유럽의미술관(Museum of the Europe)
본 과목은 영상(동영상, 이미지)으로 유럽의 여러 나라의 대표적 박물관과 미술관을 중심으로 관람하듯 살펴봄으로써, 서양미술의 태동에서부터 전개, 발전 및 20세기 현대미술에 이르기까지 주요한 흐름을 전반적으로 살펴본다.

유럽지리와문화(Geographic and Cultural Understanding in Europe)
본 교과목은 현대 글로벌 사회에서 요구되는 유럽지역의 지리와 문화적 이해에 교육목표를 둔다. 세부적으로 유럽지역구분(북유럽, 서유럽, 동유럽, 남유럽)과 특징, 유럽연합(EU)과 지역경제(유로화), 주요 국가의 교통과 여행정보를 사례와 영상콘텐츠를 통해 살펴봄으로써 글로벌 세계에 대한 관심과 교양능력 향상에 기여한다.

음악의이해와표현(Understanding and Expression of Music)
음악이 우리생활의 일부임을 부인하는 사람은 없다. 하지만 대부분의 사람들은 예술가라는 소수 특정인이 창작한 작품을 피상적으로, 극히 제한된 영역 안에서 그 느낌을 향유하며 살아간다. 음악은 자신이 직접 활동에 참여하고, 표현할 수 있어야 비로소 완전한 정복을 이룰 수 있으며 음악은 인간의 내면에서 지식교육만으로는 채울 수 없는 인간성을 완성한다. 본 강좌에서는 다양한 장르의 음악예술을 접하고 이론과 실습을 통하여 실생활에서 쉽게 음악을 즐기며, 다양하게 표현하는 방법과 능력을 키워서 화합하고, 소통하는 현대인으로의 자질을 갖추는데 의의를 둔다.

의료인공지능활용(Artificial intelligence in health care)
본 과목에서는 인공지능의 역사, 머신러닝, 딥러닝의 소개와 알고리즘에 대해서 소개하고 엑셀자료를 활용하여 통계분석, 지도학습과 비지도학습에서 사용하는 알고리즘을 코딩 없이 메뉴를 선택하여 활용할 수 있도록 구성되어 프로그램을 모르는 학생들도 편리하게 사용할 수 있다.

의학용어(Medical Terminology)
보건의료계열 학생들에게 해부, 생리, 병리, 조직, 혈액학 등의 기초의학 분야를 공부하는데 필요한 전문의학용어를 어원학적으로 학습하게 하고 임상에서 주로 사용하는 증상, 징후 및 질환명을 교육하고 다양한 의학영문을 가르침으로써 보건의학적 지식을 갖춘 전문지식인 육성을 목표로 한다.

이문화커뮤니케이션의이해(Understanding of Intercultural Communication)
글로벌 시대로 지칭되는 오늘날에는 서로의 문화 전통과 관습이 다른 예절, 즉 그 나라의 에티켓을 이해하고 지켜주는 일이 무엇보다도 중요하다고 볼 수 있다. 본 수업에서는 국제예절에 관련된 각종 분야의 이론가 사례를 통해 세계무대에서 활동하기 위한 필수적인 소양을 갖추는 것을 목표로 하며, 또한 자기계발을 위한 셀프리더십에 대한 이해의 폭을 넓히는 것을 목표로 한다.

이미지인문학(Image Humanities)
21세기는 디지털 이미지 시대이므로 이미지로 이해하고 해석하고 생산하는 시대이다. 이로 인해 아날로그(현실)와 디지털(가상)의 혼합된 새로운 시대로 포스트디지털 시대에서의 인문학적 교양을 통해 전공역량을 강화 및 활용하는데 목적으로 한다.

인간행동의이해(Understanding human behavior)
인간이 더욱 행복한 삶의 과정을 영위해 나갈 수 있도록 원조하기 위해서는 인간행동에 대한 이해가 필수적이다. 인간에 대한 이해를 바탕으로 개인, 가족, 집단, 지역사회 더 나아가 전체 사회의 사회적 기능 향상과 삶의 질 개선을 도모할 수 있도록 해야 한다는 사실은 자명하다. 특히 역동적으로 변화하는 총체인 인간행동은 사회환경적 조건에 자신을 맞추어 가기도 하지만 환경을 자신에게 맞게 수정하거나 변화시키기도 하는 삶의 능동적 주체이다.
따라서 본 교과목은 대학생들에게 필요한 현대사회의 다양한 인간행동을 이해할 수 있는 기초이론들에 대한 이해의 폭을 넓힐 수 있고, 인간행동과 사회환경의 상호작용에 대한 지식을 함양할 수 있다.

인격개발과치유(Character Development and Healing)
교육학 인간발달이론에 근거, 인격개발에는 1) 사랑하고 사랑받기 2) 경계선 3) 수용 및 용서 (도덕발달단계) 4) 권위 존중 및 성인이 되는 네 단계가 있다. 우리가 성인이 될 때까지 이 네 단계를 완성하지 못했다면, 전인적인 인간으로 성장하는데 방해를 받는다.
본 강의는 수강자에게 인격개발 단계를 통해 현재 우리의 영적, 정신적인 면이 개발되고 성장하는 과정 중 어느 영역에서 방해를 받았는가를 알려주며, 치유 및 그 장애물을 제거할 수 있는 방법도 제시한다. 비기독교인 수강자도 환영하나, 기독교를 선호하는 수강자는 말씀을 통한 치유와 내면의 질서를 회복하고 인성개발 및 삶에서 새 힘을 얻는 큰 변화를 체험할 것이다.

인류식문화(Human Food Culture & History)
인간 삶의 가장 기본이 되는 의식주 중에서도 가장 원초적인 것이 바로 食과 관련된 것이며 食과 관련된 모든 행위적 문화를 食文化라 하는데, 이는 곧 미래를 내다보는 현대인의 복지와 건강에 직결되는 인류의 근본적인 식문화를 이해하기 위해서는 인류의 고대- 중세- 근대- 현대까지의 역사 속에서 식재료와 식재료로 만들어지는 음식과 요리의 역사 · 문화를 지역적으로, 시대적으로 폭넓게 연구하며 이해하고자 한다. 최근 사회가 국제적인 이주민 증가에 따른 다문화현상과 최고도로 발전하고 있는 과학적·사회적인 급속한 변화 및 인공지능으로 대변할 수 있는 4차 산업혁명의 거대한 물결 속에서 살아가고 있는 현실의 삶을 부정할 수 없게 되었다. 이러한 현실 속에서 인류의 가장 원초적인 食行爲와 관련된 식품, 음식, 요리 등에 관한 역사적인 관점과 현대적인 유행성과 다양성을 살펴보고자 하며, 나아가서는 현대인들에게 좀 더 건강하고 객관적이며, 합리적인 식생활을 영위해나갈 수 있는 이상적인 식문화속의 삶을 모색해 보고자 한다.

인성과대학생활(Personality and Campus Life)
본 교과목은 5~10명의 소그룹으로 구성된 1학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 맺어지는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 대학 생활 기반 확립, 대학생으로서 갖추어야 하는 교양과 인성 함양 등을 이루고자 한다. 학교.학과.전공에 대한 소개를 통해 학교생활에 쉽게 적응하도록 유도하여 성공적인 대학 생활을 이루도록 한다. 아울러 인성교육관련 비교과프로그램 참여를 통해 글로벌 인성의 기초를 확립하고 글로벌 사회문제에 대한 올바른 가치관을 형성하도록 돕는다.

인성과미래설계(Personality and Future Planning)
본 교과목은 5~10명의 소그룹으로 구성된 2학년 학생들을 대상으로 이루어지는 사제동행형(師弟同行型) 수업이다. 담당교수와 학생들이 함께하는 활동으로 형성되는 긴밀한 관계형성을 바탕으로 학생들의 학교생활 적응, 예비사회인으로서의 인성 함양과 진로효능감을 높이고자 한다. 이 과정에서 학업 및 다양한 인간관계 속에 적응하는 것, 부모로부터 심리적인 독립을 성취하는 것, 자신의 진로를 탐색하고 결정하는 일 등이 포함된다. 이 중에서도 일의 세계로 나아가기 위해 준비해야 하는 대학생들의 가장 중요한 발달 과업은 직업을 선택하고 그에 따른 준비를 하는 것이다. 아울러 인성교육관련 비교과프로그램 참여를 통해 실천중심의 인성과 소통, 리더십을 갖춘 사회적 리더로 성장할 수 있도록 돕는다.

인체의이해(Understanding of Human Body)
본 과목은 현대인의 교양으로 인체에 개한 이해를 바탕으로 생활과 건강에 관련된 주제를 생리적 기작으로 이해함으로써 인체를 생물학적으로 이해하고 이를 바탕으로 건강한 생활을 도모하고 사회생활에서 대인관계를 원활히 하는데 목적이 있다.

인터넷윤리(Internet Ethics)
오늘날 인터넷이 만들어낸 사이버공간은 사회적 실제감을 저하시켜주므로 나르시시즘적인 퇴행을 부추기는 속성을 가지고 있기에 현실 공간보다 훨씬 강한 윤리의식과 자기 통제력이 필요한 공간이다. 그러나 사이버 공간에서 행위자들은 현실 세계와는 달리 타자의 실질적이고 독립적인 존재를 인정함으로써 진입하게 되는 상호 의존적인 책임의 관계를 거부하기에 일상의 도덕적인 규제가 사실상 어려운 실정이다. 그러므로 타자의 실종, 탈육체화된 정체성, 익명성과 같은 사이버 공간의 특성에 부합하는 윤리규범의 발견 및 실천이 절실하게 요청되고 있다.

일반물리학(General Physics)
자연과학과 공학의 토대가 되는 학문으로 역학, 전자기학, 광학 등 다양한 분야의 내용들을 넓고 얕게 배운다.

일본어청취및독해(Japanese Listening & Reading Comprehension)
일본어 초급수준의 수강생을 대상으로, 일본의 다양한 화제에 관한 짧은 문장을 간단한 문법 설명과 함께 해석한 후, 청취와 읽기 연습을 병행하는 수업이다.

일본어회화Ⅰ(Japanese Conversation Ⅰ)
본 교과목은 보건의료 분야의 전문직업인에게 필요한 초급일본어 능력 배양을 교육목표로 한다. 우선은 일본어의 문자 체계를 익히고 점차 쓸 수 있도록 충분히 히라가나 가타카나 읽기연습을 학습한다. 기초적인 품사 즉 명사, 대명사, 형용사, 동사, 조사 등을 습득하여 기초적인 회화를 할 수 있도록 지도한다.

자기개발과생애설계(Self Development and Life Planning)
직업에 대한 올바른 분석을 기초로 하여 앞으로 커리어 로드맵을 설계한다.

자연과학의이해(Introduction to Natural Science)
과학의 목표는 무엇이며, 그것을 성취하기 위해 과학자들은 어떤 방법을 사용하는가? 본 과정은 자연과학에 대한 이해를 도모하기 위한 것이다. 핵샘 내용으로는 물질의 종류, 물질의 분리, 원자의 구조, 궤도함수 이론, 양자이론, 화학결합, 주기율표, 세포이론, 식물생물학, 분자생물학 등이다.

작가와문학세계(Authors and Literature)
본 과목은 동서고금의 작가들을 다루고 또한 문학작품을 통하여 문학세계를 조명한다. 이로써 당대 작가와 시대, 사상, 사유, 환경과의 관계를 탐구하고 또한 작가가 작품을 통하여 표현하려는 주지를 파악하여 작가의 문학세계를 이해하고 동서양의 문학세계를 이해한다.

작문과화법(Korean Writing and Speaking)
본 교과목은 대학생의 기본적인 의사소통 능력을 키우기 위한 과목이다. 현대 사회는 그 어느 시대보다도 효율적인 의사소통을 필요로 한다. 개개인의 의견이 타인과 잘 소통될 때 비로소 사회는 그 기능이 극대화될 수 있기 때문이다. 따라서 본 교과목은 의사소통의 일차적 수단인 글쓰기와 말하기를 학생들이 효과적으로 사용할 수 있도록 교육하는 것에 의의를 둔다. 이를 위해 강의에서 우리말 규범에 맞는 '글쓰기'와 표준 화법에 적합한 '말하기'를 잘 할 수 있도록 이론과 실습을 병행한다.

정보보호와보안(Information protection and security)
본 교과목에서는 네트워크의 기본 흐름, 프로그램 실행 구조, 암호의 이해, 보안 솔루션의 구성, 보안 조직과 정책, 보안 전문가가 갖추어야 할 사항 등을 이해하고 보안을 처음 공부하거나 전공하는 사람 모두에게 정보보안 전반에 대하여 대응방안을 공부한다.

정신무도택견(Taekkyeon)
택견은 중요무형문화재 제76호와 유네스코 인류무형유산으로 등재되어 전통성과 역사성을 지닌 우리 고유의 무형문화유산이다. 택견은 아름다운 건강 100세시대의 가장 적합한 운동으로, 호신과 건강을 동시에 갖출 수 있어 건강하고 안전한 삶을 영위할 수 있도록 한다. 따라서 본 과목은 건강한 영혼과 신체를 조화시켜 심신의 조화된 교양인을 양성함에 있다.

중국문학의이해(Introduction to Chinese Literature)
중국문학은 중국문화의 뿌리이자 줄기로 다양한 문화 영역을 통합해왔으며, 오늘날에 있어서도 중국의 국가 아이덴티티 형성에 중요한 역할을 하고 있다. 외국문학으로써 중국문학은 인류의 보편적 가치를 담고 있어 교양적 의의가 높으며, 동시에 동아시아의 특수성을 함께 가지고 있어 한국 문학과 문화를 이해하는데 좋은 참조가 된다. 본 과목은 중국 전통시기의 문학 작품을 13가지의 주제를 가지고 이해하며, 오늘의 사고와 생활에 응용할 수 있도록 한다.

중동과아프리카문화(Cultural Understanding in Middle East and Africa)
중동과 아프리카의 다양한 문화가 서로 다른 자연과 인문환경 속에서 어떻게 출현하고 발전해 현 모습으로 성장하였는지를 보편적인 시각에서 지리와 문화 주제별로 살펴보고 이해함으로써 세계 속 인간(Human)소양과 글로벌 지역성에 대한 안목과 통찰력을 높이는 것을 목적으로 한다.

지역문화와축제(Local Culture and Festivals)
최근 관광의 한 형태로서 축제는 축제 방문객이 양적으로 팽창함에 따라 질적으로 우수한 축제기획의 필요성이 대두되고 있으므로 이것을 개선하기 위한 기초이론을 배우고 축제의 개념, 국내외 축제유형을 알아보고 축제 준비, 이켄트기획, 축제행사계획 등을 학습하고 또한 지역축제의 개선방향을 모색해보고자 한다.

지역학개론(Introduction to Regional Studies)
지역학개론은 지역에 대한 공부이다. 우리 인류는 넓고 복잡한 지구에 살고 있다. 너무 큰 대상은 어느 것이나 단번에 이해하기 어렵다. 그래서 합리적인 기준으로 구분하는 과정이 필요하다. 공간적 관점에서 '지역'이 전통적인 구분 기준이다. 이 강좌에서는 한국뿐만 아니라 세계 각지의 지역을 연구한다. 여기에는 아시아, 아프리카, 유럽 이외에 신대륙이 포함된다. 그 중에서도 한반도와 중국, 일본을 아우르는 동아시아와 지중해를 필두로 한 유럽, 세계의 중심 미국을 집중적으로 다룰 것이다.

진로탐색의이해(Understanding of Career Search)
진로탐색의 중요성을 인식하여 자신에게 맞는 진로방향을 결정하게 한다.

질병과세계문화(Diseases and Cultures around the World)
세계화라는 이름으로 문화적, 사회적, 인종적으로 모든 것이 급속도로 융합되는 현 상황에서 질병과 관련된 주제들은 전 지구적 차원으로 광범위해졌다. 본 교과는 질병을 전 지구적 차원에서 조망해야 하는 것임을 논의한다. 아울러 질병의 역사를 조망함으로써, 질병이 미래 인류의 역사에도 주요한 위치를 점하고 있을 수밖에 없음을 공감하도록 한다.

창업기업가정신론(Venture & Entrepreneurship)
자본주의 특히 20세기말부터 21세기, 세계경제를 리딩하는 IT-BIO 첨단산업의 역사와 그 흐름을 주도하고 있는 미국의 세계적 벤처업체 창업가들의 기업가정신을 분석하고 이해하는 과목이다. 70년대부터 성장, 세계 IT 소프트웨어 산업의 표준을 만들어내며 미국을 세계 IT 시장의 리더로 자리매김하도록 만든 마이크로 소프트의 빌 게이츠로부터 그의 라이벌이자 세계 최대의 시각총액 기업 애플을 일궈낸 스티브 잡스, 그리고 세계 IT의 현재와 미래로써 인정받는 구글, 아마존, 페이스북 등 미국 핵심 벤처 기업들의 창업자들을 분석하고 이해한다. 동시에 한국 벤처를 대표하는 엔씨소프트의 김택진, 넥슨의 김정주, NHN의 이해진, 김범수(카카오톡), 셀트리온 서정진회장등 성공한 창업가들의 창업가 정신, 그리고 한국의 벤처역사를 이해한다. 서구 자본주의, 근대국가 시스템을 근간으로 한 이론 틀 내에서 기업가정신론에 대한 다양한 이론적 논의를 하며, 특히 막스 베버의 기업가 정신론과 슘페터 등 기업혁신과 기업가 정신론에 대해 이해한다.

창의적발상과표현(Creative Idea and Expression)
본 교과목은 창의, 융합형 지성인을 배양하고자 창의적이고 혁신적인 발상법으로 널리 알려진 TRIZ를 활용하는 수업이다. TRIZ는 창의적인 문제해결법(Theory of Inventive Problem Solving)으로 특정 문제에 대한 과학적이고 창의적인 사고를 유도하는 일종의 알고리즘이다. 본 교과목을 통해 수강생들은 일상생활에서 느끼는 여러 문제 상황들을 창의적으로 사고하여 그 해결법을 찾고, 그 과정을 효과적으로 표현하는 방법을 학습하게 된다.

채플1(Chapel 1)
진리와 이상을 탐구하고 희생과 봉사를 실천하는 대학의 인재양성을 목표로 채플을 통해 기독교적 가치관과 세계관을 함양하는 것을 목적으로 한다.

채플2(Chapel 2)
인간은 영과 혼과 육을 가진 통합적 존재이다. 그런데 대부분 교육은 혼과 육의 성장과 성숙을 위해 많은 노력과 시간을 투자하지만, 영의 발전은 소외되어 있다. 따라서 본 과목에서는 인간의 영성 개발과 성장 및 성숙을 도모함으로써 균형잡힌 인간성을 함양하는데 그 목표를 둔다.

컴퓨터활용능력(Computer Application)
이 과목은 각 전공에서 많이 활용할 수 있는 스프레드시트의 전반적인 내용을 실습을 통해 수업한다. 본 과목은 전산학개론 과목의 기초지식을 활용한다. 본 과목은 엑셀과 파워포인트를 모두 수업을 하되, 엑셀을 위주로 수업한다. 특히 졸업인증제와 관련한 자격증을 준비하도록 지원한다.

태권도(Taekwondo)
본 과목은 태권도의 각 분야별 운동을 통한 개인기술 연마와 실전 대처능력을 향상시키는 과목이다. 상황별 운동기능을 훈련하고 태권도의 이론과 실전을 통한 개인 방어와 기술 프로그램을 배움으로써 태권도에 대해 좀 더 깊이 있는 이해를 고취시킨다. 수업에서는 다양한 프로그램을 통해 실제 훈련을 통한 개인훈련을 하게 되며, 태권도 기초과정과 숙달과정을 단계별로 습득하게 된다. 상황대처와 현장적응의 프로그램으로 호신술과 품새 배우기가 진행되며, 실전훈련 프로그램 개발 및 방향 설정의 연습을 하고, 발차기 기술습득 프로그램을 통해 태권도 발차기를 배우게 된다. 또한 남녀별 체계적인 훈련을 하여 개인별 기능 습득이 유용하게 진행된다.

포스트휴먼사회와윤리(Posthuman Society and Ethics)
이 강좌는 첨단과학기술의 발달로 '인간 이후의 인간'으로 진화하고 있는 '포스트휴먼'과 포스트휴먼 사회의 다양한 윤리적 문제들을 이해하게 하고, 이를 통해 기존의 인류중심적인 휴머니즘을 넘어서 인간과 동물, 인간과 생태환경, 인간과 인공지능 로봇의 상호의존관계와 공생을 모색하는 '포스트휴머니즘'의 윤리와 태도를 함양하게 한다.

프레젠테이션능력(Presentation Skills)
이 과목은 각 전공에서 많이 활용할 수 있는 프레젠테이션 영역의 전반적인 내용을 실습을 통해 수업한다. 본 과목은 전산학개론 과목의 기초지식을 활용한다. 본 과목은 엑셀과 파워포인트를 모두 수업을 하되, 파워포인트를 위주로 수업한다. 특히 졸업인증제와 관련한 자격증을 준비한다.

한국문화의이해(Understanding of Korean culture)
한국어와 한국문화의 이해를 위해서 한국어, 한국사, 자연과 사회, 미술, 음악, 문학, 전통문화, 철학, 정치, 경제 분야 등의 개관을 목적으로 한다. 각 분야의 주제어를 중심으로 구체적인 한국문화의 이해의 장을 마련한다. 본 과목은 외국인을 대상으로 개설한 과목이다.

한국문화탐구(Exploring Korean Culture)
본 교과목은 한국 문화의 형성과 특성, 그리고 문화재의 특성을 주요 사례와 콘텐츠자료를 중심으로 학습하는데 목표를 둔다. 특히 본 교과목은 우리 대학 모든 학과 학생이 수강할 수 있는 보편적 성격을 갖추고 있으며, 세부적으로 문화재 관리 현황, 세계문화유산, 유·무형문화재 유형별 특징, 전통과 대중문화 등 문화영역 전반에 대해 학습함으로써 교양능력 향상에 기여한다.

한국사(History of Korea)
본 과목은 외국인 학습자들에게 한국사에 대한 전반적인 지식을 제공함을 목적으로 한다. 또한 시대별 기본 자료와 고대사에서 현대사에 이르는 한국사의 주요 전개과정을 학습하여 한국사에 대한 심층적 이해를 돕는다. 이를 통해 한국어에 대한 깊이 있는 어휘습득과 심화학습을 할 수 있다. 본 과목은 외국인을 대상으로 개설한 과목이다.

한국어독해와작문Ⅰ(Korean listening and writing Ⅰ)
대학 교양 수준에서 선정된 다양한 글을 이해하고, 실제 대학 강의에서 요구되는 학술적 글쓰기를 위한 단계적 연습을 진행한다.

한국어독해와작문Ⅱ(Korean listening and writingⅡ)
대학 교양 수준에서 선정된 다양한 글을 이해하고, 실제 대학 강의에서 요구되는 학술적 글쓰기를 위한 단계적 연습을 진행한다.

한국의전통과문화Ⅰ(Korea Trandition and Literature Ⅰ)
한국의 전통과 문화에 관하여 지식을 제공하는 것을 목표로 삼고 있다. 한국의 전통 문화와 관련된 문제들, 즉 가족과 친족, 관혼상제, 민간신앙, 샤머니즘, 세시풍속 등도 학습한다.

한국의전통과문화Ⅱ(Korea Trandition and LiteratureⅡ)
한국의 전통과 문화에 관하여 지식을 제공하는 것을 목표로 삼고 있다. 한국의 전통 문화와 관련된 문제들, 즉 가족과 친족, 관혼상제, 민간신앙, 샤머니즘, 세시풍속 등도 학습한다.

한국현대문학과사상(Modern Korean Literature and Thought)
한국의 근현대문학작품에 투영된 당대의 사상적 흐름을 탐색하고 연구하는 과정을 통해 좁게는 문학 작품의 감상이라는 예술적 성취를 유도하고, 넓게는 민족성과 역사에 대한 깊이 있는 고찰을 이끌어낼 것이다.

한시의이해(Understanding of Traditional Chinese Poetry)
본 과목은 고전 등의 명구를 통하여 인문정신을 함양하며 인간적 삶을 지향하도록 하고 동시에 한자어휘를 학습하여 의사소통 및 글쓰기 능력을 제고한다. 그리고 사회 각 분야의 전문인에게 필요한 한자지식을 배양하는데 교육목표를 두고 있다.

해양스포츠(Aquatic Sports)
스쿠버 다이빙의 기본적 기술의 습득을 통하여 새로운 장비를 사용하는 법을 익히며, 특별한 환경에서의 활동과 특수 환경에서의 인체적 변화 경험을 통해서 안전한 여가활동을 즐길 수 있도록 한다. 특히 물 속으로의 도전 경험을 바탕으로 스킨, 스쿠버 다이빙에 대한 이론적 지식과 실기 능력을 기르는데 그 목적이 있다.

행정학원론(Introduction to Public Administration)
응용실천 학문인 행정학원론 과목은 본 수업을 통하여 현대사회의 정보화와 지방화 및 세계화의 안목을 키우면서 디지털 시대에 맞는 학생들의 자질과 능력을 길러 글로벌 시대의 경쟁력 강화와 지식기반을 확고히 하고 또한 체계적이고 종합적인 학습을 통해 현실적이고 미래지향적인 인성과 실력을 배양하고자 한다.

헬스커뮤니케이션(Health Communication)
본 교과목은 의료현장에서 효과적인 커뮤니케이션 능력을 키우는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 의사소통 이론을 의료 현장에 접목시켜 실제 상황을 훈련한다.

헬스케어빅데이터(Health Care Big Data)
최근 스마트폰을 이용한 다양한 헬스케어 앱을 통해 개인의 건강에 대한 자가 진단 및 모니터링을 쉽게 확인할 수 있다. 칼로리 소모, 식습관, 혈압, 수면 측정 등 간단한 건강 상태부터 복잡한 상태까지 확인이 가능하다.
이로 인해 개인의 의료 데이터가 누적되었고, 이것을 활용하여 새로운 부가 가치를 창출하기 위한 의료기관들의 노력이 빅데이터 기술을 접목하게 되었다. 현재 바이오 분야는 크게 헬스케어, 생명자원, 농수산, 환경분야까지 광범위하게 빅데이터가 적용되고 있다. 본 교과에세는 빅데이터의 정의와 종류를 구분하고, 최근에 개발되고 있는 개발사례를 중심으로 의료데이터의 활용 분야와 발전 가능영역을 제시하고자 한다.

현대미술의이해(Understanding of Modern Art)
근·현대 서양 미술을 인상파로부터 팜아트까지 시대별, 작가별 작품을 설명과 분석을 통하여 감상한다. 이는 대학인의 교양을 육성하고 문화의식을 고취하여 지식인으로서의 정서적 함양을 목표로 한다.

현대사회와건강관리(Modern Society and Health Care)
공중보건학은 public을 대상으로 하지만 보건학은 개인을 대상으로 하는 학문이다. 이에 반하여 건강관리학은 WHO의 건강의 정의에서 육체적, 정신적, 사회적 건강 중 육체적 건강을 유지·증진하기 위하여 신체적 특성에 따라 실천방법을 습득하고 더 나아가 비만, 당뇨, 고혈압, 골다공증 등 생활습관병에 대한 건강관리와 운동방법을 습득하는 데 그 의미가 있다.

현대사회와중독(Modern society and Addiction)
본 교과는 물질중독 및 행위중독의 영향에 관한 기본지식에 대해 개관한다. 학생들이 학습하게 될 중독에 관한 핵심 지식은 중독의 정의, 용어, 역학, 범위 및 역사이다. 또한 물질의 종류, 중독모델, 예방모델, 정신역동 및 치료적 접근법들에 대해 다루어질 것이다.

현대인과체력(Contemporary Peaple and Fitness)
삶의 질 향상을 위한 방안의 일환으로 운동의 중요성과 현대인의 건강을 위협하는 비만, 스트레스, 식습관 등 그 원인을 파악하기 위하여 적극적인 건강관리법을 습득한다. 또한 자신의 신체적, 정신적, 건강상태를 확인하고 건강한 생활습관을 유지, 증진할 수 있는 운동을 선택하여 실천함으로써 일상생활에서 운동을 통하여 건강을 증진하는 데 그 목적이 있다.

현대중국의이해(Understand of Modern Chinese)
중국은 세계무대에서 G2의 반열에 올라섰다. 중국은 지리적, 역사적으로 우리와 가장 가까운 나라이다. 정치, 경제, 문화 등 모든 영역에서 전방위적 교류를 하고 있다. 이러한 현실에서 중국에 대한 이해가 더욱 절실하게 요구되는 상황에 직면하였다. 본 강좌는 중국과 비즈니스, 무역 등 모든 교류에 있어서 기초가 되는 중국알기를 목표로 한다. 또한 이를 통하여 중국으로의 진출에 기초지식을 쌓는데 있다.

호신술(Self Defense)
국민 모두는 폭력으로부터 자신을 보호할 필요가 있다. 누구나 짧은 시간에 몇 가지 호신술을 익힌다면 최소한 폭력의 우리로부터 벗어날 수 있다. 사회적 약자들에게는 더욱 더 필요할 것이다. 이 수업을 통해 자신과 타인을 지키는 용기를 얻고, 건강한 체력을 기르며, 실제 상황에서의 대처 능력을 키운다. 더불어 기술적인 호신술 훈련을 통해 자신감을 키우고, 여성과 사회적 약자에 대한 도움을 줄 수 있는 기반을 마련한다. 마지막으로 조별 교육을 통해 사회성을 키운다.

화학(Chemistry)
화학의 입문과정으로 대학의 전공에 자연스럽게 적응할 수 있도록 기초 화학을 가르치는 것을 목표로 하며 자연과학의 전 분야에서 필요로 하는 기본학문으로서 접근한다. 이 과정에서 필요하면 대학 화학 이하 수준의 내용도 포함할 수 있다.

환경과인간(Environments and Human)
21세기를 맞은 인간의 삶은 그 질을 높이는 데에 초점이 맞춰지고 있다. 이에 부응하기 위해 본 교과목에서는 인간 활동에 따른 기후변화와 질병 등의 발생에 대한 지식의 폭을 넓힘으로써, 지속가능한 인간의 삶은 무엇이며, 미래사회에서의 지식인의 역할은 무엇인가에 대해 폭넓게 이해하도록 한다.

회계학원론(Introduction to Accounting)
보건의료 및 서비스 관련 업계에 실무자로 종사하게 될 경우 회계 업무처리를 원활하게 하고, 기업의 회계정보를 이해할 수 있는 능력을 배양한다. 경영관리자로 성장할 수 있도록 회계실무능력의 기초적 지식을 이해하는 것을 목표로 한다.

Ⅶ. 학과별 교육과정표

2020학년도 교육과정표

학과명 : 간호학과 **성남캠퍼스**

과정구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 기초	1	1	113495	**A2**	상담이론과 실제	GRADE	2	2	0
	1	1	112225	**A3**	해부학	GRADE	3	3	0
	1	2	112140	**A4**	인간발달	GRADE	2	2	0
	1	2	114410	**A5**	병태생리학	GRADE	3	3	0
	1	2	114411	**A6**	미생물과 감염	GRADE	2	2	0
	2	1	112222	**A12**	**기초건강과학**	GRADE	1	1	0
	2	1	112243	**A7**	약리학	GRADE	2	2	0
	2	1	113219	**A8**	건강사정	GRADE	1	1	0
	2	1	400864	**A9**	건강사정 실습	GRADE	1	0	2
	2	1	**400308**	**A13**	다문화 사회와 정책	GRADE	2	2	0
	2	2	113218	**A10**	인간관계 및 의사소통	GRADE	2	2	0
전공기초 소계							21	20	2
전공 필수	1	2	000126	**B1**	**간호학개론**	GRADE	1	1	0
	1	2	113029	**B2**	**간호윤리와 전문직**	GRADE	1	1	0
	2	1	113491	**B3**	**기본간호학Ⅰ**	GRADE	3	3	0
	2	1	113492	**B5**	**기본간호학실습Ⅰ(소)**	GRADE	1	0	2
	2	1	112423	**B9**	**성인간호학Ⅰ**	GRADE	2	2	0
	2	2	000586	**B4**	**기본간호학Ⅱ**	GRADE	2	2	0
	2	2	000588	**B6**	**기본간호학실습Ⅱ(소)**	GRADE	1	0	2
	2	2	112302	**B10**	**성인간호학Ⅱ**	GRADE	2	2	0
	2	2	112318	**B8**	간호연구	GRADE	2	2	0
	2	2	000626	**B52**	간호과정과 비판적 사고	GRADE	1	1	0
	3	1	112309	**B11**	**성인간호학Ⅲ**	GRADE	2	2	0
	3	1	112303	**B16**	**성인간호학실습Ⅰ(소)**	GRADE	2	0	6
	3	1	112313	**B20**	**모성간호학Ⅰ**	GRADE	3	3	0
	3	1	112314	**B23**	**모성간호학실습Ⅰ(소)**	GRADE	2	0	6
	3	1	112304	**B25**	**아동간호학Ⅰ**	GRADE	2	2	0
	3	1	112305	**B28**	**아동간호학실습Ⅰ(소)**	GRADE	2	0	6
	3	1	112315	**B34**	**지역사회간호학Ⅰ**	GRADE	2	2	0
	3	1	112306	**B30**	**정신간호학Ⅰ**	GRADE	3	3	0
	3	2	112401	**B12**	**성인간호학Ⅳ**	GRADE	2	2	0
	3	2	112310	**B17**	**성인간호학실습Ⅱ(소)**	GRADE	2	0	6
	3	2	112321	**B21**	**모성간호학Ⅱ**	GRADE	2	2	0
	3	2	112322	**B24**	**모성간호학실습Ⅱ(소)**	GRADE	1	0	3
	3	2	112311	**B26**	**아동간호학Ⅱ**	GRADE	2	2	0
	3	2	112312	**B29**	**아동간호학실습Ⅱ(소)**	GRADE	2	0	6
	3	2	112316	**B31**	**정신간호학Ⅱ**	GRADE	2	2	0
	3	2	112307	**B32**	**정신간호학실습Ⅰ(소)**	GRADE	2	0	6
	4	1	400609	**B39**	**간호관리학**	GRADE	3	3	0
	4	1	113490	**B13**	**성인간호학Ⅴ**	GRADE	2	2	0
	4	1	112402	**B18**	**성인간호학실습Ⅲ(소)**	GRADE	2	0	6
	4	1	400331	**B27**	**아동과 가족간호**	GRADE	1	1	0

과정구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	4	1	112406	**B35**	**지역사회간호학Ⅱ**	GRADE	2	2	0
	4	1	000853	**B37**	**지역사회간호학실습 I**	GRADE	2	0	6
	4	1	112317	**B33**	**정신간호학실습Ⅱ(소)**	GRADE	2	0	6
	4	1	113745	**B41**	**간호관리학실습 I (소)**	GRADE	2	0	6
	4	1	000898	**B7**	**종합실습(소)**	P/F	1	0	2
	4	2	114237	**B14**	**성인간호학VI**	GRADE	2	2	0
	4	2	112435	**B38**	**지역사회간호학실습Ⅱ(소)**	GRADE	1	0	3
	4	2	113391	**B42**	**간호관리학실습Ⅱ(소)**	GRADE	1	0	3
	4	2	113417	**B49**	**간호정보와 질관리**	GRADE	2	2	0
	4	2	112436	**B50**	**노인간호학**	GRADE	2	2	0
	4	2	112432	**B22**	**여성건강간호학**	GRADE	1	1	0
	4	2	000458	**B43**	**보건의료법규**	GRADE	1	1	0
	4	2	113404	**B44**	**간호학서브인턴쉽(소)**	GRADE	1	0	3
	4	2	114619	**B19**	**성인시뮬레이션실습(소)**	GRADE	1	0	2
	4	2	114228	**B45**	**졸업종합시험**	P/F	0	0	0
전공필수 소계							78	50	80
전공 선택	2	1	113977	**B53**	보건통계	GRADE	2	2	0
	2	1	400872	**C1**	시니어케어의 기본이해	GRADE	2	2	0
	2	2	400873	**C2**	시니어케어의 융합기초	GRADE	2	2	0
	3	1	400874	**C3**	시니어케어의 융합임상	GRADE	2	2	0
	3	2	400875	**C4**	시니어케어의 융합현장	GRADE	2	0	4
	4	2	400608	**B51**	**재난간호**	GRADE	1	1	0
	4	2	400868	**B54**	보건교육 및 건강증진	GRADE	2	2	0
	4	2	000633	**B48**	**한방간호학**	GRADE	2	2	0
전공선택 소계							15	13	4
교양 필수	1	1	114085	N	**인성과대학생활(소)**	P/F	1	1	0
	1	1	112108	M	**생물학(학과선택)**	GRADE	2	2	0
	1	1	400846	H	**생명윤리**	GRADE	1	1	0
	1	2	400590	M	소프트웨어와 컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	2	2	114618	H	**인성과미래설계(소)**	P/F	1	1	0
	2	2	000263	M	**심폐소생술(BLS)**	P/F	1	1	0
	4	1	113060	A	**사회봉사(소)**	P/F	1	0	2
	1	1	400589	N	작문과 화법	GRADE	2	2	0
	1	**1**	**400621**	U	**영어읽기와쓰기 기본 (하위 25%대상 필수 이수)**	GRADE	2	2	0
	1	2	**400621**	U	**영어읽기와쓰기 중급 (하위 상위 제외 50% 필수 이수)**	GRADE	2	2	0
	1	**1**	**400621**	U	**영어읽기와쓰기 고급 (상위 25%대상 필수 이수)**	GRADE	2	2	0
	2	**1**	400591	U	글로벌커뮤니케이션1(글로벌커뮤니케이션2 선이수과목)	GRADE	2	2	0
	2	**2**	400592	U	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	핵심교양 5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 이수				**핵심교양I 언어와 문학**		**8 이상**	**8 이상**	
					핵심교양II 역사와 철학				
					핵심교양III 사회와 경제				
					핵심교양IV 생명과 과학				
					핵심교양V 예술과 체육				
교양필수 소계(교양 25학점 이상 이수해야함)							**25이상**	**25이상**	

2020학년도 교육과정표

학과명 : 임상병리학과 **성남캠퍼스**

과정구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	113008	A16	의학용어	GRADE	2	2	0
	1	1	102107	A4	임상병리학개론	GRADE	2	2	0
	1	2	102224	A3	인체해부학	GRADE	3	3	0
	2	2	000161	A6	임상미생물학 및 실험 I	GRADE	3	2	2
	2	2	000182	A5	임상혈액학 및 실험 I	GRADE	3	2	2
	2	2	000360	A7	임상화학및실험I	GRADE	3	2	2
	3	1	102215	B5	면역학	GRADE	3	3	0
	3	1	000380	B2	임상미생물학 및 실험 II	GRADE	3	2	2
	3	1	000174	A9	임상생리학 및 실험 I	GRADE	3	2	2
	3	1	000385	A8	임상조직검사학 및 실험 I	GRADE	3	2	2
	3	1	000413	B3	임상혈액학 및 실험 II	GRADE	3	2	2
	3	1	000448	B4	임상화학및실험II	GRADE	3	2	2
	3	2	113088	A12	요화학 및 실험	GRADE	3	2	2
	3	2	000399	B7	임상생리학 및 실험 II	GRADE	3	2	2
	3	2	000439	B6	임상조직검사학 및 실험 II	GRADE	3	2	2
	3	2	113497	A10	임상혈청학및실험	GRADE	2	1	2
	3	2	000461	B1	임상분자생물학	GRADE	3	3	0
	3	2	113498	A11	수혈학및실험	GRADE	2	1	2
	4	1	103207	A13	공중보건학	GRADE	3	3	0
	4	1	000476	B9	병원임상실습	GRADE	3	0	20
	4	1	000455	B8	진단세포학	GRADE	3	3	0
	4	1	000118	B14	임상유전학	GRADE	2	2	0
	4	2	000415	A14	의료관계법규	GRADE	2	2	0
	4	2		B23	임상병리학 특론	GRADE	2	2	0
	4	2	114228	A27	졸업종합시험	GRADE	0	0	0
전공필수 소계							65	49	46
전공 선택	1	2	113499	A17	실험동물학(소)	GRADE	2	2	0
	2	1	000148	A22	기생충학 및 실험	GRADE	3	2	2
	2	1	000133	A19	미생물학	GRADE	3	3	0
	2	1	102212	A20	생화학	GRADE	3	3	0
	2	1	102205	B12	세포생물학	GRADE	2	2	0
	2	1	107007	A18	유기화학	GRADE	2	2	0
	2	2	112244	A23	병리학	GRADE	3	3	0
	2	2	113006	A24	생리학	GRADE	3	3	0
	2	2	000004	A21	조직학	GRADE	3	3	0
	2	2	400816	B26	통합보건IPE기초	GRADE	2	2	0
	3	1	400815	B27	통합보건IPE심화	GRADE	3	3	0
	3	2		B28	통합보건IPE응용	GRADE	3	3	0
	3	2	114613	B22	나노바이오체외진단학	GRADE	2	2	0
	3	2	102314	B16	바이러스학	GRADE	2	2	0
	4	1	113500	A25	감염관리및안전관리학	GRADE	2	2	0

과정구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	4	1	400626	B19	세포배양학및체외수정론	GRADE	2	2	0
	4	1	000469	B17	진균학	GRADE	2	2	0
	4	1	400457	B24	헬스케어창의융합의심화	GRADE	2	1	2
	4	1		A28	단백질분석학	GRADE	2	2	0
	4	2		A29	혈액검사 및 혈구형태학	GRADE	2	2	0
	4	2	110016	B25	법의학	GRADE	2	2	0
	4	2	000506	B21	생명공학기법 및 실험	GRADE	2	1	2
	4	2	114139	A26	의생명정보학	GRADE	2	2	0
	4	2	000551	B22	정도관리학	GRADE	2	2	0
	4	2	113092	B20	핵의학검사학	GRADE	2	2	0
	4	2	400625	B13	임상기기및시료분석학	GRADE	2	2	0
전공선택 소계							60	57	6
교양 필수	1	1	112108	A2	생물학 Ⅰ	GRADE	3	3	0
	1	1	400621	U	영어읽기와쓰기(기본, 고급)	GRADE	2	2	0
	1	1	400461	H	인성과대학생활	P/NP	1	1	0
	1	1	400589	U	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	1	113295	A1	화학 Ⅰ	GRADE	3	3	0
	1	1	400846	H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	1	2	400318	B11	생물학 Ⅱ	GRADE	3	3	0
	1	2	400590	N	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	2	000263	A	심폐소생술	P/NP	1	1	0
	1	2	400621	U	영어읽기와쓰기(중급)	GRADE	2	2	0
	1	2	400316	B10	화학 Ⅱ	GRADE	3	3	0
	2	1	400591	U	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	1	114633	N	보건통계학및통계(R)	GRADE	2	2	0
	2	1	113060	A	사회봉사	P/NP	1	0	2
	2	2	400592	U	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	2	2	400462	N	인성과미래설계	P/NP	1	1	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							31	30	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 안경광학과 성남캠퍼스

과정구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	113947	A1	옵토메트리개론	GRADE	2	2	0
	1	1	114279	A6	안경조제 가공학실습(Ⅰ)	GRADE	2	0	4
	1	2	400458	A29	물리광학(Ⅰ)	GRADE	2	2	0
	1	2	000123	A8	기하광학(Ⅰ)	GRADE	2	2	0
	1	2	113501	A9	시기해부학	GRADE	3	3	0
	1	2	114443	A10	광학실험	GRADE	1	0	2
	2	1	400459	A30	물리광학(Ⅱ)	GRADE	2	2	0
	2	1	114316	A13	안경조제 가공학실습(Ⅱ)	GRADE	2	0	4
	2	1	000197	A14	기하광학(Ⅱ)	GRADE	3	3	0
	2	1	000223	A15	시기생리학	GRADE	3	3	0
	2	1	400568	A16	기본시기능검사및실습	GRADE	2	1	2
	2	2	000149	A17	안광학기기	GRADE	2	2	0
	2	2	114317	A18	안경조제 가공학실습(Ⅲ)	GRADE	2	0	4
	2	2	000297	A19	안경광학(Ⅰ)	GRADE	3	3	0
	2	2	000317	A20	안질환(Ⅰ)	GRADE	3	3	0
	2	2	400569	A22	굴절검사및실습(Ⅰ)	GRADE	2	0	4
	2	2	102308	A23	약리학	GRADE	2	2	0
	3	1	114656	B3	콘택트렌즈(Ⅰ)	GRADE	3	2	2
	3	1	000401	B1	안경광학(Ⅱ)	GRADE	3	3	0
	3	1	000435	B2	안질환(Ⅱ)	GRADE	3	3	0
	3	1	400570	B4	굴절검사및실습(Ⅱ)	GRADE	2	0	4
	3	2	114657	B6	콘택트렌즈(Ⅱ)	GRADE	3	3	0
	3	2	000459	B5	안경재료학	GRADE	3	3	0
	3	2	000765	B8	양안시	GRADE	2	2	0
	4	1	000810	B11	양안시검사및실습	GRADE	2	1	2
	4	1	114658	B14	산학캡스톤디자인(캡)	P/F	4	0	8
	4	1	103311	B16	의료관계법규	GRADE	2	2	0
	4	2	114444	B21	옵토메트리특강	P/F	1	1	0
	4	2	114072	B12	옵토메트리특론	P/F	1	1	0
	4	2	114228		졸업종합시험		0	0	0
전공필수 소계							67	49	36
전공 선택	1	1	114234	A3	해부조직학	GRADE	2	2	0
	2	1	102212	A11	생화학	GRADE	2	2	0
	2	1	113296	A12	경영학개론	GRADE	2	2	0
	2	2	000407	A24	마케팅	GRADE	2	2	0
	2	2	000570	A21	안광학기기실습	GRADE	2	0	4
	3	1	400457	B23	헬스케어창의융합의심화	GRADE	2	1	2
	3	1	114659	B10	안경산업마케팅세미나	GRADE	2	2	0
	3	1	400623	B24	옵토메트리연구	P/F	1	0	2
	3	2	000138	A25	소비자행동론(소)	GRADE	2	2	0
	3	2	112150	A26	임상심리학(소)	GRADE	2	2	0

과정구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	2	114070	B9	안경조제광학	GRADE	3	2	2
	3	2	114071	B7	옵토메트리세미나	GRADE	2	2	0
	4	1	000821	B17	임상굴절검사	GRADE	3	3	0
	4	1	114074	B15	시각인지학	GRADE	2	2	0
	4	1	114073	B13	안경광학특론(소)	GRADE	2	2	0
	4	1	113682	B18	특수안경처방	GRADE	3	3	0
	4	2	114075	B22	노년시과학	GRADE	3	3	0
	4	2	000826	B20	임상콘택트렌즈	GRADE	3	3	0
	4	2	114445	A27	시기능훈련및실습	GRADE	3	2	2
	4	2	113883	B19	특수안경조제	GRADE	3	2	2
전공선택 소계							46	39	14
교양 필수	1	1	114074	H	인성과대학생활(소)	P/F	1	1	0
	1	1	113294	A5	물리학	GRADE	3	3	0
	1	1	114589	A2	수학	GRADE	2	2	0
	1	1	112108	A4	생물학	GRADE	2	2	0
	1	1-2	400621	U	영어읽기와쓰기	GRADE	2	2	0
	1	1	400589	U	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	1		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	1	2	400590	M	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	2	000263	A	심폐소생술	P/F	1	1	0
	2	1	113060	A	사회봉사(소)	P/F	1	0	2
	2	1	400591	U	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400462	H	인성과미래설계(소)	P/F	1	1	0
	2	2	400592	U	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	3	1	113977	M	보건통계	GRADE	2	2	0
	3	2	113258	U	실용중국어	GRADE	2	2	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							26	25	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 응급구조학과 **성남캠퍼스**

과정구분	학년	학기	교과목코드	수준	교과목명	성적평가	학점-이론시수-실습시수		
전공필수	1	1	000070	A1	해부학	GRADE	3	3	0
	1	1	400362	B5	심폐소생술PBL (소)	GRADE	2	2	0
	1	1	000969	A8	응급환자관리학	GRADE	2	2	0
	1	2	113006	A2	생리학	GRADE	3	3	0
	1	2	000065	A9	응급환자관리실습 (소)	GRADE	2	1	2
	2	1	112244	A3	병리학	GRADE	3	3	0
	2	1	000273	A12	기본응급처치학	GRADE	2	2	0
	2	1	000970	A11	응급처치실습 (소)	GRADE	3	0	6
	2	2	000035	A7	응급처치총론	GRADE	2	2	0
	2	2	000186	A6	응급환자평가	GRADE	2	2	0
	2	2	000429	B3	재해응급의료 (소)	GRADE	2	2	0
	2	2	114124	A10	심전도측정과판독	GRADE	2	2	0
	2	2	114123	A14	내과전문응급처치학	GRADE	3	3	0
	2	2	000971	A13	외상처치학	GRADE	3	3	0
	3	1	000354	A6	전문심장소생술 I	GRADE	2	2	0
	3	1	000573	A5	중독학	GRADE	2	2	0
	3	1	000334	B1	전문소아소생술	GRADE	2	1	2
	3	1	114125	A15	전문손상응급처치학	GRADE	3	3	0
	3	1	114126	B7	특수상황응급처치학 I	GRADE	3	3	0
	3	1	000578	A16	응급의료장비운영 (소)	GRADE	2	1	2
	3	2	000372	A6	전문심장소생술 II	GRADE	2	2	0
	3	2	000325	B2	전문외상소생술	GRADE	2	1	2
	3	2	114127	B24	특수상황응급처치학II	GRADE	2	2	0
	4	1	000157	B10	응급의료관련법규	GRADE	3	3	0
	4	1	000388	B6	전문심장소생술 III	GRADE	2	2	0
	4	2	114130	B11	전문심장소생술시뮬레이션PBL (소)	GRADE	3	3	0
	4	2	114228		졸업종합시험	P/NP			
전공필수 소계							62	55	14
전공선택	1	1	000645	A17	수상인명구조 (소)	GRADE	3	3	0
	1	2	000014	A19	의학용어	GRADE	2	2	0
	1	2	000655	A18	구조및이송 (소)	GRADE	2	2	0
	2	1	102308	A4	약리학	GRADE	2	2	0
	2	1	000688	B8	스포츠의학	GRADE	2	2	0
	2	2	113322	B16	외과진료보조학	GRADE	3	3	0
	2	2	400816	A22	통합보건IPE기초	GRADE	2	2	0
	3	1	000697	B17	연구방법론	GRADE	2	2	0
	3	2	400457	B25	헬스케어창의융합의심화	GRADE	2	1	2
	3	1	400815	B15	통합보건IPE심화	GRADE	3	3	0
	3	2			통합보건IPE응용	GRADE	3	3	0

과정구분	학년	학기	교과목코드	수준	교과목명	성적평가	학점-이론시수-실습시수		
	3	2	113311	B18	소방학개론	GRADE	3	3	0
	3	2	113323	B19	내과진료보조학	GRADE	3	3	0
	3	2	114638	B23	재난안전관리학	GRADE	3	3	0
	4	1	400363	B12	외상학시뮬레이션PBL (소)	GRADE	3	3	0
	4	1	000616	B20	실기교육방법론 (소)	GRADE	3	3	0
	4	2	000587	B22	종합응급처치술평가 (소)	GRADE	3	3	0
	4	2	000591	B21	기초의학특론	GRADE	3	3	0
	3	1	000463	B13	응급의학임상실습 Ⅰ (소)	P/NP	3	0	9
	3	2	000485	B13	응급의학임상실습 Ⅱ (소)	P/NP	3	0	9
	4	1	000501	B13	응급의학임상실습 Ⅲ (소)	P/NP	4	0	12
	4	2	000554	B14	구급차동승실습 (소)	P/NP	5	0	15
전공선택 소계							62	46	47
교양 필수	1	1	400461	M	인성과대학생활 (소)	P/NP	1	1	0
	1	1	400589		작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	1			생명윤리	P/NP	1	1	0
	1	2	400590	M	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	2	2	400462	M	인성과미래설계 (소)	P/NP	1	1	0
	2	2	113060	A	사회봉사 (소)	P/NP	1	0	2
	1	1	400621	U	영어읽기와쓰기 기본	GRADE	2	2	0
	1	1	400621	U	영어읽기와쓰기 고급	GRADE	2	2	0
	1	2	400621	U	영어읽기와쓰기 중급	GRADE	2	2	0
	2	1	400591	U	글로벌커뮤니케이션Ⅰ	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	U	글로벌커뮤니케이션Ⅱ	GRADE	2	2	0
	5개 영역 중 4개 영역 교양필수 각 1과목 이상 선택수강			H	핵심교양Ⅰ(언어와 문학)		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					핵심교양Ⅱ(역사와 철학)				
					핵심교양Ⅲ(사회와 경제)				
					핵심교양Ⅳ(과학과 자연)				
					핵심교양Ⅴ(예술과 문화)				
교양필수 소계							26	17	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 방사선학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	102224	A1	인체해부학	GRADE	2	2	0
	1	2	113394	A4	방사선기술학개론	GRADE	2	2	0
	1	2	113569	A5	방사선물리학	GRADE	3	3	0
	1	2	102223	A6	인체생리학	GRADE	2	2	0
	2	1	114602	A9	PACS 및 디지털의료영상처리학	GRADE	2	2	0
	2	1	113698	A10	근골격계영상학	GRADE	2	2	0
	2	1	113530	A11	방사선계측학	GRADE	3	3	0
	2	1	114430	B1	방사선영상정보학및실험	GRADE	3	2	2
	2	1	113873	A12	전기전자공학	GRADE	3	3	0
	2	2	114651	B2	PACS및디지털의료영상처리학실습	GRADE	2	1	2
	2	2	114057	A14	방사선기기학	GRADE	3	3	0
	2	2	113483	A15	방사선생물학	GRADE	3	3	0
	2	2	113247	A16	흉복부영상학	GRADE	2	2	0
	3	1	000509	A20	방사선관리학	GRADE	2	2	0
	3	1	113699	A21	전산화단층영상학	GRADE	2	2	0
	3	1	113390	A22	투시조영영상학	GRADE	2	2	0
	3	2	114427	B4	방사선치료학및실습	GRADE	3	2	2
	3	2	114426	B5	자기공명영상응용	GRADE	2	2	0
	3	2	114062	B6	전산화단층영상응용	GRADE	2	2	0
	3	2	114063	B7	핵의학이론및실습	GRADE	2	1	2
	3	2	400482	A28	혈관조영 및 중재적시술	GRADE	2	2	0
	4	1	103207	A30	공중보건학	GRADE	3	3	0
	4	1	103311	A31	의료관계법규	GRADE	3	3	0
	4	2	103404	B14	병원현장실습(소)	P/NP	8	0	16
	4	2	114228	B15	졸업종합시험	P/NP	0		
전공필수 소계							63	51	24
전공 선택	1	1	400483	A2	방사선의학용어	GRADE	2	2	0
	1	1	114056	A3	방사선환자관리	GRADE	2	2	0
	1	2	113410	A7	방사선응용수학	GRADE	2	2	0
	1	2	103208	A8	보건통계학	GRADE	2	2	0
	2	1	000292	A13	영상해부학	GRADE	3	3	0
	2	2	113884	A17	방사선관계법규	GRADE	2	2	0
	2	2	400821	A18	방사선융합캡스톤디자인(소)(캡)	GRADE	2	1	2
	2	2	114059	A19	치과방사선학	GRADE	2	2	0
	2	2	400816	A32	통합보건IPE기초	GRADE	2	2	0
	3	1	114432	B3	방사선기기정도관리및실험	GRADE	2	1	2
	3	1	400389	A23	방사선학임상연계연구Ⅰ(소)	P/NP	2	2	0
	3	1	000583	A24	자기공명영상학	GRADE	2	2	0

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	1	400822	A25	창의적방사선과학(소)(캡)	GRADE	2	1	2
	3	1	113062	A26	핵의학기술학	GRADE	3	3	0
	3	1	400457	A27	헬스케어창의융합의심화(소)	GRADE	2	1	2
	3	1	400815	B19	통합보건IPE심화	GRADE	3	3	0
	3	2	400390	B8	방사선학임상연계연구II(소)	P/NP	2	2	0
	3	2	114431	B9	엑스선영상학및실습	GRADE	2	1	2
	3	2	113702	A29	초음파영상학	GRADE	2	2	0
	3	2			통합보건IPE응용	GRADE	3	3	0
	4	1	400820	B11	복부및심혈관초음파및실습	GRADE	3	2	2
	4	1	400728	B12	의료영상처리학 특론	GRADE	2	2	0
	4	1	400727	B13	방사선영상의학	GRADE	2	2	0
	4	2	114653	B16	방사선영상특론	GRADE	3	3	0
	4	2	114433	B17	영상품질관리학	GRADE	3	3	0
	4	2	400409	B18	임상실습특론(소)	GRADE	2	2	0
전공선택 소계							59	48	12
교양 필수	1	1	113294	M	물리학	GRADE	2	2	0
	1	1	114589	M	수학	GRADE	2	2	0
	1	1/2	400621	N	영어읽기와쓰기	GRADE	2	2	0
	1	1	400461	A	인성과대학생활(소)	P/NP	1	1	0
	1	1	400589	N	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	1		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	1	2	400590	M	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	2	1	400591	N	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	N	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	2	2	113060	A	사회봉사	P/NP	1	0	2
	2	2	000263	A	심폐소생술	P/NP	1	1	0
	2	2	400462	A	인성과미래설계(소)	P/NP	1	1	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							19	18	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 치위생학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	2	225		두경부해부학및실습	GRADE	3	2	2
	2	1	400643		구강조직발생학및실습	GRADE	3	2	2
	2	1	400642		예방치과학	GRADE	2	2	0
	2	1	500		치주학	GRADE	2	2	0
	2	2	113453		구강생리학	GRADE	2	2	0
	2	2	400673		임상치과학(치과보철과정)	GRADE	2	2	0
	2	2	400658		구강보건교육학	GRADE	2	2	0
	2	2	400645		구강영상학실습(소)	GRADE	1	0	2
	3	1	400660		사회치위생학 I	GRADE	2	2	0
	3	1	961		임상치과학(소아치과과정)	GRADE	2	2	0
	3	1	400648		임상치위생학 II	GRADE	2	2	0
	3	1	400649		임상치위생관리 II(소)	GRADE	2	0	4
	3	2	113350		구강미생물학	GRADE	2	2	0
	3	2	400662		구강병리학및실습	GRADE	3	2	2
	3	2	114648		임상실습 I(소)	P/F	4	0	12
	3	2	400650		임상치위생학 III	GRADE	2	2	0
	3	2	400651		임상치위생관리 III(소)	GRADE	2	0	4
	3	2	400663		치위생연구 I	GRADE	2	2	0
	4	1	114649		임상실습 II(소)	P/F	4	0	12
	4	1	400653		임상치위생관리 IV(소)	GRADE	2	0	4
	4	1	400668		지역사회치위생학실습	GRADE	3	0	6
	4	1	978		치과약리학	GRADE	2	2	0
	4	1	400664		치위생연구 II(소)	P/F	1	1	0
	4	1	400443		치위생윤리	GRADE	2	2	0
	4	2	458		보건의료법규	GRADE	3	3	0
	4	2	400652		임상치위생학 IV	GRADE	2	2	0
	4	2	400655		임상치위생관리 V(소)	GRADE	2	0	4
	4	2	114228		졸업종합시험	P/F	-	-	-
	4	2	400667		통합치위생학(소)	GRADE	1	1	0
	4	2	400696		관리치위생학	GRADE	2	2	0
전공필수 소계							64	41	54

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 선택	1	1	125		치아형태학및실습	GRADE	3	2	2
	1	1	934		치위생학개론	GRADE	2	2	0
	1	1	400640		의치학용어	GRADE	2	2	0
	1	2	400675		치과재료학및실습	GRADE	3	2	2
	1	2	400641		치과영양생화학	GRADE	2	2	0
	1	2	114647		치과감염관리학	GRADE	2	2	0
	1	2	966		임상치과과정실습I	GRADE	2	0	4
	2	1	400672		임상치과학(치과보존과정)	GRADE	2	2	0
	2	1	400674		임상치과학(구강악안면외과과정)	GRADE	2	2	0
	2	1	400644		구강영상학	GRADE	2	2	0
	2	1	976		임상치과과정실습II	GRADE	2	0	4
	2	1	400872		시니어케어의기본이해	GRADE	2	2	0
	2	2	400647		임상치위생관리 I(소)	GRADE	2	0	4
	2	2	400646		임상치위생학 I	GRADE	2	2	0
	2	2	961		임상치과학(치과교정과정)	GRADE	2	2	0
	2	2	400873		시니어케어의융합기초	GRADE	2	2	0
	3	1	113456		치과임플란트학	GRADE	2	2	0
	3	1	983		구강내과학	GRADE	2	2	0
	3	1	400659		구강보건교육매체론	GRADE	2	0	4
	3	1	400874		시니어케어의융합임상	GRADE	2	2	0
	3	2	400661		사회치위생학 II	GRADE	2	2	0
	3	2	400875		시니어케어의융합현장	GRADE	2	0	4
	4	1	400665		전자현미경학개론	GRADE	2	2	0
	4	1	400666		치위생기초실험론	GRADE	2	1	2
	4	2	113459		건강보험및실습	GRADE	2	1	2
	4	2	114646		노인치과학	GRADE	2	2	0
전공선택 소계							52	38	28
교양 필수	1	1	112108	U	생물학	GRADE	2	2	0
	1	1	113295	U	화학	GRADE	2	2	0
	1	1	400461	U	인성과대학생활(소)	P/F	1	1	0
	1	1	263	U	심폐소생술	P/F	1	1	0
	1	1		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	1	2	400590	U	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	1	400589	U	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	1,2	400621	U	영어읽기와쓰기	GRADE	2	2	0
	1	2	113060	U	사회봉사(소)	P/F	1	0	2
	2	1	400591	U	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400462	U	인성과미래설계(소)	P/F	1	1	0
	2	2	400592	U	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	3	1	102216	U	보건통계학	GRADE	3	3	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							22	21	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 물리치료학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	000082	A1	물리치료학개론	GRADE	3	3	0
	1	2	000103	A3	병리학	GRADE	2	2	0
	1	2	000070	A4	해부학	GRADE	3	3	0
	1	2	113006	A5	생리학	GRADE	3	3	0
	2	1	000141	B1	기능해부학	GRADE	3	3	0
	2	1	113033	B2	신경해부생리학	GRADE	3	3	0
	2	1	114420	A6	전기치료학	GRADE	3	3	0
	2	1	114039	A7	피부물리치료학	GRADE	2	2	0
	2	2	000797	B3	노인물리치료학	GRADE	2	2	0
	2	2	113330	B4	정형물리치료학	GRADE	3	3	0
	2	2	114421	B5	광선치료학및실습	GRADE	2	1	2
	2	2	114302	A8	측정및평가학	GRADE	3	3	0
	2	2	113753	B6	임상운동학	GRADE	3	3	0
	3	1	113329	B7	운동조절론	GRADE	3	3	0
	3	1	113755	A9	운동치료학개론	GRADE	3	3	0
	3	1	000211	B8	수치료학및실습	GRADE	2	1	2
	3	1	113328	B9	소아물리치료학	GRADE	3	3	0
	3	1	113534	B10	보장구의지학및실습	GRADE	2	1	2
	3	1	114298	B11	물리치료진단학	GRADE	3	3	0
	3	2			연구방법론및논문작성	GRADE	2	1	2
	3	2	113326	B12	근골격계운동치료학	GRADE	3	3	0
	3	2	114297	B13	근골격계물리치료중재학	GRADE	3	3	0
	3	2	114299	B14	신경계물리치료중재학	GRADE	3	3	0
	4	2	000819	B16	심폐물리치료학	GRADE	3	3	0
	4	2			졸업시험(소)	P/F	0	0	0
전공필수 소계							65	61	8
전공 선택	1	1	000014	A2	의학용어	GRADE	2	2	0
	1	1	400512	A10	물리치료약리학	GRADE	2	2	0
	1	2	106004	A11	한의학개론	GRADE	2	2	0
	1	2	113215	A12	치료적마사지	GRADE	2	2	0
	1	2	400722	A13	동물물리치료	GRADE	2	2	0
	2	1	400764	A15	장애아동의이해	GRADE	3	3	0
	2	1	000564	A14	정형외과학	GRADE	2	2	0
	2	1	113462	B18	지역사회물리치료학	GRADE	2	2	0
	2	2	113754	B19	스포츠물리치료학및실습	GRADE	2	1	2
	2	2	400816	A19	통합보건IPE기초	GRADE	2	2	0
	3	1	400457	B20	헬스케어창의융합의심화	GRADE	2	1	2
	3	1	113327	B21	신경계운동치료학	GRADE	3	3	0

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	1	400815	B24	통합보건IPE심화	GRADE	3	3	0
	3	2	400817	B22	일상생활기능훈련	GRADE	2	1	2
	3	2		B31	통합보건IPE응용	GRADE	3	3	0
	3	2	000804	B25	영상진단학	GRADE	2	2	0
	4	1	400400	A16	기본(Basic)물리치료임상실습(소)	GRADE	3	0	9
	4	1	400401	B26	심화(Advance)물리치료임상실습Ⅰ(소)	GRADE	3	0	9
	4	1	400402	B27	심화(Advance)물리치료임상실습Ⅱ(소)	P/F	3	0	9
	4	1	400403	B28	심화(Advance)물리치료임상실습Ⅲ(소)	P/F	3	0	9
	4	2	113331	B15	임상물리치료학(소)	GRADE	2	2	0
	4	2	400410	B29	임상물리치료인턴쉽(소)	P/F	3	0	9
	4	2	103311	A17	의료관계법규	GRADE	3	3	0
	4	2	000045	A18	공중보건학	GRADE	3	3	0
	4	2	400721	B30	임상의사결정	GRADE	2	2	0
전공선택 소계							61	43	51
교양 필수	1	1	400278		생물학및실습	GRADE	2	1	2
	1	1	400276		화학및실습	GRADE	2	1	2
	1	1		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	1	1	400461		인성과대학생활(소)	P/F	1	1	0
	1	1	400589		작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	1	400621		영어읽기와쓰기(기본, 고급)	GRADE	2	2	0
	1	2	400621		영어읽기와쓰기(중급)	GRADE	2	2	0
	1	2	400590		소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	2	400277		물리학및실습	GRADE	2	1	2
	2	1	000263		심폐소생술	P/F	1	1	0
	2	1	400591		글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592		글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	2	2	400462		인성과미래설계(소)	P/F	1	1	0
	2	2	113060		사회봉사(소)	P/F	1	0	2
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							23	19	8

2020학년도 교육과정표

학과명 : 식품영양학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	2	1	112216	A6	기초영양학	GRADE	3	3	0
	2	1	000151	A7	식품학	GRADE	3	3	0
	2	1	000252	A8	영양생리학	GRADE	3	3	0
	2	2	000121	A10	조리원리 및 실습	GRADE	3	2	2
	2	2	000364	B1	식품위생학	GRADE	3	3	0
	2	2	400826	B31	기능성식품과맞춤영양	GRADE	3	3	0
	3	1	000903	B11	지역사회영양학	GRADE	3	3	0
	3	1	000675	A11	단체급식 및 실습	GRADE	3	2	2
	3	1	113166	A13	영양생화학	GRADE	3	3	0
	3	1	400827	B32	식품품질관리 및 평가	GRADE	3	3	0
	3	2	000825	B12	임상영양학	GRADE	3	3	0
	3	2	000663	B5	고급생화학	GRADE	3	3	0
	3	2	000693	B7	영양사 현장실습(소)	P/F	2	0	4
	3	2	113058	A9	식사요법 및 실습	GRADE	3	2	2
	4	1	114053	A15	급식경영학	GRADE	3	3	0
	4	1	114437	B4	만성질환 및 영양관리	GRADE	3	3	0
	4	1	000203	B3	생애주기영양학	GRADE	3	3	0
	4	2	000686	B8	영양판정 및 실습	GRADE	3	2	2
	4	2	000814	A16	식품위생관계법규	GRADE	3	3	0
	4	2	000852	B18	식품가공 및 저장학	GRADE	3	3	0
	4	2	114228	B30	졸업시험	P/F			
전공필수 소계							59	53	12
전공 선택	1	1	000916	A1	영양과 건강	GRADE	3	3	0
	1	1	000072	A17	식품재료학	GRADE	3	3	0
	1	1	000907	A20	한국조리 및 실습	GRADE	3	2	2
	1	2	102111	A4	유기화학	GRADE	2	2	0
	1	2	103207	A18	공중보건학	GRADE	3	3	0
	1	2	400447	A22	서양조리 및 실습	GRADE	3	2	2
	2	1	000091	A5	식품미생물학	GRADE	3	3	0
	2	2	400828	B33	다이어트와 맞춤영양	GRADE	3	3	0
	2	2	113231	A19	식생활관리	GRADE	3	3	0
	2	2	400446	B20	고급영양학 및 실험	GRADE	3	2	2
	3	1	000538	A12	식품구매	GRADE	3	3	0
	3	1	400450	B23	외식융합산업의 이해	GRADE	3	3	0
	3	2	113345	A14	영양교육 및 상담실습	GRADE	3	2	2

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	2	400829	B34	글로벌식문화	GRADE	3	3	0
	3	2	400823	B36	위생특론	GRADE	3	3	0
	4	1	000324	B6	식품화학	GRADE	3	3	0
	4	1	000844	A24	식품분석실험	GRADE	2	0	4
	4	1	400421	B28	캡스톤디자인(캡)	GRADE	3	3	0
	4	1	400452	B26	바이오푸드 관능검사 및 실습(소)	GRADE	3	2	2
	4	2	000839	B17	HACCP(소)	GRADE	2	2	0
	4	2	400830	B35	외식마케팅과 메뉴개발	GRADE	3	3	0
	4	2	114699	B14	바이오 융합산업 및 기기분석	GRADE	2	1	2
전공선택 소계							62	54	16
교양 필수	1	1	400590	N	소프트웨어와 컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	1	400461	H	인성과 대학생활(소)	P/F	1	1	0
	1	1	113060	A	사회봉사	P/F	1	0	2
	1	1/2	400621	U	영어읽기와 쓰기	GRADE	2	2	0
	1	2	400589	A	작문과 화법	GRADE	2	2	0
	1	2	신규	H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	2	1	000263	A0	심폐소생술	P/F	1	1	0
	2	2	400462	H	인성과 미래설계(소)	P/F	1	1	0
	2	1	400591	U	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	U	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							15	14	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 식품산업외식학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	113910	A1	식품과학	GRADE	3	3	0
	1	1	113909	A21	경제학	GRADE	3	3	0
	1	2	113296	A22	경영학개론	GRADE	3	3	0
	1	2	113171	A2	조리과학	GRADE	3	3	0
	1	2	114639	A3	한국조리학 및 실습	GRADE	3	2	2
	2	1	114640	A4	서양조리학 및 실습	GRADE	3	2	2
	2	1	000063	A20	통계학	GRADE	3	3	0
	2	1	113809	A8	식품분석화학 및 실험	GRADE	3	2	2
	2	2	114389	A11	농산가공학 및 실험	GRADE	3	2	2
	2	2	000076	A5	식품미생물학 및 실험	GRADE	3	2	2
	2	2	000324	A6	식품화학	GRADE	3	3	0
	3	1	114641	A7	동물성식품학	GRADE	3	3	0
	3	1	113911	B2	식품공학 및 실험	GRADE	3	2	2
	3	2	000093	A9	식품위생학	GRADE	3	3	0
	4	1	400335	B19	논문세미나 (소)	P/F	2	2	0
	4	1	113858	B3	단체급식	GRADE	3	3	0
	4	2	000742	A17	식품구매론	GRADE	3	3	0
	4	2	103405	B5	졸업논문 (소)	P/F	1	0	2
전공필수 소계							51	44	14
전공 선택	1	1	000072	A10	식품재료학	GRADE	3	3	0
	2	1	102212	A23	생화학	GRADE	3	3	0
	2	1	102111	A24	유기화학	GRADE	3	3	0
	2	2	113861	B6	식음료 및 조주학	GRADE	3	3	0
	2	2	114644	A13	제과제빵학 및 실습	GRADE	3	2	2
	2	2	114388	A12	외식재무 및 인사관리	GRADE	3	3	0
	2	2	114710	A18	식생활관리론 (소)	GRADE	3	3	0
	3	1	113338	A19	식품문화사	GRADE	3	3	0
	3	1	000737	B1	외식마케팅	GRADE	3	3	0
	3	1	000373	B10	기능성식품학	GRADE	3	3	0
	3	1	114642	B7	한국전통조리학 및 실습	GRADE	3	2	2
	3	2	000558	B8	식품저장학	GRADE	3	3	0
	3	2	114068	B12	외국조리학 및 실습	GRADE	3	2	2
	3	2	114390	A16	천연물식품학 (소)	GRADE	3	3	0
	3	2	114699	B11	바이오 융합산업 및 기기분석	GRADE	2	1	2
	3	2	400274	B9	외식메뉴학 및 실습	GRADE	3	2	2
	4	1	000599	A15	식품독성학 (소)	GRADE	3	3	0
	4	1	114645	B15	식품조미 및 관능평가	GRADE	3	3	0
	4	1	000128	A14	영양학 (소)	GRADE	3	3	0
	4	1	400421	B14	캡스톤디자인 (캡)	GRADE	3	3	0

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	4	1	000703	B4	푸드코디네이션	GRADE	3	3	0
	4	2	113341	B13	발효식품학 (소)	GRADE	3	3	0
	4	2	113999	B16	외식창업 및 프랜차이징 (소)	GRADE	3	3	0
	4	2	000790	B20	현장실습 (소)	P/F	1	0	2
전공선택 소계							69	63	12
교양 필수	1	1	400461	A	인성과 대학생활 (소)	P/F	1	1	0
	1	1	400590	M	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	1	112108	M	생물학	GRADE	3	3	0
	1	1	400621	N	영어읽기와쓰기 (기본, 고급)	GRADE	2	2	0
	1	2	400621	N	영어읽기와쓰기 (중급)	GRADE	2	2	0
	1	2	400589	N	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	2		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	1	2	113295	M	화학	GRADE	3	3	0
	2	1	113060	A	사회봉사 (소)	P/F	1	0	2
	2	1	000263	A	심폐소생술	P/F	1	1	0
	2	1	400591	N	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	N	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	2	2	400462	A	인성과 미래설계 (소)	P/F	1	1	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							23	22	2

과정구분	학년	학기	교과목코드	수준	교과목명	성적평가	학점-이론시수-실습시수		
학교기업 교육과정	4	1	114393	B17	학교기업 창업실습 (소)	P/F	3	0	6
	3	2	114392	B18	학교기업 현장실습 (소)	P/F	3	0	6
학교기업 교육과정 소계							6	0	12

2020학년도 교육과정표

학과명 : 보건환경안전학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점-이론시수-실습 시수		
전공 필수	1	2	000130	A1	열유체역학	GRADE	3	3	0
	2	1	000039	A2	산업위생학	GRADE	3	3	0
	2	1	113875	A3	인간공학및실험	GRADE	2	1	2
	2	1	400424	A4	작업환경측정분석	GRADE	2	1	2
	2	1	113990	A5	수질오염공정시험법	GRADE	2	1	2
	2	1	000221	A6	재료역학	GRADE	3	3	0
	2	2	000106	A7	안전보건관리학	GRADE	3	3	0
	2	2	000077	A8	물리화학적수처리	GRADE	3	3	0
	2	2	400425	A9	집진제어공학	GRADE	3	3	0
	3	1	000352	B1	기계안전공학	GRADE	3	3	0
	3	1	000374	B2	건설안전공학	GRADE	3	3	0
	3	1	400426	B3	유해가스처리공학	GRADE	3	3	0
	3	1	000098	B4	생물학적하수처리	GRADE	3	3	0
	3	1	113918	B5	산업환기	GRADE	3	3	0
	3	2	000569	B6	시스템안전공학	GRADE	3	3	0
	3	2	113916	B7	상하수도계획및실습	GRADE	2	1	2
	3	2	000536	B8	기계안전공학실험	GRADE	2	1	2
	3	2	000579	B9	구조물안전진단실험	GRADE	2	1	2
	3	2	000222	B10	기기분석및실험	GRADE	2	1	2
	3	2	000491	B11	화학안전공학	GRADE	3	3	0
	3	2	400286	B12	HSE현장실습(소)	P/F	2	0	4
	4	1	103405	B13	논문세미나(소)	GRADE	1	0	2
	4	2	000181	B14	악취방지기술(소)	GRADE	3	3	0
	4	2	103405	B15	졸업논문(소)	P/F	1	0	2
전공필수 소계							60	49	22
전공 선택	1	1	113677	A10	안전보건심리학	GRADE	3	3	0
	1	1	000055	A11	대기환경학	GRADE	3	3	0
	1	2	112213	A12	미생물학및실습	GRADE	2	1	2
	1	2	113767	A13	환경안전설비제도	GRADE	2	1	2
	1	2	103207	A14	공중보건학	GRADE	3	3	0
	2	1	000068	A15	수질관리학	GRADE	3	3	0
	2	1	400797	A16	실내공기질관리 및 실습	GRADE	2	1	2
	2	1	113812	M	환경안전CAD	GRADE	2	1	2
	2	2	113873	A17	전기전자공학(소)	GRADE	3	3	0
	2	2	400287	A18	산업독성학(소)	GRADE	3	3	0
	3	1	000470	B16	전기안전공학	GRADE	3	3	0
	3	1	000104	B17	연소공학및실습	GRADE	2	1	2
	3	2	400798	B18	생물학적유해인자 관리 및 제어	GRADE	3	3	0
	3	2	114638	B19	재난안전관리학(소)	GRADE	3	3	0
	4	1	000088	B20	대기공학연습	GRADE	3	3	0

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점-이론시수-실습 시수		
	4	1	000139	B21	건설시공학	GRADE	3	3	0
	4	1	113993	B22	캡스톤디자인(캡)	GRADE	3	3	0
	4	1	000283	B23	소방설비(소)	GRADE	3	3	0
	4	1	114037	B24	하천복원학(소)	GRADE	3	3	0
	4	1	000762	B25	안전관리실무(소)	GRADE	3	3	0
	4	2	400799	B26	연구실안전환경관리(소)	GRADE	3	3	0
	4	2	400430	B27	바이오에너지(소)	GRADE	3	3	0
	4	2	400431	B28	건설관리학(소)	GRADE	3	3	0
	4	2	400288	B29	HSE인턴십Ⅰ(소)	GRADE	3	0	6
	4	2	400289	B30	HSE인턴십Ⅱ(소)	GRADE	3	0	6
	4	2	400290	B31	HSE인턴십Ⅲ(소)	GRADE	3	0	6
전공선택 소계							73	59	28
교양 필수	1	1	000263	A	심폐소생술	P/F	1	1	0
	1	1	400461	H	인성과대학생활(소)	P/F	1	1	0
	1	1	400590	H	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	1	112108	M	생물학	GRADE	3	3	0
	1	1	113294	M	물리학	GRADE	3	3	0
	1	2	114589	M	수학	GRADE	3	3	0
	1	2	113295	M	화학	GRADE	3	3	0
	2	2	113060	A	사회봉사(소)	P/F	1	0	2
	2	2	400462	N	인성과미래설계(소)	P/F	1	1	0
	1	1	400621	U	영어읽기와쓰기(기본),(고급)	GRADE	2	2	0
	1	2	400621	U	영어읽기와쓰기(중급)	GRADE	2	2	0
	1	2	400589	U	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	2		H	생명윤리교육	GRADE	1	1	0
	2	1	400591	U	글로벌커뮤니케이션Ⅰ	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	U	글로벌커뮤니케이션Ⅱ	GRADE	2	2	0
	핵심교양			H	언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							29	28	2

2020학년도 교육과정표(안)

학과명 : 의료IT학과 **성남캠퍼스**

과정구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	400613	A3	IT기업과 경영	GRADE	3	3	0
	1	2	400487	A8	객체지향프로그래밍	GRADE	3	3	0
	1	2	400488	A9	의료정보학개론	GRADE	3	3	0
	1	2	400489	A10	논리회로	GRADE	3	3	0
	2	1	400490	A11	객체모델링	GRADE	2	1	2
	2	1	000047	A12	자료구조	GRADE	3	3	0
	2	1	113750	A13	전자계산기구조	GRADE	3	3	0
	2	1	000205	A14	데이터통신	GRADE	3	3	0
	2	2	400491	A18	U-healthcare개론	GRADE	3	3	0
	2	2	000369	A19	의료영상처리	GRADE	3	3	0
	2	2	400492	A20	IoT실무	GRADE	2	1	2
	2	2	400493	A21	파일처리	GRADE	3	3	0
	2	2	113707	A22	조사방법론	GRADE	3	3	0
	3	1	000284	B1	데이터베이스	GRADE	3	3	0
	3	1	000219	B2	운영체제	GRADE	3	3	0
	3	1	400494	B3	데이터분석실무	GRADE	2	1	2
	3	2	000340	B7	소프트웨어공학	GRADE	3	3	0
	3	2	400495	B8	IT제품개발	GRADE	3	3	0
	3	2	114012	B9	임상데이터마이닝	GRADE	3	3	0
	3	2	114002	B10	의료전문가시스템	GRADE	3	3	0
	4	1	400496	B15	컴퓨터알고리즘	GRADE	3	3	0
	4	1	400486	B14	취·창업실무	GRADE	2	1	2
	4	2	400497	B21	병원ERP	GRADE	2	1	2
	4	2	000792	B22	졸업논문	P/F	1	1	0
전공필수 소계							65	60	10
전공 선택	1	1	113712	A4	의료IT산업론	GRADE	3	3	0
	1	1	103208	A5	보건통계학	GRADE	3	3	0
	1	1	400484	A1	웹프로그래밍	GRADE	2	1	2
	1	1	200213	A2	의학용어	GRADE	2	2	0
	1	2	400485	A6	디지털경제	GRADE	3	3	0
	1	2	000036	A7	마케팅원론	GRADE	3	3	0
	2	1	400498	A15	컨텐츠유통	GRADE	3	3	0
	2	1	400499	A16	C/S시스템	GRADE	2	1	2
	2	1	400500	A17	C언어	GRADE	3	3	0
	2	2	400501	A23	CRM	GRADE	3	3	0
	3	1	400502	B4	기계학습	GRADE	3	3	0
	3	1	400503	B5	U-healthcare실무	GRADE	3	3	0
	3	1	400504	B6	PACS	GRADE	3	3	0
	3	2	400505	B11	의료DB실무	GRADE	3	3	0

과정구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	2	114707	B12	창의적IT의료기기	GRADE	2	2	0
	3	2	400506	B13	모바일프로그래밍	GRADE	2	1	2
	4	1	400507	B16	IT비즈니스실무(소)	GRADE	2	1	2
	4	1	400508	B17	빅데이터활용	GRADE	3	3	0
	4	1	400509	B18	HIS개발	GRADE	3	3	0
	4	1	400510	B19	센서네트워크응용	GRADE	3	3	0
	4	1	400421	B20	캡스톤디자인(캡)	GRADE	3	3	0
	4	2	000418	B23	휴먼인터페이스	GRADE	2	1	2
	4	2	400511	B24	전자의무기록	GRADE	3	3	0
	4	2	114712	B25	현장실무(인턴쉽)	P/F	5	0	15
전공선택 소계							67	57	25
교양 필수	1	1	400461	H	인성과대학생활(소)	P/F	1	1	0
	2	2	400462	H	인성과미래설계(소)	P/F	1	1	0
	2	2	113060	A	사회봉사(소)	P/F	1	0	2
	1	1	000263	A	심폐소생술	P/F	1	1	0
	1	2	400589	N	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	1	400621	U	영어읽기와쓰기(기본, 고급)	GRADE	2	2	0
	1	2	400621	U	영어읽기와쓰기 (중급)	GRADE	2	2	0
	2	1	400591	U	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	U	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	1	1	400590	M	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	2	114589	M	수학	GRADE	2	2	0
	1	2		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							19	18	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 의료공학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	400280	A2	공학물리	GRADE	3	3	0
	1	2	400729	A3	공학수학	GRADE	3	3	0
	1	2	102224	A1	인체해부학	GRADE	3	3	0
	2	1	000512	B22	생체전기	GRADE	3	3	0
	2	1	114150	B3	방사선학개론	GRADE	3	3	0
	2	1	114209	B4	디지털 생체 신호 처리	GRADE	3	3	0
	2	1	000367	B1	기초전자공학	GRADE	3	3	0
	2	1	000387	B2	기초전자공학 실험	GRADE	1	0	2
	2	2	114216	B18	생체 신호 및 시스템	GRADE	3	3	0
	2	2	000472	B5	컴퓨터프로그래밍C/C++	GRADE	2	1	2
	2	2	000715	B6	생체계측	GRADE	3	3	0
	2	2	000524	B7	생체재료	GRADE	3	3	0
	2	2	114208	B8	생체계측실습	GRADE	1	0	2
	3	1	000799	B10	의료계측기기	GRADE	3	3	0
	3	1	000730	B11	재활공학	GRADE	3	3	0
	3	1	114210	B12	방사선기기	GRADE	3	3	0
	3	1	114211	B13	방사선기기실험	GRADE	1	0	2
	3	1	114212	B14	마이크로프로세서공학 및 실험	GRADE	3	2	2
	3	2	114219	B15	의용 마이크로컴퓨터 및 실험	GRADE	3	2	2
	4	1	000746	B16	임상의공학	GRADE	3	3	0
	4	1	114268	B17	의료기기인허가	GRADE	3	3	0
	4	1	103405	-	졸업논문(소)	P/F	1	1	0
	4	2	000339	B19	현장실습(소)	P/F	3	0	6
전공필수 소계							60	51	18
전공 선택	1	1	113946	A4	디지털 공학 및 실험	GRADE	3	2	2
	1	1	400670	A20	의공학개론	GRADE	3	3	0
	1	1	113008	M	의학용어	GRADE	2	2	0
	1	2	114007	B15	회로이론 및 실험	GRADE	3	2	2
	1	2	102223	M	인체생리학	GRADE	2	2	0
	2	1	114148	B16	레이져의료기기(소)	GRADE	3	3	0
	2	2	113568	B19	의용전자회로	GRADE	3	3	0
	2	2	114217	B20	의용전자회로 실험	GRADE	1	0	2
	2	2	114216	B18	생체 신호 및 시스템	GRADE	3	3	0
	2	2	400816		통합보건IPE기초	GRADE	2	2	0
	2	2	000652	B9	생체역학	GRADE	3	3	0
	3	1	000639	B21	의료기기안전	GRADE	3	3	0
	3	1	400282	B37	의료재료와 인허가	GRADE	3	3	0
	3	1	000766	B26	통합보건IPE심화	GRADE	3	3	0
	3	2			통합보건IPE응용	GRADE	3	3	0

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	2	114218	B24	의료기기제작실무	GRADE	2	0	4
	3	2	114008	B27	생체시스템모델링	GRADE	3	3	0
	3	2	114220	B28	초음파공학(소)	GRADE	3	3	0
	3	2	000781	B29	디지탈 영상 신호 처리	GRADE	3	3	0
	3	2	114213	B30	방사선치료(소)	GRADE	3	3	0
	3	2	114707	B31	임상레이져치료학 (창의적 인재육성 교과목)	GRADE	2	2	0
	4	1	400333	B41	로봇공학 (소)	GRADE	3	3	0
	4	1	000756	B32	의료정보통신	GRADE	3	3	0
	4	1	114221	B33	방사선MR영상(소)	GRADE	2	2	0
	4	1	400421	B34	캡스톤 디자인(캡)	GRADE	3	3	0
	4	1	400730	B37	의료기기 실무 영어	GRADE	2	2	0
	4	2	400731	B38	병원의료기기 실무이론	GRADE	3	3	0
	4	2	000908	B40	의료영상시스템	GRADE	3	3	0
전공선택 소계							72	67	10
교양 필수	1	1	400461	N	인성과 대학생활(소)	P/F	1	1	0
	1	1	114589	M	수학	GRADE	3	3	0
	1	1	400590	N	소프트웨어와 컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	2	400589	M	작문과 화법	GRADE	2	2	0
	1	2	000263	A	심폐소생술	P/F	1	1	0
	2	2	400462	N	인성과 미래설계(소)	P/F	1	1	0
	2	2	113060	A	사회봉사(소)	P/F	1	0	2
	1	2		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	1	1	400621	U	영어읽기와 쓰기 – 기본반 (하위 30% 대상 필수 이수)	GRADE	2	2	0
	1	1	400621	U	영어읽기와 쓰기 – 고급반 (상위 10% 대상 필수 이수)	GRADE	2	2	0
	1	2	400621	U	영어읽기와 쓰기 – 중급반 (상위 10% 제외 필수 이수)	GRADE	2	2	0
	2	1	400591	U	글로벌 커뮤니케이션 I (영어회화 I)	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	U	글로벌 커뮤니케이션 II (영어회화 II)	GRADE	2	2	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							22	21	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 미용화장품과학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	000180	A2	기초헤어	GRADE	2	1	2
	1	1	114347	A1	피부생리학	GRADE	3	3	0
	1	1	400610	A61	화장품생명과학	GRADE	2	2	0
	1	1	400739		화장품이론및실습	GRADE	3	2	2
	1	2	400787		이너뷰티학	GRADE	3	3	0
	1	2	114349	A5	드라이및아이론실습	GRADE	2	1	2
	2	1	000454	A4	기초피부관리	GRADE	3	2	2
	2	1	114352	A8	기초퍼머넌트	GRADE	3	2	2
	2	1	113929	A9	생체유기화학	GRADE	3	3	0
	2	2	114353	A10	전신피부관리	GRADE	3	2	2
	2	2	114355	A12	계면화학	GRADE	2	2	0
	2	2	114354	A11	기초헤어컬러링	GRADE	2	1	2
	2	2	114043	A62	공중보건및법규	GRADE	3	3	0
	3	1	000752	A18	미용색채학	GRADE	3	3	0
	3	1	113481	B57	화장품제조학	GRADE	3	2	2
	3	1	102205		세포생물학	GRADE	3	3	0
	3	2	114370	A26	기능성화장품학	GRADE	3	3	0
	3	2			피부면역과아토피	GRADE	3	3	0
	3	2	400611	B52	미용화장품융합마케팅	GRADE	3	3	0
	3	2	114356	B1	메디컬스킨케어	GRADE	2	1	2
	4	1	114351	A7	비만과 체형관리	GRADE	3	3	0
	4	1	103405	B7	졸업논문"(소)"	P/F	1	1	0
	4	2	400789		맞춤형병원화장품학및실습	GRADE	3	2	2
	4	2	400404	B9	미용화장품실무인턴과정"(소)"	P/F	5	0	10
전공필수 소계							66	51	30
전공 선택	1	1	114348	A3	뷰티메이크업	GRADE	3	2	2
	1	1	400790		뷰티코스메틱중국어	GRADE	3	3	0
	1	1	114364	A19	미용원서강독	GRADE	3	3	0
	1	2	114361	A14	기초네일	GRADE	3	2	2
	1	2	114092	A16	응용메이크업	GRADE	3	2	2
	1	2	114373	B11	근육학	GRADE	2	2	0
	1	2	114350		피부약리학	GRADE	3	3	0
	1	2	400321	A56	피부미용학	GRADE	2	2	0
	2	1	400791		TV와영화분장	GRADE	2	1	2
	2	1	000499	A55	한방미용학	GRADE	3	2	2
	2	1	114367	A22	네일케어실습	GRADE	3	2	2
	2	1	000926	A23	모발과학	GRADE	2	2	0
	2	1	400322	A58	코디네이트미학	GRADE	3	3	0
	2	1	400323	A59	미용학개론	GRADE	3	3	0
	2	2	114369	A25	환타지메이크업	GRADE	3	2	2
	2	2	103106	A27	해부생리학	GRADE	2	2	0
	2	2	114362	A17	화장품성분학	GRADE	3	3	0
	2	2			미용기기학	GRADE	3	3	0
	3	1	114372	B10	임상헤어"(소)"	GRADE	3	2	2
	3	1	114375	B13	경락미용	GRADE	3	3	0
	3	1	400326	B48	무대분장	GRADE	3	2	2

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	1	114377	B15	모발및두피관리"(소)"	GRADE	2	1	2
	3	1	400325	B47	세팅실습"(소)"	GRADE	3	2	2
	3	2	400324	B46	응용커트실습"(소)"	GRADE	2	1	2
	3	2	114378	B16	응용피부관리	GRADE	3	3	0
	3	2	114047	B17	화장품미생물학	GRADE	3	3	0
	3	2	114384	B26	화장품제조판매학"(소)"	GRADE	3	3	0
	3	2	114380	B19	복식문화	GRADE	3	3	0
	3	2	400794		화장품조제관리학	GRADE	2	1	2
	3	2	400795		특수분장실습	GRADE	3	2	2
	3	2	400792		유전분자생물학	GRADE	3	3	0
	3	2	000923	A57	발관리학	GRADE	3	3	0
	4	1	114376	B14	미용문화사	GRADE	3	3	0
	4	1	400420	B54	미용경영학	GRADE	3	3	0
	4	1	114048	B24	병원코디네이션"(소)"	GRADE	3	3	0
	4	1	113472	B23	아로마테라피	GRADE	2	2	0
	4	1	400796		헤어스타일링	GRADE	2	1	2
	4	1	400421	B51	캡스톤디자인"(캡)"	GRADE	3	3	0
	4	1	113473	B5	고전헤어	GRADE	2	1	2
	4	1	114050	B8	문제성피부관리	GRADE	3	3	0
	4	2	114371	A28	일러스트레이션실습	GRADE	3	2	2
	4	2	114383	B25	미용세미나"(소)"	GRADE	3	3	0
	4	2	114385	B27	에스테틱살롱트리트먼트"(소)"	GRADE	3	2	2
	4	2	400328	B50	응용업스타일	GRADE	3	2	2
	4	2	000674	B53	포트폴리오"(소)"	GRADE	3	3	0
전공선택 소계							124	105	38
교양 필수	1	1	400461	N	인성과대학생활"(소)"	P/F	1	1	0
	1	1	400590	N	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	1/2	400621	U	영어읽기와쓰기	GRADE	2	2	0
	1	2	400589	U	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	2			생명윤리	GRADE	1	1	0
	1	2	113295	N	화학	GRADE	3	3	0
	2	1	113060	A	사회봉사"(소)"	P/F	1	0	2
	2	1	400591	U	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	U	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	2	2	000263	A	심폐소생술	P/F	1	1	0
	2	2	400462	N	인성과미래설계"(소)"	P/F	1	1	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							18	17	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 의료경영학과 **성남캠퍼스**

과정구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	000244	A1	보건행정학	GRADE	3	3	0
	1	1	000021	A2	해부생리학	GRADE	3	3	0
	1	2	112244	A3	병리학	GRADE	3	3	0
	1	2	103104	A4	병원경영학I	GRADE	3	3	0
	1	2	103105	A5	의학용어I	GRADE	3	3	0
	2	1	000269	A6	병원회계	GRADE	3	3	0
	2	1	400801	A7	보건의료정보관리학	GRADE	3	3	0
	2	1	103113	B1	병원경영학II	GRADE	3	3	0
	2	1	113820	B5	병원전산학	GRADE	3	3	0
	2	2	400802	B2	의료정보기술	GRADE	3	3	0
	2	2	000336	B3	병원재무관리학	GRADE	3	3	0
	2	2	000116	B4	병원인적자원관리	GRADE	3	3	0
	3	1	400803	B6	보건의료조직관리	GRADE	3	3	0
	3	1	000028	B7	원무관리	GRADE	3	3	0
	3	1	113351	B8	병원기획 및 전략경영	GRADE	3	3	0
	3	2	113054	B9	보험과 손해사정	GRADE	3	3	0
	3	2	000302	B10	보건경제학	GRADE	3	3	0
	3	2	000271	B11	병원마케팅	GRADE	3	3	0
	4	1	000381	B12	병원전산통계분석	GRADE	3	3	0
	4	1	000503	B13	현장실습(소)	P/NP	2	0	6
	4	2	000415	B14	의료관계법규	GRADE	3	3	0
	4	2	113355	B15	병원경영연구	GRADE	3	3	0
	4	2	114228	B16	졸업종합시험	P/NP			
전공필수 소계							65	63	6
전공 선택	1	1	103108	A8	사회보장론	GRADE	3	3	0
	1	2	114241	A9	의료산업론	GRADE	3	3	0
	1	2	400805	A10	보건의료통계학	GRADE	3	3	0
	2	1	103114	B17	의학용어II	GRADE	3	3	0
	2	1	000307	A11	보건사회학	GRADE	3	3	0
	2	1	114242	B18	질병분류 및 의료행위분류I	GRADE	2	1	2
	2	2	114243	B19	질병분류 및 의료행위분류II	GRADE	2	1	2
	2	2	400806	B20	의료의질관리	GRADE	3	3	0
	2	2	400455	B5	바이오헬스케어플래닝	GRADE	3	3	0
	3	1	400807	B21	보건의료정보관리실무	GRADE	2	0	4
	3	1	000193	B22	암등록	GRADE	2	2	0
	3	1	400808	B23	건강정보보호	GRADE	3	3	0
	3	2	400809	B24	보건의료데이터관리	GRADE	3	3	0
	3	2	400810	B25	건강보험이론 및 실무	GRADE	3	2	2

과정구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	2	400800	B26	의무기록정보질향상실무	GRADE	2	1	2
	3	2	000326	B27	의무기록전사	GRADE	2	1	2
	4	1	400454	B28	의료관광행정론	GRADE	3	3	0
	4	1	400811	B29	의무기록정보분석실무	GRADE	2	0	4
	4	1	114661	B30	글로벌헬스케어산업론(소)	GRADE	3	3	0
	4	1	103207	B31	공중보건학	GRADE	3	3	0
	4	1	400421	B32	캡스톤디자인(캡)	GRADE	3	3	0
	4	2	400574	B33	헬스케어서비스디자인	GRADE	3	3	0
	4	2	114346	B34	의무기록정보관리특수과제	GRADE	3	3	0
	4	2	400456	B35	바이오헬스케어의사결정론	GRADE	3	3	0
전공선택 소계							65	56	18
교양 필수	1	1	400461	A	인성과대학생활(소)	P/NP	1	1	0
	1	1	400590	M	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	1	400621	N	영어읽기와쓰기(고급반 대상)	GRADE	2	2	0
	1	1	400621	N	영어읽기와쓰기(기본반 대상)	GRADE	2	2	0
	1	2	400621	N	영어읽기와쓰기(중급반 대상)	GRADE	2	2	0
	1	2	400589	N	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	2		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	2	1	400591	N	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	1	000263	A	심폐소생술	P/NP	1	1	0
	2	2	113060	A	사회봉사(소)	P/NP	1	0	2
	2	2	400462	A	인성과미래설계(소)	P/NP	1	1	0
	2	2	400592	N	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							18	17	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 의료홍보디자인학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	400547	A1	시각디자인론	GRADE	3	3	0
	1	1	113093	A2	P.R.론	GRADE	3	3	0
	1	1	400765	A3	디자인표현	GRADE	2	1	2
	1	1	000375	A4	컴퓨터그래픽스 Ⅰ	GRADE	2	1	2
	1	2	400757	A5	기초디자인 Ⅰ	GRADE	3	3	0
	1	2	113320	A6	위기관리PR론	GRADE	3	3	0
	2	1	400758	A7	기초디자인 Ⅱ	GRADE	3	2	2
	2	1	000624	A8	타이포그래피 Ⅰ	GRADE	2	1	2
	2	1	113360	A9	PR매체론	GRADE	3	3	0
	2	2	000634	A10	타이포그래피 Ⅱ	GRADE	2	1	2
	2	2	113369	A11	커뮤니케이션연구방법론	GRADE	3	3	0
	2	2	400773	A12	크리에이티브와 매체	GRADE	3	3	0
	3	1	400833	B1	메디컬 디자인 프로젝트 Ⅰ	GRADE	2	1	2
	3	1	113108	B2	광고커뮤니케이션제작 Ⅰ	GRADE	3	2	2
	3	1	113110	B3	비쥬얼디자인 Ⅰ	GRADE	3	2	2
	3	1	113321	B4	이미지론	GRADE	3	3	0
	3	2	113113	B5	광고커뮤니케이션제작 Ⅱ	GRADE	3	2	2
	3	2	113115	B6	비쥬얼디자인 Ⅱ	GRADE	3	2	2
	4	1	400771	B7	웰빙 패키지 실습 Ⅰ	GRADE	3	2	2
	4	1	400834	B8	메디컬 브랜드 디자인 Ⅰ	GRADE	3	2	2
	4	1	113362	B9	PR기획실습	GRADE	2	1	2
	4	2	400835	B10	메디컬 브랜드 디자인 Ⅱ	GRADE	3	2	2
	4	2	113364	B11	광고 PR조사론	GRADE	3	3	0
	4	2	400549	B12	졸업작품	P/F	1	1	0
전공필수 소계							64	50	28
전공 선택	1	1	000064	A13	서양미술사	GRADE	2	2	0
	1	1	400550	A14	크리에이티브 발상	GRADE	3	3	0
	1	1	000841	A15	디자인과 색채	GRADE	2	1	2
	1	2	400766	A16	디지털드로잉	GRADE	2	1	2
	1	2	000414	A17	컴퓨터그래픽스 Ⅱ	P/F	2	1	2
	1	2	400551	A18	환경디자인론	GRADE	3	3	0
	2	1	400769	A19	영상디자인 Ⅰ	GRADE	2	1	2
	2	1	113100	A20	크리에이티브 전략	GRADE	3	3	0
	2	2	400617	A21	디지털그래픽	GRADE	2	1	2
	2	2	400619	A22	스토리텔링	GRADE	3	3	0
	2	2	400770	A23	영상디자인 Ⅱ	GRADE	2	1	2
	3	1	400555	B14	메디컬 인포그래피	GRADE	2	1	2

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	2	113361	B15	헬스커뮤니케이션	GRADE	3	3	0
	3	2	400836	B16	UX 디자인 기초	GRADE	2	1	2
	3	2	400837	B17	메디컬 편집디자인 I	GRADE	2	1	2
	3	2	400838	B18	메디컬 디자인 프로젝트 II	GRADE	3	2	2
	4	1	113460	B19	메디컬광고디자인	GRADE	2	1	2
	4	1	400839	B20	메디컬 편집디자인 II	GRADE	2	1	2
	4	1	400840	B21	UX 디자인 프로젝트 I	GRADE	2	1	2
	4	1	400421	B22	캡스톤 디자인 (캡)	절대평가	3	3	0
	4	2	400772	B23	웰빙 패키지 실습 II	GRADE	3	2	2
	4	2	400841	B24	UX 디자인 프로젝트 II	GRADE	2	1	2
전공선택 소계							52	37	30
교양 필수	2	1	113060	A	사회봉사(소)	P/F	1	0	2
	2	2	000263	A	심폐소생술	P/F	1	1	0
	1	1	400461	A	인성과대학생활(소)	P/F	1	1	0
	2	2	400462	A	인성과미래설계(소)	P/F	1	1	0
	1	2		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	1	2	400589	N	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	1	400621	N	영어읽기와쓰기(기본, 고급)	GRADE	2	2	0
	1	2	400621	N	영어읽기와쓰기(중급)	GRADE	2	2	0
	2	1	400591	N	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	N	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	1	1	400590	M	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계									

2020학년도 교육과정표

학과명 : 장례지도학과 **성남캠퍼스**

과정구분	학년	학기	교과목코드	수준	교과목명	성적평가	학점-이론시수-실습시수		
전공필수	1	1	000009	A	장례학개론	GRADE	3	3	0
	1	1	000031	A	생사학	GRADE	3	3	0
	1	1	103207	A	공중보건학	GRADE	3	3	0
	1	2	000262	B	장사법규	GRADE	3	3	0
	1	2	000764	A	한국민속학	GRADE	3	3	0
	1	2	113008	A	의학용어	GRADE	2	2	0
	2	1	113068	A	상장례학	GRADE	3	3	0
	2	1	000778	B	장사행정학	GRADE	3	3	0
	2	1	000813	A	사회복지개론	GRADE	3	3	0
	2	2	400559	B	현대장례와 종교의례	GRADE	3	3	0
	2	2	000384	A	염습실습1	P/F	2	0	4
	2	2	000095	A	장례경영학	GRADE	3	3	0
	2	2	000108	A	보건통계학	GRADE	3	3	0
	3	1	113332	B	장례기획론	GRADE	3	3	0
	3	2	000851	B	장례세미나	GRADE	3	3	0
	3	2	400560	B	장례상담이론및실습	GRADE	3	2	2
	4	1	400627	B	장법론	GRADE	3	3	0
	4	1	000858	B	호스피스	GRADE	3	3	0
	4	2	000156	B	장례 심리학	GRADE	3	3	0
	4	2	000842	B	장례서비스 현장실습	P/F	3	0	6
	4	2	103405	B	졸업논문	P/F	1	0	2
전공필수 소계							59	52	14
전공선택	3	1	113934	B	해부생리학이론및실습	GRADE	3	2	2
	3	1		A	장례사회학	GRADE	3	3	0
	3	1	000656	B	시신위생처리학	GRADE	3	3	0
	3	1	000960	B	장사시설관리론	GRADE	3	3	0
	3	1	000572	A	제의례학	GRADE	3	3	0
	3	1	000483	A	서예	GRADE	2	0	4
	3	1	000192	B	사회복지 실천론	GRADE	3	3	0
	3	1		A	장례서비스 산업론	GRADE	3	3	0
	3	1	000834	B	장사제도론	GRADE	3	3	0
	3	2	112244	B	병리학	GRADE	3	3	0
	3	2	113221	B	장사시설 운영및실습	GRADE	3	1	2
	3	2	000671	B	시신위생처리학실습	GRADE	1	0	2
	3	2	000738	B	회복기술학이론및실습	GRADE	3	2	2
	3	2	000751	B	장례정보기술학	GRADE	2	2	0
	3	2	000817	B	전염병 관리학	GRADE	3	3	0
	3	2	400562	B	행정론	GRADE	3	3	0

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점-이론시수-실습 시수		
	4	1	000830	B	집단사망자관리	GRADE	3	3	0
	4	1	000545	B	분장학이론및실습	GRADE	3	2	2
	4	1	4000561	A	염습실습2	P/F	2	0	4
	4	1	400563	B	행정법론	GRADE	3	3	0
	4	1	000805	A	대화방법론	GRADE	3	3	0
	4	1	400421	B	캡스톤디자인	GRADE	3	3	0
	4	1	000232	B	노인복지론	GRADE	3	3	0
	4	2	110016	B	법의학이론및실습	GRADE	2	1	2
	4	2	400565	B	접견장례의식	GRADE	3	3	0
	4	2	400566	A	경영분석론	GRADE	3	3	0
	4	2	400567	A	웰엔딩산업론	GRADE	3	3	0
전공선택 소계							75	64	20
교양 필수	1	1	400461	N	인성과 대학생활	P/F	1	1	0
	1	1	400590	M	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	1	400621	A	영어읽기와쓰기(기본,고급)	GRADE	2	2	0
	1	2	400621	A	영어읽기와쓰기(중급)	GRADE	2	2	0
	2	1	400591	A	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	A	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	2	1	112108	A	생물학	GRADE	3	3	0
	2	2	113060	A	사회봉사	P/F	1	0	2
	2	2	400462	A	인성과 미래설계	P/F	1	1	0
	2	2	000263	A	심폐소생술	P/F	1	1	0
	1	2	400589	A	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	2		A	생명윤리	GRADE	1	1	0
	영역 내 과목 중 자율선택수강			H	언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							20	19	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 스포츠아웃도어학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	400520	A1	스포츠아웃도어이해	GRADE	3	3	0
	1	1	102224	A2	인체해부학	GRADE	3	3	0
	1	1	400523	A5	하계아웃도어스포츠I	GRADE	2	1	2
	1	1	114174	A23	레저학개론	GRADE	3	3	0
	1	2	400521	A8	산악스포츠I	GRADE	2	1	2
	1	2	400525	A9	동계아웃도어스포츠I	GRADE	2	1	2
	1	2	114400	A10	운동생리학	GRADE	3	3	0
	2	1	400531	A12	스포츠경영론	GRADE	3	3	0
	2	1	114188	A13	운동트레이닝방법론	GRADE	3	3	0
	2	1	400524	A15	하계아웃도어스포츠II	GRADE	2	1	2
	2	1	114595	A16	스포츠심리학	GRADE	3	3	0
	2	2	114186	A17	스포츠마케팅	GRADE	3	3	0
	2	2	400522	B1	산악스포츠II	GRADE	2	1	2
	2	2	400526	A19	동계아웃도어스포츠II	GRADE	2	1	2
	2	2	114575	A20	스포츠클라이밍	GRADE	2	1	2
	3	1	114176	A18	운동역학	GRADE	3	3	0
	3	1	400530	A3	스포츠아웃도어산업론	GRADE	3	3	0
	3	2	114194	B2	운동처방	GRADE	3	3	0
	3	2	114676	A11	스포츠교육학	GRADE	3	3	0
	3	2	114205	A7	스포츠사회학	GRADE	3	3	0
	4	1	400518	B3	스포츠멘탈코칭론	GRADE	3	3	0
	4	1	400534	A22	스포츠이벤트론	GRADE	3	3	0
	4	2			운동헬스케어융합	GRADE	3	3	0
	4	2	400529	B4	스포츠아웃도어인턴십	P/NP	2	0	4
	4	2			졸업종합시험	P/NP	0	0	0
전공필수 소계							64	55	18
전공 선택	1	2	400537	B5	스포츠아웃도어리더십	GRADE	3	3	0
	1	2	114167	B6	운동과영양(소)	GRADE	3	3	0
	2	1	400517	A4	아웃도어안전및응급처치	GRADE	3	3	0
	2	2	114598	A24	운동측정평가	GRADE	3	3	0
	3	1			하계아웃도어스포츠III	GRADE	2	1	2
	3	1	114678	B13	운동상해및재활(소)	GRADE	3	3	0

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	1	113599	B14	스킨스쿠버(소)	GRADE	2	1	2
	3	1			유아스포츠론	GRADE	3	3	0
	3	2	400533	B15	스포츠아웃도어미디어론(소)	GRADE	3	3	0
	3	2			산악스포츠Ⅲ	GRADE	2	1	2
	3	2			동계아웃도어스포츠Ⅲ	GRADE	2	1	2
	3	2	114708	B20	아동과스포츠웰빙	GRADE	2	2	0
	4	1			패들스포츠(소)	GRADE	2	1	2
	4	1			해양스포츠(소)	GRADE	2	1	2
	4	1			운동전문트레이닝실습	GRADE	3	3	0
	4	1	400421	B23	캡스톤디자인(캡)(소)	GRADE	3	3	0
	4	2	400518	B3	스포츠멘탈코칭론	GRADE	3	3	0
	4	2			실버스포츠론	GRADE	3	3	0
전공선택 소계									

교양 필수	1	1	400461	A	인성과대학생활(소)	P/F	1	1	0
	1	2		H	생명윤리	P/F	1	1	0
	2	2	400462	A	인성과미래설계(소)	P/F	1	1	0
	2	2	113060	A	사회봉사	P/F	1	0	2
	2	2	000263	A	심폐소생술	P/F	1	1	0
	1	2	400589	N	작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	1/2	400621	N	영어읽기와쓰기	GRADE	2	2	0
	2	1	400591	N	글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592	N	글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	1	1	400590	M	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							15	14	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 중독재활복지학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	113025	A1	중독학개론	GRADE	3	3	0
	1	1	400859	B9	사회복지학개론	GRADE	3	3	0
	1	2	102123	C1	심리학개론	GRADE	3	3	0
	1	2	113077	A2	중독예방론	GRADE	3	3	0
	1	2	000213	B10	지역사회복지론	GRADE	3	3	0
	1	2	000206	B1	인간행동과 사회환경	GRADE	3	3	0
	2	1	000192	B7	사회복지실천론	GRADE	3	3	0
	2	1	113075	A5	정신병리학	GRADE	3	3	0
	2	2	000274	B11	사회복지실천기술론	GRADE	3	3	0
	2	2	113072	A4	신경생물학	GRADE	3	3	0
	2	2	000218	B2	사회복지조사론	GRADE	3	3	0
	3	1	000235	B12	사회복지행정론	GRADE	3	3	0
	3	1	000290	B3	프로그램 개발과 평가	GRADE	3	3	0
	3	2	113079	A7	행위중독	GRADE	3	3	0
	3	2	000531	B13	사회복지현장실습(소)	P/N	3	2	2
	4	1	113073	A8	인지행동치료	GRADE	3	3	0
	4	1	400762	A9	물질중독론	GRADE	3	3	0
	4	1	113081	A10	중독재활현장실습(소)	P/N	2	0	4
	4	2	000280	B14	사회복지정책론	GRADE	3	3	0
	4	2	400863	B15	사회복지법제와 실천	GRADE	3	3	0
	4	2	103405	D3	졸업논문(소)	P/N	1	1	0
전공필수 소계							60	57	6
전공 선택	1	1	113943	B8	자원봉사론	GRADE	3	3	0
	1	1	000328	A6	정신건강론	GRADE	3	3	0
	1	2	113495	C4	상담이론과 실제	GRADE	3	3	0
	1	2	400761	A3	중독 약물학	GRADE	2	2	0
	2	1	000251	B4	장애인복지론(소)	GRADE	3	3	0
	2	1	000341	B16	사회보장론	GRADE	3	3	0
	2	1	113071	A11	동기강화상담	GRADE	2	2	0
	2	2	400843	B5	정신건강사회복지론	GRADE	3	3	0
	2	2	113037	C2	집단상담(소)	GRADE	3	3	0
	3	1	400860	B17	사회복지상담	GRADE	3	3	0
	3	1	000246	B18	아동복지론(소)	GRADE	3	3	0
	3	1	113074	A14	심리평가(소)	GRADE	3	3	0
	3	1	114249	C5	청소년상담	GRADE	3	3	0
	3	1	114250	B19	의료사회복지론(소)	GRADE	3	3	0
	3	2	400861	B6	사례관리론(소)	GRADE	3	3	0
	3	2	000232	B21	노인복지론	GRADE	3	3	0

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	2	113086	B23	사회복지윤리와철학(소)	GRADE	3	3	0
	3	2	400763	C3	가족상담 및 가족치료	GRADE	3	3	0
	3	2	114708	D4	아동과 스포츠 웰빙(소)	GRADE	2	2	0
	3	2	400460	D1	ASP 융합개론	P/N	2	2	0
	4	1	114655	A12	재활과 재발예방	GRADE	2	2	0
	4	1	114252	A15	중독상담실무	GRADE	2	2	0
	4	1	400421	D2	캡스톤디자인(캡)	GRADE	3	3	0
	4	1	400862	B22	사회복지자료분석론	GRADE	3	3	0
	4	2	400379	A13	중독재활세미나(소)	GRADE	2	2	0
	4	2	114253	B20	학교사회복지론	GRADE	3	3	0
전공선택 소계							71	71	0
교양 필수	1	1	400590	M	소프트웨어와 컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	1	1	400461	A	인성과 대학생활(소)	P/N	1	1	0
	1	1	400621	N	영어읽기와 쓰기	GRADE	2	2	0
	1	2	400621	N	영어읽기와 쓰기	GRADE	2	2	0
	1	2	400589	N	작문과 화법	GRADE	2	2	0
	1	2	400846	H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	2	1	113060	A	사회봉사(소)	P/N	1	0	2
	2	1	000263	A	심폐소생술	P/N	1	1	0
	2	1	400591	N	글로벌커뮤니케이션1(소)	GRADE	2	2	0
	2	1	400462	A	인성과 미래설계(소)	P/N	1	1	0
	2	2	400592	N	글로벌커뮤니케이션2(소)	GRADE	2	2	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							17	16	2

2020학년도 교육과정표

학과명 : 유아교육학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	000092	A2	유아교육론	GRADE	3	3	0
	1	1	400437	A4	영유아발달	GRADE	3	3	0
	1	1	000590	B8	유아미술교육	GRADE	3	3	0
	1	2	000122	A1	논리및논술	GRADE	2	2	0
	1	2	000597	B11	유아동작교육	GRADE	3	3	0
	2	1	400436	B2	아동상담론	GRADE	3	3	0
	2	2	000299	A3	유아교육과정	GRADE	3	3	0
	2	2	000733	B15	교과교재연구및지도법	GRADE	3	3	0
	2	2	000677	A7	유아관찰및실습	GRADE	3	2	2
	3	1	400432	B1	보육교사론	GRADE	3	3	0
	3	1	000330	B9	유아수학교육	GRADE	3	3	0
	3	1	400435	B10	아동과학지도	GRADE	3	3	0
	3	1	000389	B12	유아음악교육	GRADE	3	3	0
	3	2	000428	B6	놀이지도	GRADE	3	3	0
	3	2	000416	B13	유아사회교육	GRADE	3	3	0
	3	2	400434	B3	영유아교수방법론	GRADE	3	3	0
	3	2	400445	B7	언어지도	GRADE	3	3	0
	4	1	000561	B14	아동관찰및행동연구	GRADE	3	3	0
	4	1	400433	A5	아동안전관리	GRADE	3	3	0
	4	2	400440	B5	부모교육론	GRADE	3	3	0
	4	2	112326	B16	교과교육론	GRADE	3	3	0
	4	2	000575	B17	유아교육기관운영관리	GRADE	3	3	0
	4	2			졸업종합시험	P/F	0	0	0
전공필수 소계							65	64	2
전공 선택	1	1	000612	A8	기악1(소)	GRADE	2	0	4
	1	2	000623	A9	기악2(소)	GRADE	2	0	4
	1	2	000038	A11	예술치료개론	GRADE	2	2	0
	1	2	114245	A14	다문화의이해교육(소)	GRADE	2	2	0
	2	1	000665	A10	유아국악교육(소)	GRADE	3	3	0
	2	1	400438	B18	아동문학교육(소)	GRADE	3	3	0
	2	1	000701	A12	음악치료이론과 실제(소)	GRADE	2	2	0
	2	1	400439	A6	아동권리와복지	GRADE	3	3	0
	2	2	114419	B19	아동음악(소)	GRADE	3	3	0
	3	1	000722	B20	아동및청소년음악치료(소)	GRADE	2	2	0
	3	1	400441	A15	바이오생태교육	GRADE	2	2	0
	3	2	114708	B24	아동과스포츠웰빙(소)	GRADE	2	2	0
	4	1	000206	B33	인간행동과사회환경(소)	GRADE	3	3	0
	4	1	112433	B4	보육실습(소)	GRADE	3	0	6

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	4	1	400421	B34	캡스톤디자인(캡)	GRADE	3	3	0
	4	2	000328	A20	정신건강론	GRADE	3	3	0
	4	2	000760	B22	음악치료기법연구(소)	GRADE	2	2	0
전공선택 소계							42	35	14
교직	1	1	400442	A17	학교폭력예방및학생의이해	GRADE	2	2	0
	2	1	112229	A16	교육학개론	GRADE	2	2	0
	2	1	000637	B25	교육심리	GRADE	2	2	0
	2	2	000557	B26	교육철학및교육사	GRADE	2	2	0
	2	2	112247	B27	교육사회	GRADE	2	2	0
	3	1	000829	B28	교육과정	GRADE	2	2	0
	3	1	000868	B29	교육방법및교육공학	GRADE	2	2	0
	3	2	000824	B30	교육평가	GRADE	2	2	0
	3	2	114009	A18	특수교육학개론	GRADE	2	2	0
	4	1	113451	B31	교직실무	GRADE	2	2	0
	4	1	000855	A19	교육봉사활동(소)	P/F	2	0	4
	4	2	000899	B32	교육실습(소)	GRADE	2	0	4
교직 소계							24	20	8
	1	1		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
교양 필수	1	1	400461	A	인성과대학생활(소)	P/F	1	1	0
	2	2	400462		인성과미래설계(소)	P/F	1	1	0
	2	2	000263		심폐소생술	P/F	1	1	0
	1	1	400621	U	영어읽기와쓰기(기본/고급)	GRADE	2	2	0
	1	1	400589		작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	2	400621		영어읽기와쓰기(중급)	GRADE	2	2	0
	2	1	400591		글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592		글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	1	2	400590	N	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외)		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							16	16	0

2020학년도 교육과정표

학과명 : 아동학과 **성남캠퍼스**

과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
전공 필수	1	1	400437	A1	영유아발달	GRADE	3	3	0
	1	1	000386	A2	보육학개론	GRADE	3	3	0
	1	1	000328	A3	정신건강론	GRADE	3	3	0
	1	1	000187	A4	사회복지개론	GRADE	3	3	0
	1	2	000379	A5	아동미술	GRADE	3	3	0
	1	2	400628	A6	아동동작	GRADE	3	3	0
	1	2	000206	A7	인간행동과 사회환경	GRADE	3	3	0
	2	1	400436	A8	아동상담론	GRADE	3	3	0
	2	1	400445	B1	언어지도	GRADE	3	3	0
	2	2	000422	B2	보육과정	GRADE	3	3	0
	3	1	400439	A9	아동권리와 복지	GRADE	3	3	0
	3	1	400432	B3	보육교사론	GRADE	3	3	0
	3	1	400629	B4	아동수학지도	GRADE	3	3	0
	3	1	400435	B5	아동과학지도	GRADE	3	3	0
	3	1	114419	B6	아동음악	GRADE	3	3	0
	3	2	000428	B7	놀이지도	GRADE	3	3	0
	3	2	400434	B8	영유아교수방법론	GRADE	3	3	0
	4	1	000561	B9	아동관찰 및 행동연구	GRADE	3	3	0
	4	1	400433	A10	아동안전관리	GRADE	3	3	0
	4	1	400630	B10	어린이집 운영관리	GRADE	3	3	0
	4	2	400440	B11	부모교육론	GRADE	3	3	0
	4	2			졸업시험	P/F	0	0	0
전공필수 소계							63	63	0
전공 선택	1	1	000612	A11-1	기악 1	GRADE	2	0	4
	1	2	000623	A11-2	기악 2	GRADE	2	0	4
	1	2	114009	A13	특수교육학개론(소)	GRADE	3	3	0
	1	2	000213	B12	지역사회복지론	GRADE	3	3	0
	2	1	400631	B13	아동국악(소)	GRADE	3	3	0
	2	1	400632	B14	학습장애아교육(소)	GRADE	3	3	0
	2	1	000192	B15	사회복지실천론	GRADE	3	3	0
	2	1	400843	B36	정신건강사회복지론	GRADE	3	3	0
	2	2	400634	B17	정서장애아교육	GRADE	3	3	0
	2	2	000218	B18	사회복지조사론	GRADE	3	3	0
	2	2	000274	B19	사회복지실천기술론	GRADE	3	3	0
	2	2	400842	B37	언어발달장애	GRADE	3	3	0
	3	1	000235	B20	사회복지행정론	GRADE	3	3	0
	3	1	000290	B21	프로그램개발과평가	GRADE	3	3	0
	3	2	400635	B23	개별화 교육계획(소)	GRADE	3	3	0

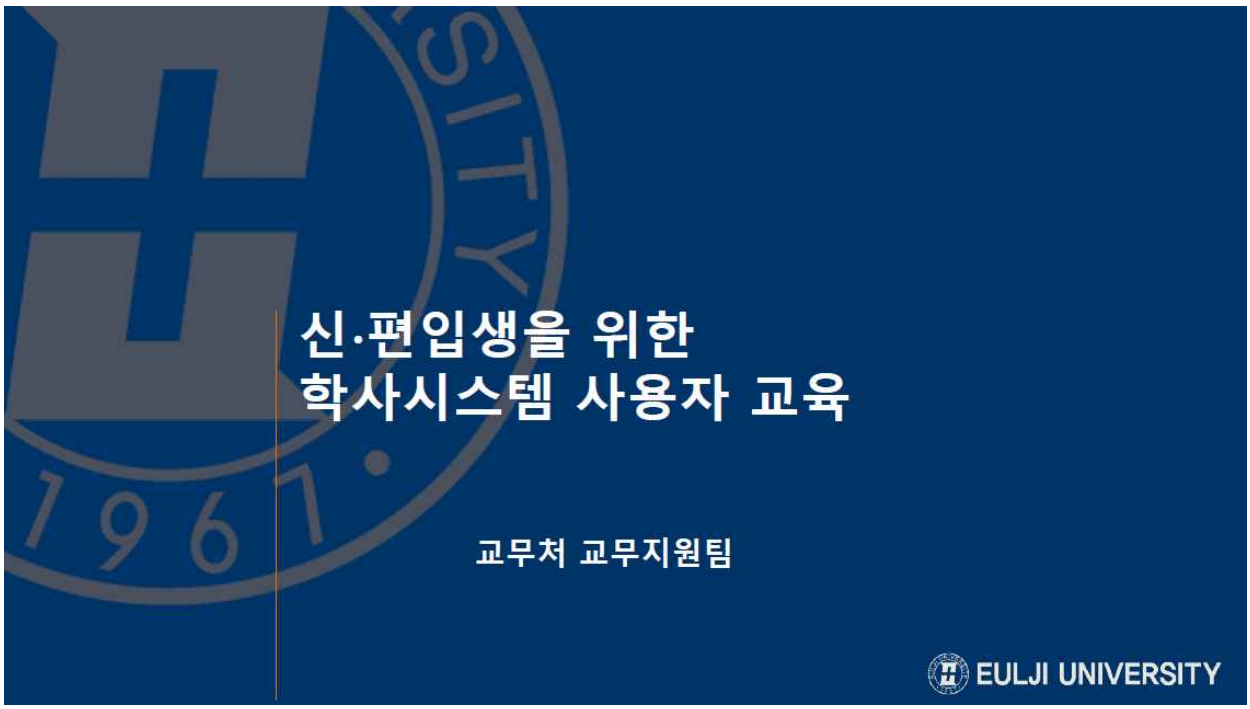
과정 구분	학년	학기	교과목 코드	수준	교과목명	성적 평가	학점	이론 시수	실습 시수
	3	2	400636	B24	특수교육 측정 및 평가(소)	GRADE	3	3	0
	3	2	000224	B25	가족복지론	GRADE	3	3	0
	3	2	000406	B38	청소년복지론	GRADE	3	3	0
	4	1	112433	B26	보육실습	GRADE	3	0	6
	4	1	400637	B27	특수아 상담 및 가족지원	GRADE	3	3	0
	4	1	400421	B28	캡스톤디자인(캡)	GRADE	3	3	0
	4	1	114253	B39	학교사회복지론	GRADE	3	3	0
	4	2	000531	B30	사회복지 현장실습	GRADE	3	2	2
	4	2	114244	B32	놀이치료(소)	GRADE	2	2	0
	4	2	400639	B33	모래놀이치료(소)	GRADE	2	2	0
	4	2	000280	B34	사회복지정책론	GRADE	3	3	0
	4	2	113083	B35	사회복지법제론	GRADE	3	3	0
전공선택 소계							77	69	16
교양 필수	1	1		H	생명윤리	GRADE	1	1	0
	1	1	400621	U	영어읽기와쓰기(기본/고급)	GRADE	2	2	0
	1	1	400589		작문과화법	GRADE	2	2	0
	1	2	400621		영어읽기와쓰기(중급)	GRADE	2	2	0
	2	1	400591		글로벌커뮤니케이션1	GRADE	2	2	0
	2	2	400592		글로벌커뮤니케이션2	GRADE	2	2	0
	1	1	400461	A	인성과 대학생활 (소)	P/F	1	1	0
	2	1	113060		사회봉사	P/F	1	0	2
	2	2	400462		인성과 미래설계 (소)	P/F	1	1	0
	2	2	000263		심폐소생술	P/F	1	1	0
	1	2	400590	N	소프트웨어와컴퓨팅사고	GRADE	2	2	0
	핵심교양				언어와 문학		5개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 자율선택수강 (의학, 간호학과 제외) 최소 8학점		
					역사와 철학				
					사회와 경제				
					과학과 자연				
					예술과 문화				
교양필수 소계							최소 22학점		

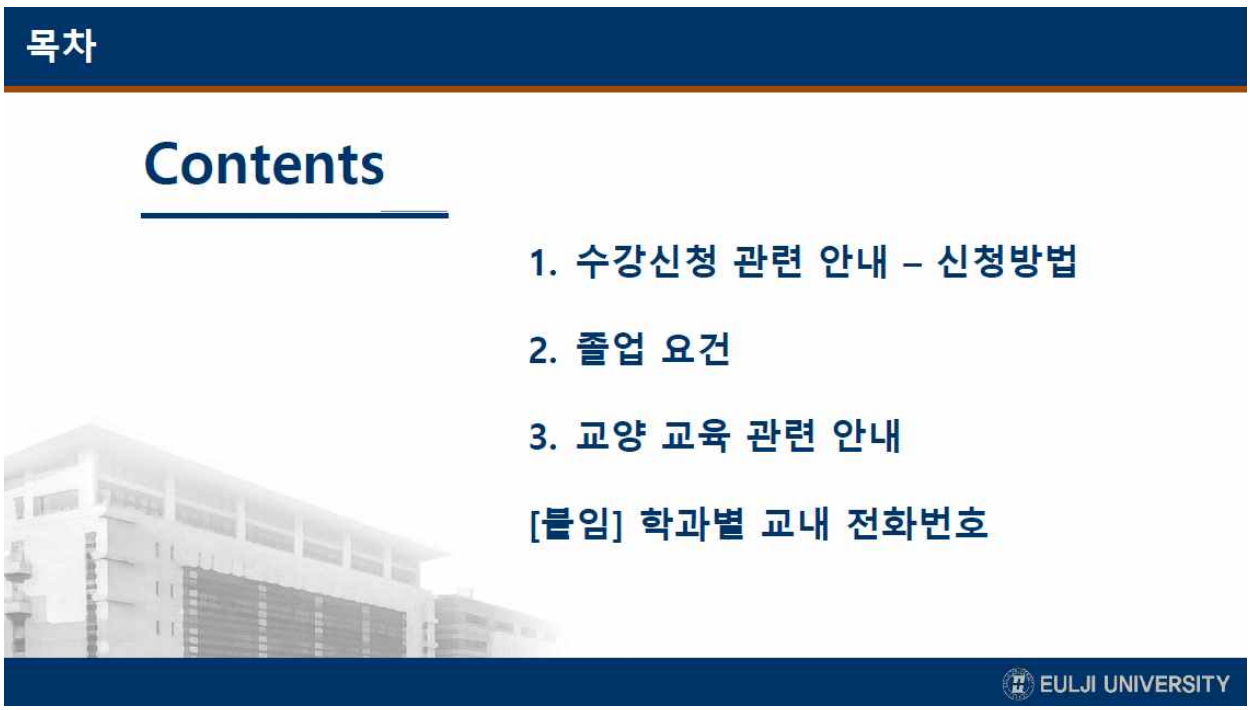
Ⅷ. 학과사무실 교내전화번호

대표전화 : 1899-0001　　FAX : 031-740-7195　　국번 : 031-740-내선번호

단과대학명		학과명	학과사무실	내선번호	비고
간호대학		간호학과	뉴밀레니엄센터 403-2호	7237	
보건과학대학		임상병리학과	범석관 B144호	7268	
		안경광학과	범석관 102호	7242	
		응급구조학과	범석관 B169호	7236	
		방사선학과	범석관 B158호	7245	
		치위생학과	범석관 201호	7247	
		물리치료학과	범석관 301호	7244	
바이오융합대학	바이오시스템융합학부	식품영양학과	박애관 208호	7266	
		식품산업외식학과	박애관 209호	7271	
		보건환경안전학과	지천관 B134호	7230	
		의료IT학과	박애관 505호	7435	
		의료공학과	박애관 410호	7239	
		미용화장품과학과	박애관 222호	7243	
	보건복지융합학부	의료경영학과	박애관 211호	7235	
		의료홍보디자인학과	박애관 506호	7238	
		스포츠아웃도어학과	박애관 508호	7240	
		장례지도학과	박애관 616호	7133	
		중독재활복지학과	박애관 318호	7387	
		유아교육학과	창의관 605호	7344	
		아동학과			
종합서비스센터			본관 102호	7300	
교양학부			을지관 201호	7515	
교무지원팀			본관 102호	7324	

신입생을 위한 학사시스템 안내





신입생을 위한 학사시스템 안내

1. 수강신청 관련 안내 - 신청 방법

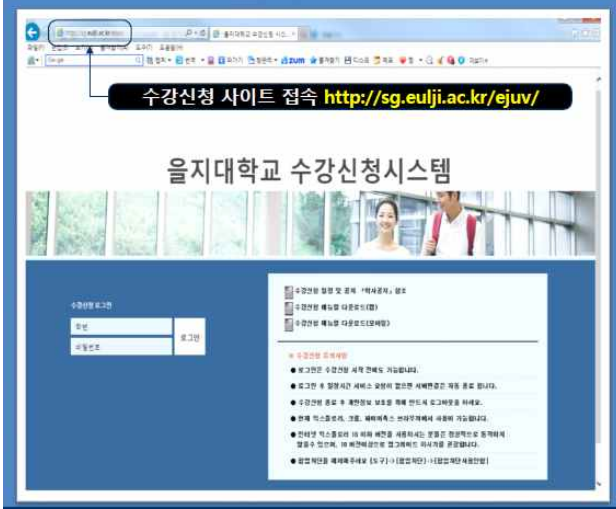
웹페이지

모바일

EULJI UNIVERSITY

1-1. 수강신청 방법 안내 – 사이트 접속

웹페이지



모바일

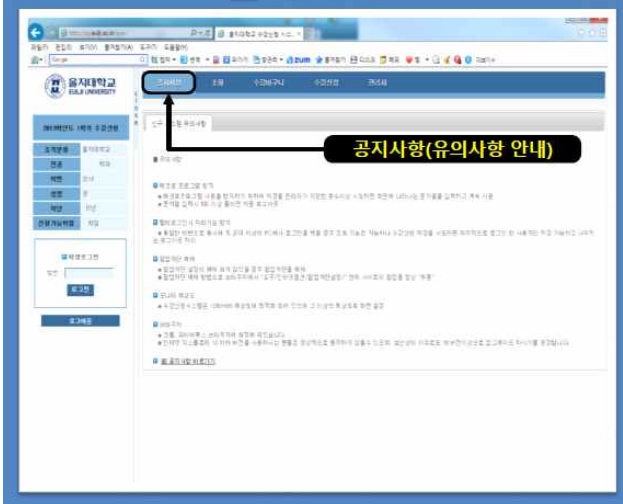
1. 앱스토어 , Play스토어를 통하여 설치
2. 을지대학교를 검색, '을지대학교 수강신청' 어플 설치
3. 수강신청 시 해당 어플을 최신 버전으로 유지

EULJI UNIVERSITY

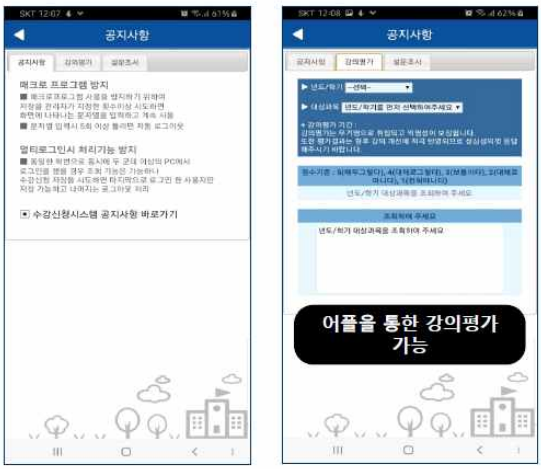
신입생을 위한 학사시스템 안내

1-2. 수강신청 방법 안내 – 공지사항

웹페이지



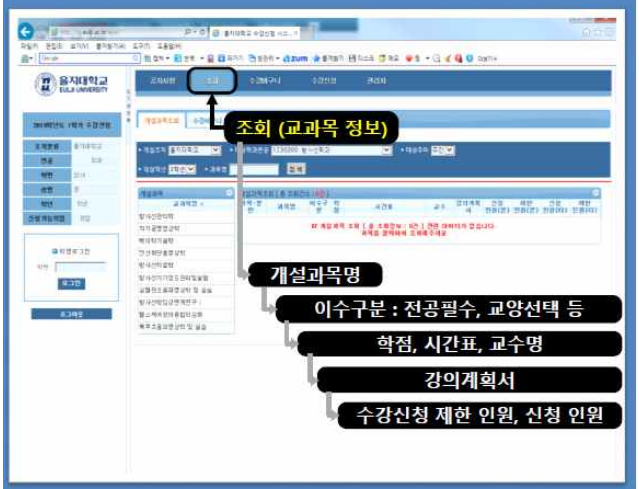
모바일



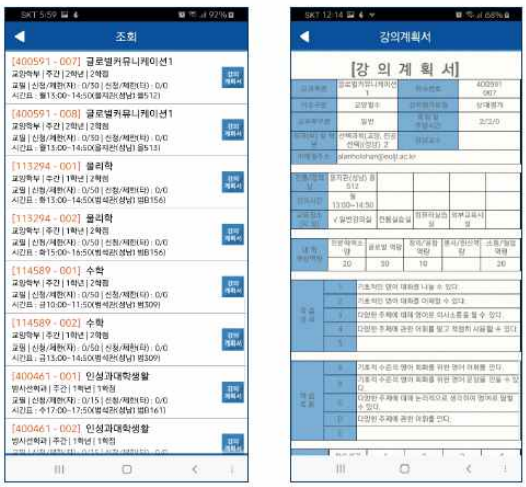
EULJI UNIVERSITY

1-3. 수강신청 방법 안내 – 조회

웹페이지



모바일



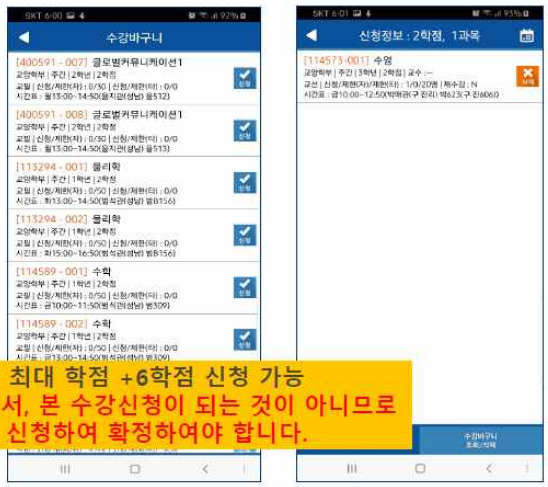
EULJI UNIVERSITY

신입생을 위한 학사시스템 안내

1-4. 수강신청 방법 안내 – 수강바구니

웹페이지

모바일



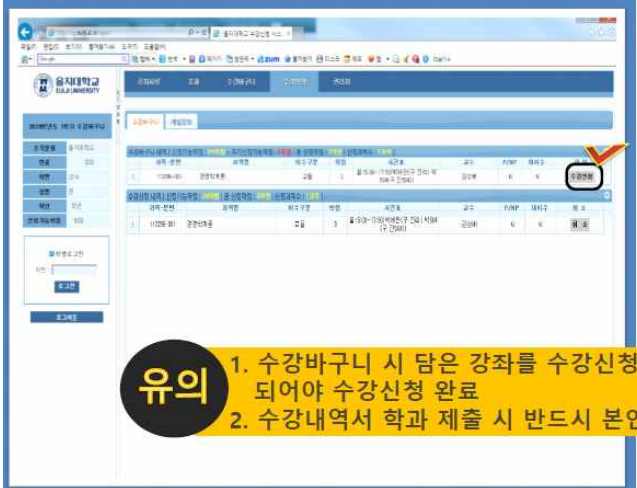
유의

1. 수강바구니 시 본인 수강신청 최대 학점 +6학점 신청 가능
2. 수강바구니 신청을 했다고 해서, 본 수강신청이 되는 것이 아니므로 반드시 수강신청 기간에 수강 신청하여 확정하여야 합니다.

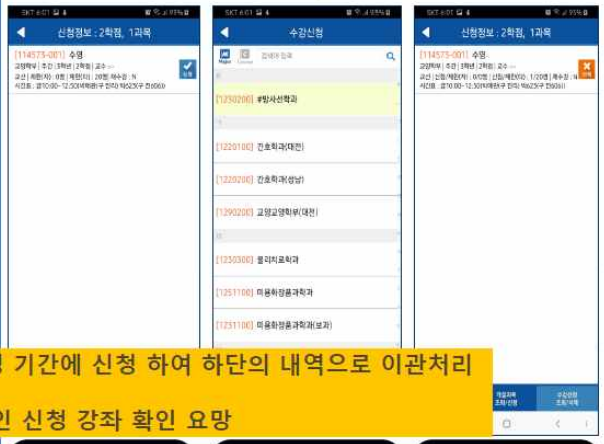
EULJI UNIVERSITY

1-5. 수강신청 방법 안내 – 본 수강신청

웹페이지



모바일



유의

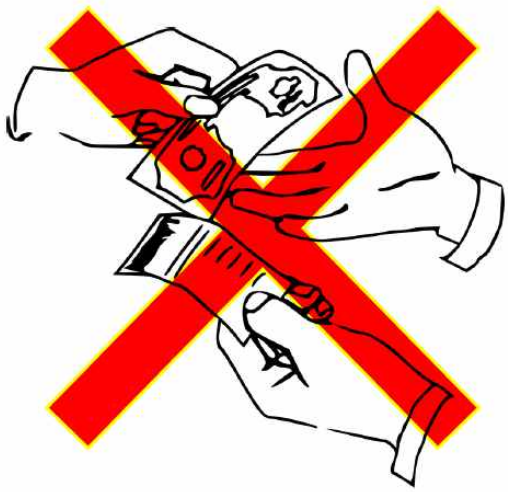
1. 수강바구니 시 담은 강좌를 수강신청 기간에 신청 하여 하단의 내역으로 이관처리 되어야 수강신청 완료
2. 수강내역서 학과 제출 시 반드시 본인 신청 강좌 확인 요망

담아놓은 강좌 수강신청 | 과목검색을 통한 수강신청 | 수강신청 확인 및 수정

EULJI UNIVERSITY

신입생을 위한 학사시스템 안내

1-6. 수강신청 방법 안내 – 주의사항(1)



수강 매매 방지 프로그램

- 교과목별 최대허용인원까지 수강 신청되어 수강 가능 여석이 0인 상태에서 수강 신청을 취소할 경우, 해당 교과목에 대한 수강매매방지 프로그램 작동
- 수강매매방지 프로그램이 작동된 교과목의 경우 **50~60분 무작위**의 대기시간이 발생되며, 대기시간이 끝난 직후 추가로 수강신청 가능
- 단, 저녁 6시 기준 수강 취소로 인하여 수강매매방지 프로그램이 작동되었을 경우 **다음날 9시 이후** 추가로 수강신청이 가능함

EULJI UNIVERSITY

1-7. 수강신청 방법 안내 – 주의사항(2)

학생 개인이 인터넷으로 신청

한학기 신청학점 제한 **12 ~21학점** (직전학기 4.0 이상일 경우 최대 24학점까지) 수강신청시 P/NP과목 수강 최대 제한 예외

동일 교과목에 대하여 재수강 원칙 (특이사항 발생시 **교과목일치확인서** 제출)

최대 C0까지 **신청**가능 최대 B+까지 **취득**가능

상위학년 개설 교과목 수강신청 **불가**

휴학 후 복학시 **복학생 수업지도내역서** 제출

편입생의 경우 **편입생 학점인정 및 이수지정 과목 신청서** 제출

교수-자녀 수강에 따른 성적평가 공정성 제고

수강생이 강의를 담당하는 교수의 자녀일 경우 해당 사실을 **교무처에 신고**해야 함 (학칙 제20조의1, 학칙시행세칙I 제33조의 1)

EULJI UNIVERSITY

신입생을 위한 학사시스템 안내

2. 졸업요건

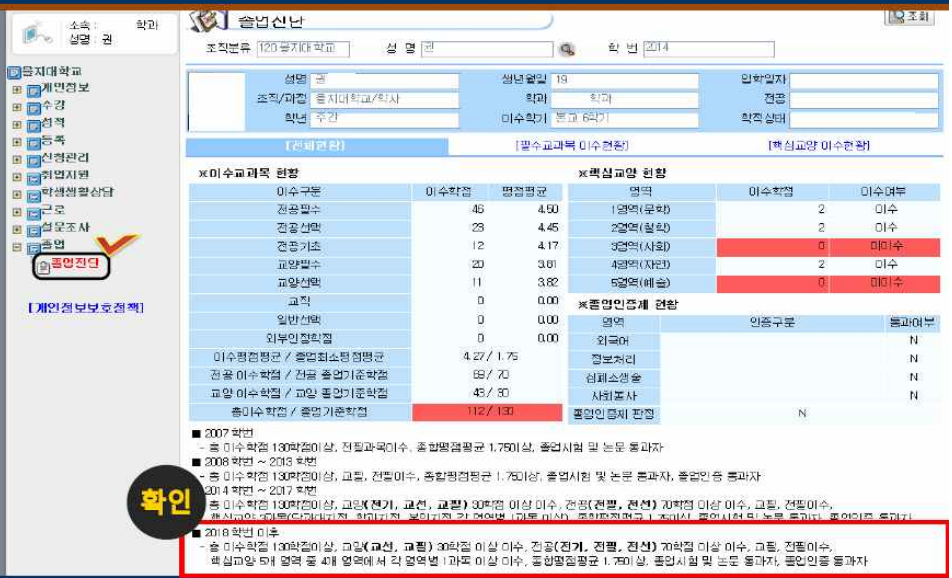
필수요건

EULJI UNIVERSITY

2-1. 졸업진단프로그램 - 전체현황

1)http://was.eu.ac.kr/edu 접속

2)정보광장 – 졸업 – 졸업진단 Click



EULJI UNIVERSITY

신입생을 위한 학사시스템 안내

2-2. 졸업진단프로그램 – 필수 교과목 이수 현황

전체 필수 교과목 이수가 되어야 졸업 가능

2-3. 졸업진단프로그램 – 핵심교양 이수현황

5개 영역 핵심교양 과목 중 4개 영역별 각 1과목 이상 이수하여야 졸업 가능

신입생을 위한 학사시스템 안내

3. 교양 교육 관련 안내

교양 교육

"인성 · 창의성 · 소통능력 함양"

다양한 교양교육

5 개 핵심 영역의 다양한 교양 교육
[1영역 : 언어와 문학] [2영역 : 역사와 철학]
[3영역 : 사회와 경제] [4영역 : 과학과 자연]
[5영역 : 예술과 문화]

풍부한 교양교육

교양 필수 이수 학점
핵심, 기초, 일반교양 합하여 30학점 이상

필수 교양교육

EU인성영역(5학점)
핵심영역(최소 8학점)
기초영역(8학점 이상)

EULJI UNIVERSITY

3-1. 교양 교육 관련 안내

교양필수

영역	개설 예정 강좌	비고
인성영역	인성과 대학생활 인성과 미래설계 사회봉사 심폐소생술 생명윤리	
기초영역	작문과 화법, 영어읽기과쓰기, 글로벌커뮤니케이션1, 글로벌커뮤니케이션2 소프트웨어와컴퓨팅사고	
핵심영역	[1영역 : 언어와 문학], [2영역 : 역사와 철학], [3영역 : 사회와 경제], [4영역 : 과학과 자연], [5영역 : 예술과 문화]	5개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별 1과목 이상 필수

EULJI UNIVERSITY

신입생을 위한 학사시스템 안내

3-2. 교양 교육 관련 안내

핵심 교양

영역	개설 예정 강좌
1영역 언어와 문학 (7)	동서고전문학, 영이문학의이해, 작가와문학세계, 중국문화의이해, 한국현대문학과사상, 한시의이해, 언어의이해
2영역 역사와 철학 (8)	논리와비판적사고, 동양정신의산책, 서양철학의이해, 서양사, 동양사, 논어와인간다움, 한국사, 포스트휴먼사회와윤리
3영역 사회와 경제 (8)	경영학개론, 경제학개론, 심리학, 지역학개론, 회계학원론, 행정학원론, 사회학개론, 정치학
4영역 과학과 자연 (9)	우주의이해, 과학기술과생활, 식품의이해, 자연과학의이해, 환경과인간, 생명과학의이해, 과학과창의, 과학과융합, 과학기술과나눔
5영역 예술과 문화 (7)	동양미술의이해, 서양미술의이해, 디자인의이해, 음악의이해와표현, 한국문화탐구, 세계의문화와유산, 대중문화의이해

EULJI UNIVERSITY

3-3. 교양 교육 관련 안내

교양 선택

영역	개설 예정 강좌
H영역	EU인문과학콘서트, 부모학, 성과심리학, 걸어서역사속으로, 인간행동의이해, 유럽의미술관, 현대미술의이해, 경영트렌드,, 실용금융, 실버산업론, 벤처창업론 등
U영역	글로벌리더십, 기초러시아어Ⅰ, 기초영작문, 기초중국어회화Ⅰ, 생활일본어, 스크린영어, 실용영어청취및말하기, 실용영어청취및쓰기, 영어청취및독해Ⅰ, 일본어회화 등
M영역	UCC제작의이해, 인체의이해, 창의적발상과표현, 기초소묘, 디자인커뮤니케이션, 광고와문화, 미래와인공지능, 기후변화와생활, 건강정보의이해, 컴퓨터활용능력 등
A영역	인격개발과치유 등
N영역	생활스포츠, 수영, 운동과스트레팅, 정신무도택견, 호신술, 도전스포츠, 현대인과체력, 지역문화와축제, 진로탐색의이해, 자기계발과생애설계, 세상과소통하는기초한자 등

EULJI UNIVERSITY

신입생을 위한 학사시스템 안내

3-4. 교양 교육 관련 안내

영어 레벨 테스트

시험일시 : 2020년 2월 24일(월)10:00~ 3월 1일 (일) 23:59 (7일간)
응시방법 : 영어레벨테스트 웹사이트(https://www.ybmuniv.com/class/euljitest)접속
→ 사이트내 공지사항에 적힌 응시방법 확인 후 응시

※ 유의사항

- 1회 응시만 가능합니다.
- 본인에게 맞는 레벨로 수강해야 학습효과가 있으며, 적절한 성적평가를 받을 수 있습니다.

최선을 다해 시험에 응하기 바랍니다.

- 테스트 결과에 따라 [영어읽기와쓰기(기본)],[영어읽기와쓰기(고급)] 은 2020-1학기에 수강신청하시면 됩니다.
  [영어읽기와쓰기(중급)]은 2020-2학기에 수강신청하시면 됩니다.

- 본인의 레벨테스트 결과 및 분반은 3월 4일(금) 11:00부터
웹사이트(https://www.ybmuniv.com/class/euljitest) 마이페이지에서 확인할 수 있습니다.

- 자세한 사항은 교양학부 홈페이지내 공지사항 참조

EULJI UNIVERSITY

[붙임1] 학과사무실 교내전화번호

[대전캠퍼스]

대표전화 : 1899-0001　　FAX : 042-259-1539　　국번 : 042-259-내선번호

대학	학과	학과사무실	내선번호	비고
의과대학	의예과	일현의학관 302호	1618	
	의학과	일현의학관 302호	1601	
	임상병리학과	범석관 704호	1758	
간호대학	간호학과	범석관 622호	1701	
교무처	학생, 장학	범석관 1층 대학본부	1535	
	수업, 학적		1523	

EULJI UNIVERSITY

신입생을 위한 학사시스템 안내

[붙임2] 학과사무실 교내전화번호

[성남캠퍼스]

대표전화 : 1899-0001　　FAX : 031-740-7195　　국번 : 031-740-내선번호

단과대학명		학과명	학과사무실	내선번호	비고
간호대학		간호학과	뉴밀레니엄센터 403-2호	7237	
보건과학대학		임상병리학과	범석관 B144호	7268	
		안경광학과	범석관 102호	7242	
		응급구조학과	범석관 B169호	7236	
		방사선학과	범석관 B158호	7245	
		치위생학과	범석관 201호	7247	
		물리치료학과	범석관 301호	7244	
바이오융합대학	바이오시스템융합학부	식품영양학과	박애관 208호	7266	
		식품산업외식학과	박애관 209호	7271	
		보건환경안전학과	지천관 B134호	7230	
		의료IT학과	박애관 505호	7435	
		의료공학과	박애관 410호	7239	
		미용화장품과학과	박애관 222호	7243	

단과대학명		학과명	학과사무실	내선번호	비고
바이오융합대학	보건복지융합학부	의료경영학과	박애관 211호	7235	
		의료홍보디자인학과	박애관 506호	7238	
		스포츠아웃도어학과	박애관 508호	7240	
		장례지도학과	박애관 616호	7133	
		중독재활복지학과	박애관 318호	7387	
		유아교육학과	창의관 605호	7344	
		아동학과			
종합서비스센터			본관 106호	7300	
교양학부			을지관 201호	7515	
교무지원팀			본관 106호	7372	

EULJI UNIVERSITY

감사합니다

EULJI UNIVERSITY

을지재단 소개

100년의 미래를 준비하는 국내 굴지의 교육, 의료재단 " 을지재단 "

「인간사랑, 생명존중」을 이념으로 지난 60년간 의학발전과 후학양성의 외길을 걸어온 을지재단은 설립자인 故 범석 박영하 박사께서 1956년 서울 을지로에 산부인과를 개설한 것이 시초입니다.

올해 설립 61주년을 맞는 을지재단은 현재 을지대학교(대전캠퍼스, 성남캠퍼스)와 대전에 위치한 을지대학교병원과 서울시 노원구에 위치한 을지대학교 을지병원, 서울 강남에 특성화전문병원인 을지대학교 강남을지병원으로 구성된 을지대학교의료원을 운영하고 있는 국내 굴지의 교육, 의료재단입니다.

이밖에도 의학인재양성과 의료연구발전을 위해 설립된 범석학술장학재단, 교육연수기관인 을지인력개발원, 의학연구기관인 을지의생명과학연구소 등을 설립, 진료와 의학교육, 연구활동이 조화를 이뤄 상호 발전할 수 있도록 힘쓰고 있습니다.

의정부 캠퍼스·병원 설립추진으로 제3의 도약 " 을지대학교 "

"취업과 국가고시에 강한 대학, 2015년 취업률 전국 1위·간호사 국가시험 19년 연속 100% 합격!"

을지의과대학교와 서울보건대학이 2006년 12월 20일 교육인적자원부로부터 통폐합 승인을 얻게 됨에 따라 2007년 3월 1일부터 4년제 을지대학교로 출범하여 보건·의료 특성화 종합대학으로 자리매김 하고 있으며, 의정부캠퍼스 개교와 부속병원 개원을 추진하고 있습니다.

을지대학교 대전캠퍼스 - 대한민국 보건.의료 교육의 성공모델

을지대학교 대전캠퍼스는 의예과, 의학과, 간호학과, 임상병리학과 및 대학원으로 구성되어 있으며, 완벽한 임상실습 환경을 구축, 해마다 높은 국가고시 합격률과 취업률 기록하며 학생들이 꿈을 키워가고 있습니다.

을지대학교 성남캠퍼스 - 의료와 산업의 융합을 통한 보건·의료인재 양성

을지대학교 성남캠퍼스는 간호대학과 보건과학대학, 바이오융합대학 등 3개 단과대학으로 구성되어 있으며, 첨단 교육환경 속에서 의료와 산업의 융합을 통한 보건·의료인재를 양성하고 있습니다.

을지대학교 의정부 캠퍼스 및 부속병원 - 의정부캠퍼스 및 부속병원 건립으로 제3의 도약

을지재단이 경기도 의정부에 새로운 터전을 마련합니다. 을지대학교 의정부캠퍼스와 부속병원이 개교 및 개원할 예정이며, 의료와 교육시설이 부족했던 수도권 북부 지역 발전을 이끌 보건의료산업융합 클러스트의 첫 단계가 될 것입니다.

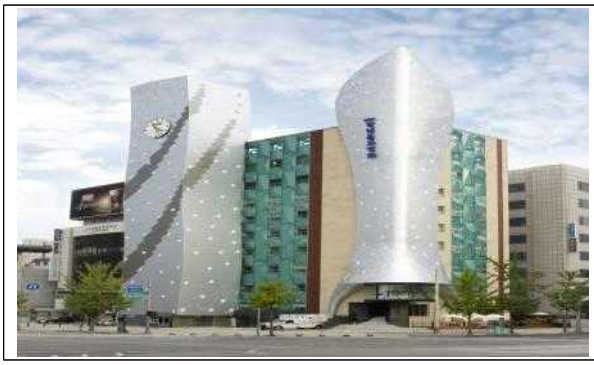
을지대학교병원 - 한반도의 중심, 세계 의료문화의 중심

1981년 대전에서 문을 연 이래 중부권 암치료를 선도해온 을지대학교병원은 암센터 건립으로 지역 암 관리 및 암 연구를 위한 지역거점 인프라를 구축했고, 대전지역 권역외상센터를 열어 체계적인 외상진료 서비스에 나서는 등 지역의 선진의료를 이끌고 있습니다.

을지대학교 을지병원 - 인간사랑, 생명존중의 요람

을지병원은 1956년 설립된 박영하 산부인과에서 출발해 반세기 이상 '인간사랑, 생명존중'을 실천하고 있는 을지대학교의료원의 모(母)병원으로, 각종 첨단시설과 우수한 의료진, 철저한 서비스 정신을 토대로 고객을 위한 최상의 진료를 제공하고 있습니다.

을지대학교 강남을지병원 - 중독치료의 새로운 패러다임



강남을지병원은 인터넷 게임, 도박, 알코올, 약물 등 다양한 중독을 치료하는 중독센터와 건강증진센터를 운영하고 있습니다. 건강증진센터와 연계한 특화된 치료법과 재활복지 솔루션을 통해 몸과 마음을 함께 회복하는 토털 힐링서비스를 제공하며, 중독치료에 대한 새로운 패러다임을 제시하고 있습니다.

범석학술장학재단 - 기업이윤의 사회 환원 실천 선도

	범석학술장학재단은 을지재단 설립자이자 평생을 우리나라 의학 발전과 인재 양성에 헌신해 온 故범석 박영하 박사의 숭고한 뜻을 기리고자 설립되었습니다. 매년 학술논문 공모사업 연구비와 우수 학생 장학금을 지급하며 '기업이윤의 사회 환원'을 실천하고 있습니다.

을지인력개발원 - 천혜의 자연이 함께하는 인재양성의 요람

	을지인력개발원은 설악산을 뒤로하고 동해 바다를 바라보는 천혜의 자연경관과 다양한 부대시설을 갖추고, 을지재단 가족뿐만 아니라 사회 각계각층의 사람들에게 교육을 통한 재도약, 휴식을 통한 재충전이 가능한 연수원입니다.

을지의생명과학연구소 - 인간의 생명과 미래를 위한 끊임없는 연구

	질병에 대한 꾸준한 연구활동과 신기술 개발, 생명공학의 활성화에 발맞추어 난소동결 및 이식, 자궁근종, 발현기전 연구, 줄기세포, 유전학 등 인간의 생명을 끊임없이 연구하며 대한민국의 미래를 여는 첨단 연구소입니다.

2020 수강편람
대전캠퍼스·성남캠퍼스

2020년 2월 17일 발행
발행 을지대학교
편집 을지대학교 교무지원팀

인쇄 카피플러스 성남점 (031)733-7474