

1. 교과과정 운영개요

■ 교육과정의 구성

교육과정은 논문을 제출하지 않는 경우와 제출하는 경우에 따라 다음과 같으며, 교과목 이수단위는 3시간 이상의 강의를 3학점으로 교과목당 이수학점이 인정된다.

1) 논문을 제출하지 아니하고 학위를 취득하고자 하는 경우

학과전공과목	특수연구	계
27학점	3학점	30학점

2) 논문을 제출하여 학위를 취득하고자 하는 경우

학과전공과목	논문지도	계
24학점	2학점	26학점

■ 교육과정 적용 및 이수원칙

학 기	이 수 학 점		자격시험	비 고
	논문을 제출할 경우	논문을 제출하지 않을 경우		
1학기	6학점	6학점		
2학기	6학점	6학점		
3학기	6학점	6학점	외국어시험	
4학기	6학점	6학점	종합시험(전공 2과목)	논문계획서 작성
5학기	2학점	6학점		논문발표 및 심사
총 계	26학점	30학점		

2. 기초공통과목

과목코드	교과목명	영문명	학점	시간	이수구분
ASAA01	사회과학연구방법론	Research Methods in Social Sciences	3	3	기초공통
ASAA02	응용통계학	Applied Statistics	3	3	기초공통
ASAA07	위험사회와 공공정책	Risky Society and Public Policy	3	3	기초공통
ASAA05	인간과 재난	Human and Disaster	3	3	기초공통
ASAA06	보건사회학	Sociology in Health	3	3	기초공통

ASAA01 사회과학연구방법론

Research Methods in Social Sciences

사회과학은 현상간의 인간관계를 찾아냄으로서 현상을 이해, 설명하고 더 나아가 예측·통제하는데 그 목적이 있다. 이 현상간의 인과관계를 규명하기 위해 과학적, 체계적인 방법을 사용하는데 이 방법을 탐구하는 것이 조사방법론이다. 조사방법론은 관찰, 면접, 문헌조사, 실험 등의 과학적인 자료수집방법과 회귀분석, 분산분석, 요인분석, 판별분석 등의 계량적인 분석방법을 탐구한다. 오늘날 정보화, 과학화 시대를 맞이하여 현상에 대한 올바른 판단과 합리적인 의사결정을 위해서 상황에 적절한 정보를 산출할 수 있는 조사방법론에 대한 필요가 급증하고 있다.

ASAA02 응용통계학

Applied Statistics

이 교과목은 전공하는 대학원생들이 알아두어야 할 기본적인 통계학 지식을 습득하고 SPSS/SAS 등의 통계 프로그램 사용을 통해 실제 데이터의 통계처리 및 분석을 공부한다. 구체적으로는 통계적 추론에서 알아야 할 사항들에 대하여 점검한 후 주로 회귀분석에 대해 다룬다. 다중회귀분석 및 구조방정식모형에 대한 기본적인 이론적 기반을 학습하고, 특히 회귀분석을 중심으로 그 가정들의 불·충족에 따라 나타나는 모델측정방법에 대해 공부한다.

ASAA04 위험사회와 공공정책

Risky Society and Public Policy

정책과정의 주요 단계인 정책문제의 인식, 정책목표의 설정, 정책대안의 분석, 그리고 정책결과 및 효과의 평가에 대해 토론함으로써 현재의 정책분석에 대한 학생들의 이해를 높이고 미래의 실생활에서의 문제해결 능력을 제고하는 데 그 목적이 있다.

ASAA05 인간과 재난

Human and Disaster

자연재난과 사회재난의 종류와 유형, 국내외 사례, 대응 및 관리방식을 이론적·실무적 차원에서 국가의 전체적인 안전정책을 포괄적으로 다루게 된다.

ASAA06 보건사회학

Sociology in Health

인구와 질병, 건강문제의 전반적인 사항을 사회학적 관점으로 이해하고 이를 기반으로 보건의료에 대한 다양한 시각과 보건의료의 제반 문제에 대한 사회학적 분석을 통해 보건의료부문의 문제를 포괄적으로 이해하고, 현실에 대한 응용력을 향상시킨다. 또한 보건의료를 보다 넓은 시각에서 다른 사회현상들과 유기적으로 관련지어 현재 당면한 보건문제에 대한 대안을 모색할 수 있는 실천적인 관심을 갖도록 한다.

3. 학과별 교육목표 및 교과과정

● 학과 교육목표

경찰행정학과	Dept. of Criminal Justice
경찰학 전공, 범죄학 전공	
경찰학 전공은 경찰학 이론을 체계적으로 이해하는 데 그 목적이 있다. 경찰의 역사적 생성과 발전 과정, 국가와 사회 내에서의 역할과 특수성 등을 논의함으로써 경찰학에 대한 심층적 이해를 도모한다.	
범죄학 전공은 범죄의 원인에 이론들을 바탕으로 현대적 의미의 범죄 유형과 경향을 파악하고, 범죄의 원인과 대책에 대한 현실적인 대응방안을 마련하고자 한다. 이를 통하여 범죄별 대응방향의 효과와 한계, 앞으로의 발전 방향에 대해 연구한다.	

● 교과과정표

과목코드	교 과 목 명	영 문 명	학점	시간	이수구분
A1A101	경찰학연구	Seminars in Police Science	3	3	전 공
A1A102	한국경찰사연구	Studies of Korean Police History	3	3	전 공
A1A103	이데올로기와 범죄	Ideology & Crime	3	3	전 공
A1A104	북한의 형사사법제도	Criminal Justice System in North Korea	3	3	전 공
A1A106	경찰혁신론	Studies of Police Reform	3	3	전 공
A1A107	과학수사론	Forensic Science	3	3	전 공
A1A108	비교형사사법제도론	Comparative Criminal Justice System	3	3	전 공
A1A111	국가정보와 경찰정보	National Intelligence and Police Intelligence	3	3	전 공
A1A109	논문지도	Directed Research	2	2	논문지도
A1A110	특수연구	Independent Research	3	3	특수지도
A2A101	범죄학연구	Seminars in Criminology	3	3	전 공
A2A102	신종범죄론	Studies of New Types Crime	3	3	전 공
A2A103	범죄예방론	Studies of Crime Prevention	3	3	전 공
A2A104	국제테러리즘의 이해	Understanding of International Terrorism	3	3	전 공
A2A105	국경없는 범죄	Theories of International Crime	3	3	전 공
A2A106	조직범죄론	Theories of Organized Crime	3	3	전 공
A2A107	청소년비행연구	Juvenile Delinquency and Youth Crime	3	3	전 공
A2A108	약물과 범죄	Drugs & Crime	3	3	전 공
A2A109	논문지도	Directed Research	2	2	논문지도
A2A110	특수연구	Independent Research	3	3	특수지도
A2A111	메타버스와 AI	Metaverse and Artificial Intelligence	3	3	전 공

A1A101 경찰학연구

Seminars in Police Science

경찰학 연구는 경찰학 이론을 체계적으로 이해하는 데 그 목적이 있다. 특히, 경찰의 역사적 생성과 발전과정, 국가와 사회 내에서의 역할과 특수성 등을 논의함으로써 경찰학에 대한 심층적 이해를 도모한다.

A1A102 한국경찰사연구

Studies of Korean Police History

우리나라 경찰의 역사적 발전과정을 구조와 기능면에서 각 시대별로 그 특징과 문제점들을 분석·고찰하여 경찰역사의 흐름을 파악하고, 향후 경찰제도의 발전과 개선에 활용할 수 있는 방안을 연구하고 학습한다.

A1A103 이데올로기와 범죄

Ideology & Crime

20세기 후반의 역사는 제2차 세계대전의 종전 그리고 동서 냉전체제로부터 시작된 오늘날의 역사를 다룬다. 오늘날 우리가 살아가는 시대를 대상으로 한다는 점에서 이 시기의 역사는 자칫 정치적-이데올로기적 관점에 의해 편향적으로 해석될 위험에 항상 노출되어 있지만, 다른 한편으로는 바로 그 이유 때문에 반드시 다루어져야 할 필요가 있는 역사이다. 전후 근사 반세기 동안 세계 정치를 규정한 냉전체제, 제국의 해체와 신생 독립국가의 등장, 그리고 그로 인해 생겨난 제3세계 문제와 남북문제, 후기 산업사회 및 초국적 자본의 형성과 갈수록 심화되고 있는 환경, 생태, 빈곤의 문제들 그리고 냉전체제의 해소가 가져온 다양한 수준의 종교적-민족적 갈등들이 이 과목을 통해 다루어지게 될 주된 문제들이다.

A1A104 북한의 형사사법제도

Criminal Justice System in North Korea

북한의 형사사법제도의 역사와 이론에 대한 구체적 접근을 통해 국내 형사사법제도와 상이점을 이해함으로써 향후 우리의 형사사법제도의 발전방향에 대하여 논의해 보고자 한다.

A1A111 국가정보와 경찰정보

National Intelligence and Police Intelligence

국가 및 경찰, 정보와 안보의 기초적이고 전반적인 내용을 이해하고, 향후 국가적 차원의 정보와 경찰정보의 범위에 대하여 논의하고자 한다.

A1A106 경찰혁신론

Studies of Police Reform

경찰혁신의 목표는 경찰의 기본을 바로 세워 국민으로부터의 신뢰와 사랑을 받는 경찰상을 정립하기 위한 것이다. 따라서 이 교과목에서는 경찰의 제도, 역할, 체제 등이 세계적인 수준에 부합하는 조직으로 혁신되기 위한 방안과 국민들과 신뢰방안을 마련하기 위한 방법을 모색한다.

A1A107 과학수사론

Forensic Science

범죄수사의 기본원칙, 수사, 첩보, 변사자 검시, 임검 및 현장 감식, 범죄감식, 수사 활동의 방법, 체포 및 조사, 수사서류 작성, 수사행정 등 범죄수사 전반에 관한 이해를 도모하고자 한다.

A1A108 비교형사사법제도론

Comparative Criminal Justice System

각종 경찰제도의 역사와 이론 및 이에 사용되는 개념과 접근법을 이해하고, 이를 선·후진국 경찰제도의 분석에 적용하고, 우리 경찰제도의 운용과 발전에 활용할 수 있는 능력을 배양한다.

A1A109 논문지도

Directed Research

A1A110 특수연구

Independent Research

A2A101 범죄학연구

Seminars in Criminology

범죄학 연구는 범죄의 원인에 대한 이론들을 바탕으로 현대적 의미의 범죄 유형과 경향을 파악하고, 범죄의 원인

과 대책에 대한 현실적인 대응방안을 마련하고자 한다. 이를 통하여 범죄별 대응방향의 효과와 한계, 앞으로의 발전방안에 대해 연구한다.

A2A102 신종범죄론

Studies of New Types Crime

현대사회의 급속한 변화에 따라 대두되는 사이버범죄, 조직범죄, 공무원범죄, 환경 및 기업범죄 등과 같은 전통적 범죄와 구별되는 신종범죄들의 실태, 유형, 그리고 원인을 분석하고 이에 대한 대처방안을 연구한다.

A2A103 범죄예방론

Studies of Crime Prevention

범죄예방의 유형은 크게 1차적, 2차적, 3차적 대책으로 나눌 수 있다. 1차적 대책은 범죄 발생을 사전에 예방하고자 하는 노력이며, 2차적 대책은 범죄 잠재력의 발현을 억제하고자 하는 노력이며, 3차적 대책은 범죄발생의 상습화를 통제하기 위한 노력이다. 본 강의에서는 범죄예방의 유형을 이해하고 유형별 범죄예방의 구체적 사례를 검토한다.

A2A104 국제테러리즘의 이해

Understanding of International Terrorism

현대 사회에서 테러리스트 등이 각종의 목적을 위하여 국가이익 또는 국민에 대하여 국내외에서 불법으로 자행하는 행위인 테러의 원인과 방법 등을 고찰하고 이에 따른 대응방안을 모색해 본다.

A2A105 국경없는 범죄

Theories of International Crime

여러 국가와 국제기구의 영역에서 발생하는 범죄의 원인과 현상을 파악하고 경호경비의 인적, 물적, 지리적 방지대책을 강구한다.

A2A106 조직범죄론

Theories of Organized Crime

현대사회에서 날로 조직화, 흉포화, 국제화되어 가고 있는 조직범죄에 대한 국내외의 실태, 현황 및 특성을 이해하고 그 원인 및 대책, 단속전략, 국제대응방안 등에 대하여 연구한다.

A2A107 청소년비행연구

Juvenile Delinquency and Youth Crime

현대 산업사회의 발달과 그로 인한 사회의 해체과정 속에서 나타나는 청소년범죄의 증가현상 및 죄질의 정도 등에 관한 이해를 높이고 청소년보호, 선도 및 교정 등 청소년비행의 예방방안에 대하여 논의해 본다.

A2A108 약물과 범죄

Drugs & Crime

질병의 진단, 예방 및 치료에 도움이 되는 중요 약물의 약리작용과 각 약물의 부작용 및 해독작용을 이해하여 범죄에 악용 및 남용될 수 있는 현상을 이해하고 조절 및 적용하도록 돕는다.

A2A109 논문지도

Directed Research

A2A110 특수연구

Independent Research

A2A111 메타버스와 AI

Metaverse and Artificial Intelligence

메타버스의 기본 개념과 발전 과정, 그리고 이를 가능하게 하는 핵심 기술들을 학습합니다. 인공지능(AI)의 기초 이론과 알고리즘을 이해하고, 메타버스 내에서 AI가 어떻게 구현되고 활용되는지를 탐구합니다. 학생들은 다양한 메타버스 플랫폼에서 AI의 응용 사례를 분석하며, 이를 통해 AI 기술이 가상 세계에서 제공할 수 있는 혁신적 경험을 이해하게 됩니다. 또한, 실습을 통해 메타버스 환경에서 AI를 적용하고 개발하는 방법을 익히며, 메타버스와 AI가 결합된 미래 기술 트렌드를 예측합니다. 마지막으로, 윤리적 이슈와 사회적 영향에 대해서도 토론하며 메타버스와 AI의 책임 있는 활용 방안을 모색합니다.

● 학과 교육목표

보안학과	Dept. of Security
------	-------------------

산업보안학 전공, 사이버보안학 전공

산업보안학 전공은 경영학, 법학, 기술경영, 컴퓨터공학 등이 결합된 융합 학문으로, 국가 및 기업이 보유하고 있는 산업기술을 각종 위험요소로부터 보호하기 위한 이론과 방법론을 다루고, 관련 정책들을 논의한다.

사이버보안학 전공은 지식정보사회의 발전과 더불어 해킹이나 개인정보유출 등과 같은 사이버 테러로부터 안전한 정보통신환경을 조성하기 위한 기술적, 관리적, 물리적 보안 지식과 실무능력을 함양한다.

● 교과과정표

과목코드	교 과 목 명	영 문 명	학점	시간	이수구분
A3A111	산업보안학연구	Seminars in Industrial Security	3	3	전 공
A3A112	기업과 범죄	Enterprise and Crime	3	3	전 공
A3A113	개인정보 활용·보호	Studies of Information Security	3	3	전 공
A3A114	인적자원 보안	Studies of Human Resource Security	3	3	전 공
A3A115	산업보안심리	Theories of Industrial Security Psychology	3	3	전 공
A3A116	산업보안조사·포렌식	Theories of Industrial Security Investigation / Forensic & Industrial Science	3	3	전 공
A3A117	산업보안이론	Theory of Cyber Security	3	3	전 공
A3A118	산업스파이 사례연구	Cases Study of Industrial Espionage	3	3	전 공
A3A119	논문지도	Directed Research	2	2	논문지도
A3A120	특수연구	Independent Research	3	3	특수지도
A4A111	IT인프라 보안	Information Technology of Infrastructure Security	3	3	전 공
A4A112	전자정보 보안기술	Studies of Electronic Information Security Technology	3	3	전 공
A4A113	사이버 침해 및 대응	Cyber-Crime Investigation	3	3	전 공
A4A114	사이버범죄론	Seminars in Cyber-Crime	3	3	전 공
A4A115	사이버보안 윤리	Cyber Security and Ethics	3	3	전 공
A4A116	사이버보안 법규론	Cyber Security Act	3	3	전 공
A4A117	북한의 사이버공격론	Seminars in Cyber Attack in North Korea	3	3	전 공
A4A118	사이버보안정책론	Seminars in Cyber Security Policy	3	3	전 공
A4A119	논문지도	Directed Research	2	2	논문지도
A4A120	특수연구	Independent Research	3	3	특수지도
A4A121	무인이동체보안	Studies of Unmanned Vehicle Security	3	3	전 공

A3A111 산업보안학연구

Seminars in Industrial Security

산업보안학연구는 경영학, 법학, 기술경영, 컴퓨터공학 등이 결합된 융합 학문으로, 국가 및 기업이 보유하고 있는 산업기술을 각종 위험요소로부터 보호하기 위한 이론과 방법론을 다루고, 관련 정책들을 논의한다.

A3A112 기업과 범죄

Theories of Industrial Security Crime

기업과 범죄는 국가 및 기업이 보유하고 있는 산업기술을 경영학, 법학, 기술경영, 컴퓨터공학 등이 결합된 융합

학문으로, 국가 및 기업이 보유하고 있는 산업기술을 각종 위험요소로부터 보호하기 위한 이론과 방법론을 다룬다. 산업보안범죄의 주요 주제로는 산업기술의 법적 보호, 인적 보안, 물리적 보안, 기술적 보안, IT 보안, 위기관리 등이 있다

A3A113 개인정보 활용/보호

Studies of Information Security

개인정보 보호법이 본격적으로 시행됨에 따라, 개인정보 보호에 대한 법률상 의무사항이 많아지고 법률 적용 대상 범위가 확대됨에 따라, 개인정보 보호에 대한 이해는 필수적이라고 할 수 있다. 본 과목에서는 다양한 침해 위험에 따른 개인정보의 유출 및 노출 사고 증가와 함께 정보주체가 개인정보에 대한 관리의 중요성의 점차 인식함에 따라, 개인정보에 대한 실태를 파악하고 개인정보 보호에 대한 법률적 이해와 기술적 이해를 통해 정보보호 전문가의 전문성을 확보하고자 한다.

A3A114 인적자원 보안

Studies of Human resource Security

인적자원 보안은 인적 구성원으로부터 정보자산을 보호하기 위해 구축된 보안 시스템을 통하여 보안위협을 탐지, 분석, 대응하고 사후 처리에 대한 이해를 도모하고자 한다.

A3A115 산업보안 심리

Theories of Industrial Security psychology

산업보안 심리는 모든 산업 활동에서 인간이 주체임을 인식시키고 인간의 행동을 분석하여 기계적인 인간관을 지양시키고 산업안전에 기여할 수 있게 한다.

A4A116 산업보안조사/포렌식

Theories of Industrial Security Investigation / Forensic & Industrial Science

2000년도 초반부터 국내 수사기관에서는 디지털 포렌식 수사 기법을 적용하여 디지털 증거를 법정에서 간접 증거로 활용하기 시작했다. 이러한 디지털 증거에 대한 수사 활용은 전 세계적인 추세이며, 향후 민간분야의 디지털 포렌식을 활용한 디지털 증거 확보 및 법적인 대응을 위한 시장 활성화가 예상된다. 따라서 본 강좌에서는 민간분야에서 소송에 활용하기 위해 디지털 포렌식을 도입할 경우 활용 가능한 기술과 기법에 대해 학습한다.

A4A117 산업보안이론

Theory of Cyber Security

산업보안이론은 산업범죄의 원인을 이론적으로 설명하는 다양한 이론을 살펴보고, 산업보안을 강화하기 위한 각종 대책을 모색한다. 이를 통하여 산업보안의 쟁점과 함께 산업보안의 과제 및 발전 방향을 제시한다.

A4A118 산업스파이 사례연구

Cases Study of Industrial Espionage

기업의 기술 정보와 영업비밀을 경쟁 회사에 빼돌리는 산업스파이가 만연하고 있음에도 불구하고, 기술 보호의 중요성에 대한 기업과 정부의 인식이 부족한 실정이다. 따라서 기업의 관점에서 기술유출을 막을 수 있는 선제적 보안 시스템에 대한 방향성을 고민하고, 정보의 관점에서 보안산업 차원에서 육성할 기술보호 관련 산업의 범위에 대하여 논의하고자 한다.

A3A119 논문지도

Directed Research

A3A120 특수연구

Independent Research

A4A111 IT 인프라 보안

Information Technology infrastructure Security

개인정보 보호 등의 분석을 통해 적절한 정보보호는 비즈니스 성공의 핵심요소가 되고 있으며 개인정보는 필수 정보자산으로 자리잡아가고 있다. 이 과목에서는 개인정보의 개념, 개인정보 보호법 및 국제규범, 개인, 기업, 국가에서의 개인정보에 대한 침해동향, 기술적 보호 대책, 관리적 수단, 개인 정보보호 정책과 제 사례들을 학습한다. 또한, 법제도를 뒷받침하는 개인정보 보호기술과 최신 PET(Privacy-Enhanced Technology) 등을 학습한다.

A4A112 전자정보 보안기술

Studies of Electronic Information Security Technology

네트워크의 확산 및 컴퓨팅 능력의 급속한 발전에 따라 수많은 정보가 지능적인 서비스에 이용되고 있다. 반면, 이러한 정보는 개인의 프라이버시 침해 및 여러 보안공격, 침해사고 등의 문제를 발생 시킬 수 있다. 본 교과목에서는 정보보안의 기본 개념 및 이론에 대해 학습한다. 또한, 최근 지능형 환경에서 고려되어야 할 보안 모델, 최근 보안 이슈사항, 보안 응용 분야 등의 연구동향 조사 및 발표를 통해 연구능력을 증진시킨다.

A4A113 사이버 침해 및 대응

Cyber-crime Investigation

사이버 공간 상에서의 보안과 관련된 여러 가지 이슈를 토대로, 사이버 보안을 위한 기초적인 이론을 다룬다. 네트워크 취약점, 보안 프로토콜, 컴퓨터 해킹 등과 관련된 기본 이론을 학습한다.

A4A114 사이버범죄론

Seminars in Cyber-crime

사이버범죄론은 사이버범죄의 이론과 실제 및 대응에 관하여 연구한다.

A4A115 사이버보안 윤리

Cyber Security and Ethics

정보보호관련 기술을 익혀 사이버범죄에 악용하는 사례가 지속적으로 발생하고 있음에도 불구하고, 기술적 차원의 대응방안 논의 수준에 비해 상대적으로 인적보안 중 윤리적 측면의 논의는 부족한 실정이다. 따라서 일반인의 사이버범죄에 대한 낮은 범죄성 인식을 개선하기 위한 윤리교육 강화방안과 사이버 분야에서 전문 인력양성 시, 나타날 수 있는 보안윤리의 부재를 개선하기 위한 윤리 기준을 마련하여 적절한 대상자를 선별하는 등 구체적인 방안을 함께 논의한다.

A4A116 사이버보안 법규론

Cyber security Act

최근 실체가 밝혀지지 않은 개인 또는 외부 조직으로부터의 국가 주요기반시설에 대한 해킹침투가 지속적으로 증가하고 있는 가운데, 국가전산망에 대한 악성코드 유포 등 국내외 해커조직들로부터의 사이버 공격이 새로운 국가안보의 위협요소로 대두되고 있지만, 아직도 우리나라의 국가사이버안전체계는 부실한 실정으로, 이러한 미비한 법 제도적 장치로 인해 사이버보안의 발전은 한계를 드러내고 있다. 이를 극복하기 위한 다양한 발전 방향을 제시한다.

A4A117 북한의 사이버공격론

Studies of Cyber Attack in North Korea

북한의 사이버공간을 이용한 공격이 급증하고 있다. 북한의 사이버테러에 적극 대응하지 않으면 돌이킬 수 없는 안보 위기에 빠질 우려가 커지고 있는 가운데 북한에 의한 사이버안보 위협을 사전에 제거하고 사이버공격 시 적극 대응하기 위한 법적·제도적 장치에 대하여 살펴보고 향후 전개 가능한 사이버공격 전개

방향에 대하여 고민해 본다.

A4A118 사이버보안 정책론

Seminars in Cyber Security Policy

일반적으로 새로운 공간의 등장은 그 변화의 순기능이나 활용 가능성에 먼저 주목하게 된다. 하지만 새로운 기술과 서비스가 가져다주는 변화들을 좀 더 세밀하게 관찰하여 부정적인 변화에도 관심을 기울여야 한다. 특히, 사이버 공간의 다양한 역기능, 즉, 정보교환, 범죄, 중독, 신뢰성, 개인정보 보호 등의 분석을 통해 적절한 정책 방안을 제시하고자 한다.

A4A119 논문지도

Directed Research

A4A120 특수연구

Independent Research

A4A111 무인이동체보안

Studies of Unmanned Vehicle Security

4차 산업시대 도래로 정보통신기술의 비약적인 발전에 따른 드론 및 자율자동차 등 무인이동체는 최첨단 소프트웨어 기술을 적용하여 다양하게 개발되어 실생활에 적극 활용되고 있다. 반면, 무인이동체 보안위협도 급증할 것임에 따라 국가, 공공기관에 적용하기 위한 보안성 검증기준, 인증체계 및 법제도 등 무인이동체 보안정책에 대해 연구한다.

● 학과 교육목표

해양안전학과	Dept. of Maritime Safety
--------	--------------------------

해양경찰학 전공, 해양안보학 전공

해양경찰학 전공은 오늘날 해양안전이 강조되는 시점에서 국가의 주요 영토적 지위를 가지는 해양의 의미를 이해하고, 해양안전을 담당하는 해양경찰의 임무와 역할을 이해하고자 한다. 이를 위해 경찰학의 기본 이론을 해양경찰에 적용시킴으로써 해양경찰에 관한 전반적인 업무의 이해 폭을 넓히고, 향후 해양경찰의 역할에 대하여 논의한다.

해양안보학 전공은 국가안전보장에 관한 제 개념과 이론을 이해하고 해양이라는 공간에서 이루어지는 국가 간 정치, 경제군사력이 국가안보에 미치는 영향 등 국가안보의 요소와의 연관성에 대해 연구한다.

● 교과과정표

과목코드	교 과 목 명	영 문 명	학점	시간	이수구분
A5A101	해양경찰학연구	Seminars in Maritime Police Science	3	3	전 공
A5A102	항해학연구	Studies of Nautical Science	3	3	전 공
A5A103	국가안보정책론	Seminars in National Security & Safety Policy	3	3	전 공
A5A104	해양오염방지론	Studies of Marine Pollution Prevention	3	3	전 공
A5A105	해양수사론	Studies of Maritime Police Investigation	3	3	전 공
A5A106	해양경찰사연구	Studies of Maritime Police History	3	3	전 공
A5A107	해상교통법연구	Studies of Marine Traffic Law	3	3	전 공
A5A108	해상사고처리론	Studies of Marine Accident Investigation	3	3	전 공
A5A109	논문지도	Directed Research	2	2	논문지도
A5A110	특수연구	Independent Research	3	3	특수지도
A6A101	해양안보학연구	Seminars in Maritime Security	3	3	전 공
A6A102	해양수색구조연구	Studies of Maritime Search and Rescue	3	3	전 공
A6A103	해상수사정보연구	Studies of Maritime Investigation Information	3	3	전 공
A6A104	해양장비관리론	Studies of Marine Equipment Management	3	3	전 공
A6A105	해양정보통신론	Studies of Maritime Information and Communication	3	3	전 공
A6A106	해상교통관제연구	Studies of Marine Traffic Control	3	3	전 공
A6A107	해양오염방제연구	Studies of Marine Pollution Response	3	3	전 공
A6A108	해상테러리즘연구	Studies of Maritime Terrorism Policy	3	3	전 공
A6A109	논문지도	Directed Research	2	2	논문지도
A6A110	특수연구	Independent Research	3	3	특수지도

A5A101 해양경찰학연구

Seminars in Maritime Police Science

해양경찰연구는 오늘날 해양안전이 강조되는 시점에서 국가의 주요 영토적 지위를 가지는 해양의 의미를 이해하고, 해양안전을 담당하는 해양경찰의 임무와 역할을 이해하고자 한다. 이를 위해 경찰학의 기본 이론을 해양경찰에 적용시킴으로써 해양경찰에 관한 전반적인 업무의 이해 폭을 넓히고, 향후 해양경찰의 역할에 대하여 논의한다.

A5A102 항해학연구

Studies of Nautical Science

연안 및 원양을 항해하는데 필요한 항법을 습득시키기 위하여 항법에 대한 기초 지식과 전자해도시스템, 통항분리제도 및 항해계획 등을 이해한다.

A5A103 국가안보정책론

Seminars in National Security & Safety Policy

국가안보정책론은 국내외의 안보정책 사례, 대응 및 관리방식을 이론적·실무적 차원에서 국가의 전체적인 안전정책을 포괄적으로 다루게 된다. 또한 국가안전보장에 관한 제 개념과 이론을 이해하고 해양이라는 공간에서 이루어지는 국가 간 정치, 경제군사력이 국가안보에 미치는 영향 등 국가안보의 요소와의 연관성에 대해 연구한다.

A5A104 해양오염방지론

Studies of Marine Pollution Prevention

선박으로부터 기름, 유해액체물질, 오수, 대기오염물질 등의 해양유출을 방지하기 위하여 세계 각국은 해양오염방지협약을 체결하고, 공동규제 등으로 강력히 대처하고 있다. 따라서, 해양환경보전의 중요성에 관한 인식을 바탕으로 선박으로부터 기름, 유해액체 물질, 오수 등 오염물질의 배출을 예방하고, 해양기름유출사고와 같은 해양사고에 대한 대비, 대응 및 협력 등 해양오염방지를 위한 기본원칙을 이해한다.

A5A105 해상수사론

Studies of Maritime Police Investigation

해상에서의 본격적인 범죄수사 실무를 교육함으로서 해상치안현장에서의 범죄예방을 진압할 수 있는 능력을 배양시킨다.

A5A106 해양경찰사연구

Studies of Maritime Police History

우리나라 해양경찰의 역사적 발전과정을 구조와 기능면에서 각 시대별로 그 특징과 문제점들을 분석·고찰하여 해양경찰역사의 흐름을 파악하고, 향후 경찰제도의 발전과 개선에 활용할 수 있는 방안을 연구, 학습한다.

A5A107 해상교통법연구

Studies of Marine Traffic Law

국제해상충돌 예방법을 비롯한 각종 해상교통법규를 정확히 이해하고, 이를 실무에 신속 정확하게 적용함으로써, 해난을 예방하고 선박을 안전하게 운항할 수 있는 능력을 기른다.

A5A108 해상사고처리론

Studies of Marine Accident Investigation

해양사고를 예방하기 위한 국내외 법적, 행정적 환경 분석과 선박운항 동향 등의 분석과 해양사고 방지를 위한 해기사의 역할과 오감을 통한 해양사고 분석기법과 이론 등에 대한 교과목이다.

A5A109 논문지도

Directed Research

A5A110 특수연구

Independent Research

A6A101 해양안보학연구

Seminars in Maritime Security

해양에서 발생하는 국가안보에 관한 여러 상황을 이해하고 해양안보에 관한 이론을 학습하며, 해양안보에 대한 대응책과 실무에 대해 강의한다.

A6A102 해양수색구조연구

Studies of Maritime Search and Rescue

해상에서 인명의 안전과 생존기술을 습득시켜 유사시에 대비하고 방화 및 소화이론과 소화설비 시스템에 관하여 교육하며 화재, 폭발, 충돌 좌초 또는 좌초 후 손상을 제한하거나 인명과 선박을 구조하기 위한 기술을 습득시키고, 해상에서의 인명구조 등의 이론을 이해한다.

A6A103 해상수사정보연구

Studies of Maritime Investigation Information

해상에서 발생하는 범죄수사의 기본원칙, 수사, 첩보, 변사자 검시, 임검 및 현장감식, 범죄감식, 수사활동의 방법, 체포 및 조사, 수사서류 작성, 수사행정 등 범죄수사에 관하여 논의한다.

A6A104 해양장비관리론

Studies of Marine Equipment Management

선박에서 사용되고 있거나 사용 예정인 다양한 첨단 항해장비들에 대한 원리와 구조, 사용 방법 등을 이해함으로써, 선박 안전 운항에 대한 장비체계를 확인한다.

A6A105 해양정보통신론

Studies of Maritime Information and Communication

선박에 사용되고 있는 첨단 전자항해장비의 전자 및 전기적인 기초개념과 관련 이론 및 전기소자, 회로 등에 관한 기초적인 지식을 이해하고 습득하기 위한 교과목이다.

A6A106 해상교통관제연구

Studies of Marine Traffic Control

해상교통관제연구는 해상교통관제사의 업무현황과 문제점을 분석하고, 국내외 교통관련 관제사의 사례 분석 및 전문성 확보방안을 마련하여, 해상교통관제사의 직무분석을 통한 자격제도 및 평가제도를 이해하고자 한다.

A6A107 해양오염방제연구

Studies of Marine Pollution Response

해양유류오염방제를 위한 전문지식과 전문기술을 습득하여 기름유출 사고에 대한 방제능력을 배양한다.

A6A108 해상테러리즘연구

Studies of Maritime Terrorism Policy

한국은 삼면이 바다이기에 서해, 남해, 동해에서 중국 및 일본어선 등과 빈번한 마찰이 발생하고 있다. 또한 한국은 해적행위로 인하여 국민과 기업, 그리고 국가가 막대한 손실을 입고 있다. 이러한 마찰을 사전에 예방하기 위하여 해상테러리즘의 개념과 유형을 살펴보고, 이와 유사한 해상 무장강도, 해적행위, 해상테러리즘과의 관계를 알아보려고 한다.

A6A109 논문지도

Directed Research

A6A110 특수연구

Independent Research

● 학과 교육목표

소방재난안전학과 Dept. of Fire Service & Disaster Safety

소방학 전공, 재난관리학 전공

소방학 전공은 소방조직과 소방의 기능, 재난관리 등의 기본적인 소방업무와 관련 내용을 학습한다. 이를 바탕으로 효과적인 소방정책이 수립될 수 있도록 관련 정보 수집, 선택 등의 합리적 의사결정을 이뤄나가는 과정을 연구한다.

재난관리학 전공은 현대 사회에서 발생 가능한 다양한 재난의 유형을 통해 재난 및 재난 관리의 개념, 재난의 특징, 재난관리의 단계 및 재난관리 체계 등 재난관리에 관한 이론을 연구하고 논의한다.

● 교과과정표

과목코드	교 과 목 명	영 문 명	학점	시간	이수구분
A7A111	소방학연구	Seminars in Fire Service Science	3	3	전 공
A7A112	소방정책혁신연구	Studies of Fire Service Policy Innovation	3	3	전 공
A7A113	소방조직발전연구	Studies of Fire Service Organization Development	3	3	전 공
A7A114	소방예산이론연구	Studies of Fire Service Budgeting	3	3	전 공
A7A115	소방지휘론	Studies of Fire Incident Command	3	3	전 공
A7A116	비교소방론	Theory of Comparative Fire Service	3	3	전 공
A7A117	소방과학론	Forensic Fire Service Analysis	3	3	전 공
A7A118	소방장비론	Studies of Fire Suppression Apparatus & Relative Equipment	3	3	전 공
A7A119	논문지도	Directed Research	2	2	논문지도
A7A120	특수연구	Independent Research	3	3	특수지도
A8A111	재난관리학연구	Seminars in Disaster Management Policy	3	3	전 공
A8A112	안전관리학연구	Studies of Security Management	3	3	전 공
A8A113	재난법규연구	Studies of Fire & Disaster Prevention Code	3	3	전 공
A8A114	신종재난연구	Studies of New Type Disaster	3	3	전 공
A8A115	재난예방론	Studies of Disaster Prevention	3	3	전 공
A8A116	도시안전론	Studies of Safer City Program	3	3	전 공
A8A117	자연재난론	Studies of Naturel Disaster Management	3	3	전 공
A8A118	사회재난론	Studies of Social Disaster Management	3	3	전 공
A8A119	논문지도	Directed Research	2	2	논문지도
A8A120	특수연구	Independent Research	3	3	특수지도

A7A111 소방학연구

Seminars in Fire Service Science

소방학연구는 소방조직과 소방의 기능, 재난관리 등의 기본적인 소방업무와 관련 내용을 학습한다. 이를 바탕으로 효과적인 소방정책이 수립될 수 있도록 관련 정보 수집, 선택 등의 합리적 의사결정을 이뤄나가는 과정을 연구한다.

A7A112 소방정책혁신연구

Studies of Fire Service Policy Innovation

소방분야는 공공성이 강하여 국가의 제도적 법률적인 요인인 소방정책에 의해 지대한 영향을 받고 있다. 이런 측면에서 국가의 소방정책의 방향과 내용을 이해하며, 재난관리 시스템의 체계적인 이해와 실무능력

을 배양한다.

A7A113 소방조직발전연구

Studies of Fire Service Organization Development

소방조직과 환경에 대하여 살펴보고 오늘날의 국가 재난관리업무를 실질적으로 수행하고 있는 한국의 소방행정체제, 소방재정과 광역소방, 예방, 진압, 재난관리, 구조구급제도 및 외국의 소방행정체제 등을 분야별로 학습하고, 21세기 한국의 소방발전을 위한 개선 전략과제를 제시한다.

A7A114 소방예산이론연구

Studies of Fire Service Budgeting

소방예산은 소방조직의 운영 및 화재조사 등 소방과 관련된 주요 운영측면에 있어서 없어서는 안 될 수단이기 때문에, 정치적 측면, 경제적 측면들을 이해하고, 예산의 성격, 구조, 예산개혁 등을 동태적 관점에서 분석·고찰하고자 한다.

A7A115 소방지휘론

Studies of Fire Incident Command

재난현장에서 지속적으로 활용할 수 있는 재난사고 사례의 원인과 대응방법 등에 대해 학습하고, 소방안전관리 및 직무체계는 물론 재난유형별 안전사고 예측기술과 대응방안에 대하여 토론한다.

A7A116 비교소방론

Theory of Comparative Fire Service

각종 소방제도의 역사와 이론 및 이에 사용되는 개념과 접근법을 이해하고, 이를 선·후진국 소방제도의 분석에 적용하고, 우리 소방제도의 운용과 발전에 활용할 수 있는 능력을 배양한다.

A7A117 소방과학론

Forensic Fire Service Analysis

화재발생 시 원인과 피해 조사방법에 관해 학습하며, 또한 화재 조사결과의 이용방법 및 화재 재발 방지를 위한 자료의 이용 및 홍보 등에 대해 강의한다. 화재는 실험이 제한된 분야로 실제 화재조사는 차후 화재의 예방 및 화재안전계획의 수립을 위해 반드시 필요하다. 따라서 화재의 원인조사, 연소이론, 화재원인별 조사 및 감식 등의 능력을 배양한다.

A7A118 소방장비론

Studies of Fire Suppression Apparatus & Relative Equipment

차량 및 통신장비를 포함한 소방장비의 종류·구조원리를 이해하고 그 사용법을 익히며, 장비의 유지관리와 제원 및 기준까지 이해하도록 기술한다.

A7A119 논문지도

Directed Research

A7A120 특수연구

Independent Research

A8A111 재난관리학연구

Seminars in Disaster Management Policy

재난관리학은 현대 사회에서 발생 가능한 다양한 재난의 유형을 통해 재난 및 재난관리의 개념, 재난의 특징, 재난관리의 단계 및 재난관리체계 등 재난관리에 관한 이론을 연구하고 논의한다.

A8A112 안전관리학연구

Studies of Security Management

경제성장과 더불어 산업이 발전함에 따라 시스템의 복잡화로 산업현장에서는 높은 안전성이 절실히 요구되고 있다. 재해의 원인과 발생과정을 알고 사고방지에 필요한 과학이나 기술을 학습하기 위해 본 과목에서는 안전관리의 의의, 안전관리 수법, 산업 재해의 원인 분석, 구체적 위험과 그 방지대책에 관하여 학습하고 최근의 안전관리 사례들을 토픽으로 다룬다.

A8A113 재난법규연구

Studies of Fire & Disaster Prevention Code

소방은 화재의 예방과 진압을 하고 위급한 상황에서 구조구급 활동 등을 통하여 국민의 생명과 신체 및 재산을 보호함으로써 국가안녕질서유지와 복지증진에 이바지하게 되는데 소방법규해설에서는 이에 관한 시행으로 소방의 목적을 달성하게 된다. 소방의 목적, 임무, 조직, 활동 등에 대하여 이해를 한다.

A8A114 신종재난연구

Studies of New Type Disaster

신종재난의 정의, 의미, 유형 및 재난관리의 개념, 유형, 특성, 과정, 전략, 위기관리의 체계 및 위기관리영역의 대상영역에 대하여 공부한다. 또한, 고도의 전문성을 요하는 전략적 판단과 경험적 지혜의 영역에 대해 토의함으로써 신종 재난관리체계의 개선과 혁신방안을 제시한다

A8A115 재난예방론

Studies of Disaster Prevention

화재 발생시 소방대상물의 인명을 신속히 대피시키기 위한 경보시스템에 대하여 그 기능을 이해하고 현장과 대응시킬 수 있도록 학습한다. 이를 위해 자동화재탐지설비를 비롯하여 자동화재속보설비, 누전경보기, 비상경보 및 방송설비, 가스누설경보기에 대한 구조 및 원리, 법적사항, 점검실무를 다루며 통합감시시설에 대해서도 학습한다.

A8A116 도시안전론

Studies of Safer City Program

도시방재계획의 개념, 도시재난의 사례를 통한 교훈, 도시재난시의 대응, 재난으로부터 인명과 도시시설의 피해를 최소화하기 위한 내용을 학습한다.

A8A117 자연재난론

Studies of Naturel Disaster Management

태풍, 홍수, 호우, 강풍, 풍랑, 해일, 대설, 낙뢰, 가뭄, 지진, 황사, 조류대발생, 조수, 화산활동, 그 밖에 이에 준하는 자연현상으로 인하여 발생하는 피해에 대하여 논의하고자 한다.

A8A118 사회재난론

Studies of Social Disaster Management

이 교과목은 화재, 붕괴, 폭발, 교통사고(항공사고 및 해상사고를 포함한다), 화생방사고, 환경오염사고 등으로 인하여 발생하는 대통령령으로 정하는 규모 이상의 피해와 에너지·통신·교통·금융·의료·수도 등 국가기반체계의 마비, 감염병, 가축전염병 확산 등으로 인한 피해를 중심으로 논의하고자 한다.

A8A119 논문지도

Directed Research

A8A120 특수연구

Independent Research

● 학과 교육목표

보건정책학과	Dept. of Public Health Policy
--------	-------------------------------

보건정책학 전공, 보건학 전공

보건정책학 전공은 우리나라 보건의료 정책을 주도하는 보건의료 전문가를 양성하고, 공중보건과 보건의료 문제점을 인식하여 포괄적이며 전문적인 지식을 통한 정책적인 방안을 모색하기 위한 기반을 마련한다.

보건학 전공은 안전분야의 정책적 함의점을 토론, 토의함으로써 미래지향적인 전문인력을 양성하고, 보건행정 분야 뿐만 아니라 보건학 분야 전체에서 정책적 논의에 관심이 있는 전문인력의 관심을 이끌것이다.

● 교과과정표

과목코드	교 과 목 명	영 문 명	학점	시간	이수구분
A9A101	보건학특론	Philosophy of Public Health	3	3	전 공
A9A102	공공보건정책론	Studies in Public Health Care Policy	3	3	전 공
A9A103	보건, 안전 및 환경 정책 및 관리세미나	Seminars on Health, Safety and Environment Management Policy	3	3	전 공
A9A104	기후변화와 건강	Climate Change and Health	3	3	전 공
A9A105	감염병 역학	Epidemiology of Infectious Disease	3	3	전 공
A9A106	커뮤니티 헬스케어	Community Health Care	3	3	전 공
A9A107	공중보건위기대응 및 관리	Public Health Crisis Management	3	3	전 공
A9A108	보건영양역학	Nutritional Epidemiology	3	3	전 공
A9A110	보건정책 및 관리	Health Policy and Management	3	3	전 공
A9A111	보건기획론	Health Planning	3	3	전 공
A9A112	일차의료 및 의료전달체계	Primary Care and Health Care Delivery System	3	3	전 공
A9A113	보건경제학	Health economics	3	3	전 공
A9A114	보건관리의 윤리	Ethics of Health Care Policy and Management	3	3	전 공
A9A115	건강증진 기획론	Health Promotion Planning	3	3	전 공
A9A116	고령화와 보건의료 정책	Population Aging & Health Policy	3	3	전 공
A9A119	건강과 보건의료 형평성	Equity for Health and Healthcare	3	3	전 공
A9A122	보건활동과 응급처치	Health Activities and First Aid	3	3	전 공
A9A123	보건의료정보	Health and Medical Information	3	3	전 공
A9A124	사회복지와 의료	Social Welfare and Medical Care	3	3	전 공
A9A125	국제보건학	International Health Studies	3	3	전 공
A9A120	논문지도	Directed Research	2	2	논문지도
A9A121	특수연구	Independent Research	3	3	특수지도

A9A001 보건학특론 (Philosophy of Public Health)

우리나라를 비롯한 전세계의 공중보건학 발전과정과 배경을 이해하고, 사회, 정치, 문화적 배경을 근거로 하여 질병의 변화양상과 이에 따른 대책을 마련하기 위한 기본 지식을 함양한다.

A9A002 공공보건정책론 (Studies in Public Health Care Policy)

보건의료 분야 중 공공보건 분야의 문제점을 파악하고 정책과제를 도출하여 해결방안을 모색하기 위한 기본 개념을 익히며, 각 나라의 공공보건정책에 대한 사례를 분석하여 현재 우리나라에 적용 가능한 내용을 마련하는데 기초를 두고자 한다.

A9A003 보건, 안전 및 환경정책 및 관리세미나 (Seminars on Health, Safety and Environment Management Policy)

보건의료, 환경, 안전관련 정책을 도출하기 위하여 다양한 국가의 보건의료 정책을 조사하고 고찰함으로써 우리나라 보건의료, 환경과 안전 정책에 적용할 수 있는 기반을 마련하고자 한다.

A9A004 기후변화와 건강(Climate Change and Health)

기후변화에 따른 건강관련 문제들은 보건학적으로 매우 중요하며, 이를 해결하기 위하여 기후변화에 따른 문제점을 분석하고, 발생하는 질환들을 알아본다. 또한 이를 기후변화에 따른 보건학적인 관점으로 질환을 예방하고 위해인자를 줄일 수 있는 방안을 정책적으로 강구하고자 한다.

A9A005 감염병역학 (Epidemiology of Infectious Disease)

감염병의 개념과 역사에 대해 이해하고, 과거에서 현재에 이르는 감염병의 생태학적 특성과 역학적 특성에 대하여 알아본다. 이를 기반으로 감염병의 예방과 관리를 위한 방안을 모색하며, 최근 대두되고 있는 신종감염병과 병원감염에 대해 이해한다.

A9A006 커뮤니티 헬스케어 (Community Health Care)

인구고령화와 생활양식의 변화에 따른 만성질환자 수가 지속적으로 증가하고 있으며, 이와 관련된 요인을 분석하고 문제점을 도출하여 만성질환을 예방하기 위한 다양한 방안을 모색한다. 특히 만성질환의 예방을 위한 지역중심에 기반을 둔 정책을 모색한다.

A9A007 공중보건위기대응 및 관리(Public Health Crisis Management)

신종전염병, 생물테러, 지진 등 자연재해와 지구온난화 등 각종 인공적 재해로 인하여 발생 가능한 위험요소를 분석하고 이를 공중보건학적 관점에서 대응하고 발생을 예방하는 방안을 모색하기 위한 기초능력을 배양하고자 한다.

A9A008 보건영양역학 (Nutritional Epidemiology)

보건영양역학의 개념적 정의와 실제 정의를 이해하고, 보건학적인 영역에서 영양학의 중요성을 설명할 수 있다. 또한 식품섭취 방법, 빈도, 종류에 따른 질병발생의 관련성을 파악하고 이를 바탕으로 한 연구과 정책 자료들을 고찰하여 건강증진을 위한 식습관과 생활습관에 대한 지식을 습득한다.

A9A010 보건정책 및 관리 (Health Policy and Management)

보건정책 수립과정의 이론적 바탕 아래 수립 시 고려사항과 분석기법에 대하여 이해할 수 있는 기틀을 마련한다. 다양한 우리나라 보건정책 사업을 바탕으로 정책분석과정을 통하여 실제 사례를 이용한 이해와 함께 전반적인 보건정책사업의 관리 방안을 마련하고 수행할 수 있는 기틀을 마련한다.

A9A011 보건기획론 (Health Planning)

국가와 지역단위의 보건사업의 기본적인 개념과 방법론을 이해하고 보건의료서비스에 대해 실제 적용기법 및 평가기법 등에 대한 교육을 통해 보건사업 기획에 대한 이해와 실무능력을 함양한다.

A9A012 일차의료 및 의료전달체계 (Primary Care and Health Care Delivery System)

일차의료의 개념과 역할에 대한 기본적인 이해와 함께 일차의료의 현황파악과 문제점을 도출하여 이를 해결하기 위하여 논의함으로써 일차医료를 체계적으로 수행할 수 있는 방안과 함께 효율적인 의료전달체계 구축을 목표로 한다.

A9A013 보건경제학 (Health economics)

경제학의 기본이론과 분석방법을 이해하고, 이를 보건부문에 적용하여, 보건의료서비스의 생산, 분배, 소비에 관한 이해와 그와 관련된 보건행정과 정책수단에 대하여 강의한다. 또한 의료보험이 보건의료서비스 시장에 미치는 영향과 보건사업과 보건의료서비스의 경제적 분석방법에 대하여 강의한다.

A9A014 보건관리의 윤리 (Ethics of Health Care Policy and Management)

보건의료 윤리에 대한 기본 개념을 이해하고, 보건정책을 수립이나 수행과정에서 발생할 수 있는 윤리적인 문제점을 파악하고 논의함으로써 방안을 모색하기 위한 학문이다.

A9A015 건강 증진 기획론 (Health Promotion Planning)

보건 분야의 가장 큰 화두인 건강증진에 대한 시대별 개념을 이해하고 건강증진을 위한 다양한 방법들에 대한 고찰을 실시한다. 고찰을 바탕으로 실제 건강증진을 위한 기획평가의 기회를 가져봄으로써 실무능력을 배양하고자 한다.

A9A016 고령화와 보건의료정책(Population Aging & Health Policy)

인구고령화로 인해 초래되는 사회문제들을 기반으로 하여 장기요양과 같은 다양한 보건의료 정책에 대응 방안을 도출하고자한다. 또한 국민들의 삶의 질 향상에 대한 관심이 증가되고 있어 시대에 맞는 다양한 방안을 마련하고자 한다.

A9A019 건강과 보건의료 형평성 (Equity for Health and Healthcare)

건강과 보건의료 분야에서 다양한 문제점들이 야기되며, 이를 해결하기 위한 방안들이 마련되고 있으나 지역별, 연령별, 소득수준이나 학력수준에 따른 차이를 보이고 있어 이는 많은 사회적 문제를 야기하고 있다. 이러한 건강 불평등을 해소하기 위한 다양한 방안을 모색하고 논의하고자 한다.

보건활동과 응급처치 (Health Activities and First Aid)

임상진료기관(종합병원, 대학병원, 병(의)원과 그 외 포함)에 방문하는 대상자들의 진료내용에 있어서 돌발상황에 신속히 대처할 수 있으며 위급한 상황일 경우 고귀한 생명을 구할 수 있는 내용이다. 심폐소생술과 더불어 응급사고에 따른 단계별 처치법을 적용할 수 있으며 안전사고에 대응할 수 있는 최적의 수행능력을 함양할 수 있는 교육이다.

보건의료정보 (Health and Medical Information)

‘보건 의료 기본법’에서 보건 의료와 관련한 지식 또는 부호, 숫자, 문자, 음성, 음향, 영상 등으로 표현된 모든 종류의 자료를 의미하며 환자의 질병에 관계된 정보와 병원이 진단과 치료를 위해 시행한 모든 내용을 기록한 내용 포함하는 내용이다.

사회복지와 의료 (Social Welfare and Medical Care)

국민의 생활 안정 및 교육, 직업, 의료 등의 보장을 포함하는 복지를 추구하기 위한 사회적 노력으로 심리적 문제와 생활문제에 대해 각종 사회자원과 보건의료 자원을 활용할 수 있도록 한다.

국제보건학 (International Health Studies)

세계 수준에서의 사람들의 건강 과제, 혹은 그에 관해 연구하는 공중위생, 역학, 의학, 간호학, 인류학, 개발 경제학, 정치학, 사회학 등의 복합적인 학문 영역을 가리키며 건강 수준, 보건의료에 볼 수 있는 나라, 지역별인 차이나 격차가 어느 정도 이상이면 용인하기 어렵다고 생각하는지, 그러한 차이나 격차가 생겼던 것에는 어떠한 요인이 관련하고 있는지, 한층 더 그것을 용인할 수 있는 정도로까지 개선하려면 어떠한 대책이 있는지를 연구 및 해명하는 것이다.

A9A020 논문연구 (Directed Research)

A9A021 특수연구 (Independent Research)