

6. 교과과정

학과명(한글, 영문) : 의학과 Dept. of Medicine

이수 구분	과목 번호	교과목명		학 점	이 론	실 습
		국문	영문			
전공	02701	고등역학	Advanced Epidemiology	3	3	0
전공	02708	의료보장론	Medical Security	3	3	0
전공	02726	환경보건학	Environmental Health	3	3	0
전공	02737	신경조직연구법	Nervous Tissue Research Methods	3	3	0
전공	02752	면역약리학	Immunopharmacology	3	3	0
전공	02762	정신약리학	Psychopharmacology	3	3	0
전공	02794	심장전기생리	Cardiac Electrophysiology	3	3	0
전공	02796	체액생리	Physiology of Body Fluid	3	3	0
전공	02797	소화관운동생리	Gastrointestinal Motility	3	3	0
전공	02803	칼슘의생리학적기능	Physiological Function of Calcium	3	3	0
전공	02810	세포막이온통로연구방법	Ion Channel Recording Methods	3	3	0
전공	02812	평활근생리	Smooth Muscle Physiology	3	3	0
전공	02816	청각및전정기생리학	Hearing and vestibular physiology	3	3	0
전공	02824	중추신경계의고위감각기능	Higher Sensory Function of the Central Nervous System	3	3	0
전공	02837	소아면역학	Pediatric Immunology	3	3	0
전공	02840	피부면역학	Dermatologic Immunology	3	3	0
전공	02844	신경병리학	Neuropathology	3	3	0
전공	02845	부인과병리학	Gynecologic Pathology	3	3	0
전공	02850	폐병리학	Pathology of the Lung	3	3	0
전공	02852	심맥관병리학	Cardiovascular Pathology	3	3	0
전공	02855	두경부종양학	Oncology of the Head and Neck	3	3	0
전공	02858	폐종양학	Oncology of lung	3	3	0
전공	02863	유방종양학	Neoplasm of the Breast	3	3	0
전공	02885	피부종양학	Epidermal and Adnecal Tumors	3	3	0
전공	02921	기관지천식	Bronchial Asthma	3	3	0
전공	02922	간질성폐질환	Interstitial Lung Disease	3	3	0
전공	02925	만성폐쇄성폐질환	Chronic Obstructive Pulmonary Disease	3	3	0
전공	02948	백혈병	Leukemia	3	3	0
전공	02985	소아알레르기학	Pediatric Allergy	3	3	0

전공	02987	신생아황달	Neonatal Jaundice	3	3	0
전공	02988	소아심초음파	Pediatric Echocardiography	3	3	0
전공	03001	소아혈액학	Pediatric Hematology	3	3	0
전공	03002	소아심장학	Pediatric Cardiology	3	3	0
전공	03005	소아신장학	Pediatric Nephrology	3	3	0
전공	03006	소아신경학	Pediatric Neurology	3	3	0
전공	03016	유전성피부질환	Genetic Skin Disorders	3	3	0
전공	03081	노인정신의학	Geriatric Psychiatry	3	3	0
전공	03103	악안면외과학	Maxillofacial Surgery	3	3	0
전공	03104	미용성형외과학	Aesthetic Plastic Surgery	3	3	0
전공	03112	골대사성질환	Metabolic Disorder of Bone	3	3	0
전공	03114	스포츠손상	Sports Injury	3	3	0
전공	03118	척추외과학	Spinal surgery	3	3	0
전공	03146	폐경기여성의최신관리	Recent Management of Menopausal Women	3	3	0
전공	03148	태아의학	Fetal Medicine	3	3	0
전공	03151	분만및진통학	Labor and Delivery	3	3	0
전공	03152	산과응급의학	Critical Medicine in Obstetrics	3	3	0
전공	03180	신경안과학	Neuro Ophthalmology	3	3	0
전공	03196	근이완제	Neuromuscular Blocking Agents	3	3	0
전공	03197	소아마취	Pediatric Anesthesia	3	3	0
전공	03198	노인마취	Geriatric Anesthesia	3	3	0
전공	03200	심폐마취	Cardiopulmonary Anesthesia	3	3	0
전공	03204	척추마취법	Spinal Anesthesia	3	3	0
전공	03205	경막외마취법	Epidural Anesthesia	3	3	0
전공	03208	마취전처치법	Preanesthetic Premedication	3	3	0
전공	03210	산과마취법	Obstetric Anesthesia	3	3	0
전공	03211	뇌신경마취법	Anesthesia for Neurosurgery	3	3	0
전공	03213	국소마취법	Regional Anesthesia	3	3	0
전공	03831	소화기병리학	Pathology of Digestive System	3	3	0
전공	06450	두경부해부학	Anatomy of Head and Neck	3	3	0
전공	06648	소아위장관학	Pediatric Gastroenterology	3	3	0
전공	06763	심폐소생술	Cardiopulmonary Resuscitation	3	3	0

전공	07026	피부구조와기능	Structure and Function of The Skin	3	3	0
전공	07588	약리유전학	Pharmacogenetics	3	3	0
전공	00956	바이러스학특론	Advanced Virology	3	3	0
전공	09462	특수감각기해부학	Anatomy of the Special sensory organ	3	3	0
전공	09464	골관절학	Bone and Joint Anatomy	3	3	0
전공	09527	소아간장학	Pediatric Hepatology	3	3	0
전공	09528	소아감염병	Pediatric Infectious Diseases	3	3	0
전공	09529	청소년의학	Adolescence Medicine	3	3	0
전공	09558	사시학	Strabismiology	3	3	0
전공	09578	수부및미세혈관수술학	Hand and Microsurgery	3	3	0
전공	09579	고관절학	Surgery of Hip Joint	3	3	0
전공	09580	정형외과적생체역학	Orthopaedic Biomechanics	3	3	0
전공	09581	슬관절학	Surgery of Knee Joint	3	3	0
전공	09605	소아정형외과학	Pediatric orthopedics	3	3	0
전공	10267	만성통증	Chronic pain	3	3	0
전공	10296	수술후통증관리	Postoperative pain management	3	3	0
전공	10299	마취장비	Anesthesia machine	3	3	0
전공	10304	내시경수술시의마취	Anesthesia for endoscopic surgery	3	3	0
전공	10305	간질환과마취	Anesthesia for patients with liver disease	3	3	0
전공	10309	장기이식환자마취	Anesthesia for organ transplantation	3	3	0
전공	10328	근골종양학	Musculoskeletal oncology	3	3	0
전공	10549	족부외과학	Podiatric surgery	3	3	0
전공	10974	건강증진	Health Promotion	3	3	0
전공	11000	노화된안면피부의교정술	Rhytidoplasty of Aging Facial Skin	3	3	0
전공	11018	당뇨와마취	Anesthesia for patients with diabetes mellitus	3	3	0
전공	11025	폐렴	Pneumonia	3	3	0
전공	11606	말기암통증관리법	Pain management for terminal cancer patients	3	3	0
전공	11607	호흡관리법	Respiratory cate	3	3	0
전공	12537	치료적약물농도모니터링	Therapeutic drug monitoring	3	3	0
전공	12560	복강경수술마취	Anesthesia for laparoscopic surgery	3	3	0
전공	12561	비뇨기수술마취	Anesthesia and the renal and genitourinary systems	3	3	0

전공	12562	외상환자마취	Anesthesia for trauma	3	3	0
전공	12563	화상환자마취	Anesthesia for burn	3	3	0
전공	12564	소아부위마취	Regional anesthesia in children	3	3	0
전공	12565	소아심장마취	Anesthesia for pediatric cardiac surgery	3	3	0
전공	12577	호흡기질환과마취	Respiratory disease and anesthesia	3	3	0
전공	12578	고혈압과마취	Hypertension and anesthesia	3	3	0
전공	12581	신경파괴술	Neurolytic blocks	3	3	0
전공	12582	아편유사약제들	Opioids	3	3	0
전공	12615	염증성근질환	Inflammatory muscle disease	3	3	0
전공	12616	전신성경화증	Systemic sclerosis	3	3	0
전공	12617	류마티스질환의검사법	Laboratory test in rheumatic disease	3	3	0
전공	12631	종양표지자	tumor marker	3	3	0
전공	12638	종양학의최신동향	current trends of oncology	3	3	0
전공	12667	알코올과간질환	Alcohol and liver disease	3	3	0
전공	12677	소화관내시경검사	Investigation of Gastrointestinal Endoscopy	3	3	0
전공	12678	식도운동성질환	Esophageal Motility Disease	3	3	0
전공	12689	담관결석과담도질환	Biliary Disease with Gall Stone	3	3	0
전공	12708	일차성사구체질환	Primary glomerular disorders	3	3	0
전공	12709	전신질환과관련된신장질환	Systemic disease affecting the kidney	3	3	0
전공	12716	만성신부전과동반된합병증	CRF and its complication	3	3	0
전공	12718	신장이식	Clinical aspects of renal transplantation	3	3	0
전공	12728	폐암	Lung cancer	3	3	0
전공	12737	관상동맥조영술	Coronary angiography	3	3	0
전공	12740	허혈성심질환	Ischemic Heart Disease	3	3	0
전공	12742	성인선천성 심질환	Adult Congenital Heart Disease	3	3	0
전공	12743	심장이식	Heart Transplantation	3	3	0
전공	12747	말초동맥혈관질환	Peripheral arterial Disease	3	3	0
전공	12778	성장과발달	Growth and Development	3	3	0
전공	12780	소아영양학	Pediatric Nutrition	3	3	0
전공	12781	소아호흡기학	Pediatric Respiratory Diseases	3	3	0
전공	12783	사고와중독	Accidents and Poisoning	3	3	0
전공	12786	소아두통	Headache	3	3	0

전공	12789	소아천식	Bronchial asthma	3	3	0
전공	13145	종양	Cancer	3	3	0
전공	13147	신생아질환	Diseases of the newborn	3	3	0
전공	13154	심장약리학	Cardiac pharmacology	3	3	0
전공	13483	논문지도	Thesis Research	1	1	
전공	14196	자율신경계	Autonomic nervous system	3	3	0
전공	14197	내분비약리학	Pharmacology of endocrine system	3	3	0
전공	14199	항생제의 임상적 사용	Clinical approach of the antibiotics	3	3	0
전공	14201	치료내시경	Therapeutic endoscopy	3	3	0
전공	14204	유전자요법	Gene therapy	3	3	0
전공	14210	소아외상	Pediatric trauma	3	3	0
전공	14219	일산화탄소중독	Carbon monoxide poisoning	3	3	0
전공	14220	아동학대	Child abuse	3	3	0
전공	14677	유방재건술	Breast reconstructive surgery	3	3	0
전공	02712	보건통계학	Biostatistics	3	3	0
전공	14824	연구방법론	Research Methodology	3	3	0
전공	15185	직업성근골격계질환	Occupational musculoskeletal disease	3	3	0
전공	15186	직업성폐질환	Occupational lung disease	3	3	0
전공	15187	직무스트레스관리	Job Stress Management	3	3	0
전공	15616	지역사회와일차의료	Local community and primary care	3	3	0
전공	15625	안전보건법규	Safety and Health Act	3	3	0
전공	15626	산업독성학	Industrial toxicology	3	3	0
전공	15627	소음과청각	Noise and Hearing	3	3	0
전공	15628	선천성대사이상	Congenital metabolic disorder	3	3	0
전공	15630	의학과남녀의심리	Social psychiatry of men & women in medicine	3	3	0
전공	15635	성인기본인명구조술	Adult Basic Life Support	3	3	0
전공	15636	소아심폐소생술	Pediatric Cardiopulmonary Resuscitation	3	3	0
전공	15637	심폐소생술의응급약물	Emergency Medications	3	3	0
전공	15638	심정지후증후군	Post Resuscitation Syndrome	3	3	0
전공	15639	메트헤모글로빈혈증	Methemoglobinemia	3	3	0
전공	15640	교상및자상	Bites and stings	3	3	0
전공	15641	중증외상환자의이송	Transportation of multiple trauma patients	3	3	0

전공	15643	쇼크및수액소생술	Shock and Fluid resuscitation	3	3	0
전공	15642	중증외상환자의기도및환기관리	Airway and Ventilatory management of multiple Trauma Patients	3	3	0
전공	15644	우리나라응급의료체계	Korea Emergency Medical Service system, EMSS	3	3	0
전공	15645	응급환자분류법	Emergency patients Triage	3	3	0
전공	15646	병원전자동제세동기	Prehospital AED	3	3	0
전공	15647	췌병리학	Neoplasm of the pancreas	3	3	0
전공	15650	관상동맥중재시술	Percutaneous coronary intervention	3	3	0
전공	15652	급성및만성췌장염	Acute and Chronic Pancreatitis	3	3	0
전공	15654	알레르기질환의진단	Diagnostic approach of the allergic diseases	3	3	0
전공	15656	알레르기질환의사용약물	Drug treatment for allergic disease	3	3	0
전공	15659	응고과정	coagulation pathway	3	3	0
전공	15658	고나트륨혈증의진단과치료	Diagnosis and clinical approach of Hypernatremia	3	3	0
전공	15743	양성항문질환	benign anal disease	3	3	0
전공	17000	코미용성형술	Aesthetic rhinoplasty	3	3	0
전공	17010	임상부정맥	Practical guide of Arrhythmias	3	3	0
전공	17027	내과적항암요법의원칙	Principle of Medical Chemotherapy	3	3	0
전공	17031	표적항암치료	Target chemotherapy	3	3	0
전공	17036	의사소통술	Communication Skills	3	3	0
전공	17050	초음파유도하신경차단술	Ultrasound-guided nerve block	3	3	0
전공	17052	흉부손상의수술	Surgery for thoracic trauma	3	3	0
전공	17080	감염피부질환	Infectious skin diseases	3	3	0
전공	17084	피부질환의치료	Treatment of skin disease	3	3	0
전공	17238	유방미용성형술	Aesthetic breast Surgery	3	3	0
전공	17241	정맥마취	intravenous anesthesia	3	3	0
전공	17246	보건학	Public Health	3	3	0
전공	17248	최신의학동향 1	New medical trend I	3	3	0
전공	17249	최신의학동향 2	New medical trend II	3	3	0
전공	17250	최신의학동향 3	New medical trend III	3	3	0
전공	17251	최신의학동향 4	New medical trend IV	3	3	0
전공	17295	정형외과학개론	Orthopedics	3	3	0
전공	17617	응급흉부영상	Emergent Thoracic Imaging	3	3	0

전공	17651	직업병역학의기초	Principle of Occupational Epidemiology	3	3	0
전공	17955	소아결체조직질환	Pddiatric Commentive Tissue Disease	3	3	0
전공	17957	사춘기이상	Disorders of Puberty	3	3	0
전공	17958	굴절과광학	Refraction and Optics	3	3	0
전공	17960	주의력결핍과다활동장애	Attention Deficit hyperactivity disorder	3	3	0
전공	17965	응급실에서의영상의학	Radiology in Emergent Room	3	3	0
전공	17966	에스트로겐의존성종양의최신 치료	Recent Treatment of Estrogen Dependent Tumor	3	3	0
전공	17967	제대혈줄기세포학	Umbilical Cord Blood Stem Cell	3	3	0
전공	18006	간담도계종양의영상의학	Imaging of Hepatobiliary Oncology	3	3	0
전공	18007	직업환경의학을위한통계분석	Statistic Analysis for OEM	3	3	0
전공	18008	직업병역학의최신동향	Current Topics in Occupational Epidemiology	3	3	0
전공	18009	발암물질과직업성암	Carcinogen and Occupational Cancer	3	3	0
전공	18010	업무적합성평가	Fitness for Work	3	3	0
전공	18011	감정노동과직장폭력	Emotional Labor and Workplace Violence	3	3	0
전공	18012	노동시간과직업건강	Working Time and Work Health	3	3	0
전공	18013	산업보건사업	Occupational Health Service	3	3	0
전공	18061	안면부연부조직손상및안면부 골절	Soft tissue injury in face and facial bone fracture	3	3	0
전공	18290	신경병증성통증	Neuropathic Pain	3	3	0
전공	18291	피부외과	Dermatologic Surgery	3	3	0
전공	18292	소아내분비	Pediatric Endocrine	3	3	0
전공	18294	초급분자세포생리학	Elementary molecular cell physiology	3	3	0
전공	18296	칼슘항상성조절	The regulation of calcium homeostasis	3	3	0
전공	18297	막단백질구조와기능	Membrane protein structure & function	3	3	0
전공	18298	퇴행성신경질환	Neurodegenerative diseases	3	3	0
전공	18300	초급이온통로병증	Elementary channelopathy	3	3	0
전공	18301	고급이온통로병증	Advanced channelopathy	3	3	0
전공	18390	임상영양의학	Clinical Nutritional Medicine	3	3	0
전공	18461	저신장	Short Stature	3	3	0
전공	18784	관절경학	Arthroscopy	3	3	0
전공	18790	재난대응	Disaster Management	3	3	0
전공	29448	바이러스감염의진단과치료	Diagnosis and treatment of the virus infection	3	3	0

전공	29449	후천성면역결핍증의치료와예방	Treatment and prevention of AIDS	3	3	0
전공	29450	가을철열성질환의진단과치료	Diagnosis and Treatment of febrile disease in autumn seasons	3	3	0
전공	29452	병원감염의정의와예방	Definition and prevention of hospital infection	3	3	0
전공	29457	당뇨병발생의병태생리	Pathophysiology of diabetes development	3	3	0
전공	29459	대사증후군의임상적중요성	Clinical significance of metabolic syndrome	3	3	0
전공	29463	갑상선염의분류및임상적접근	Classification and clinical approach of thyroiditis	3	3	0
전공	29466	당뇨병의합병증	Complication of diabetes mellitus	3	3	0
전공	29472	당뇨병의인슐린치료	Insulin therapy for diabetes mellitus	3	3	0
전공	29476	태아신경생물학	Fetal neurobiology	3	3	0
전공	29503	소화기해부학	Anatomy of alimentary system	3	3	0
전공	29508	골수이식	Bone marrow transplantation	3	3	0
전공	29588	산부인과초음파학	Ultrasound in Obstetric and Gynecology	3	3	0
전공	10303	심혈관질환환자의마취관리	Anesthesia for patients with cardiovascular disease	3	3	0
전공	12566	정형외과환자마취	Anesthesia for orthopedic surgery	3	3	0
전공	12570	소아및신생아중환자관리	pediatric and neonatal intensive care	3	3	0
전공	18869	의학연구의체계적문헌고찰방법론	Systematic Review Methods of Clinical and GRADE	3	3	0
전공	17053	흉부질환의수술	Surgery for thoracic disease	3	3	0
전공	17078	피부조직병리학	Histopathology of the skin	3	3	0
전공	17959	소아청소년정신의학	Child and Adolescent Psychiatry	3	3	0
전공	19304	행위중독	Behavioral Addictions	3	3	0
전공	19305	수면의학	sleep medicine	3	3	0
전공	19306	임상에서생체리듬의이해	biological rhythms in clinical medicine	3	3	0
전공	15615	노인의학	Clinical nutritional medicine	3	3	0
전공	15617	임종환자의관리	Care of Dying Patient	3	3	0
전공	15618	가족중심진료	Family centered care	3	3	0
전공	18289	통합의학	Integrative Medicine	3	3	0
전공	03085	지역사회정신의학	Community Psychiatry	3	3	0
전공	19004	체계적문헌고찰작성	Conducting Systematic Review and GRADE	3	3	0
전공	19515	불안장애	Anxiety disorder	3	3	0
전공	19514	강박장애	Obsessive-compulsive disorder	3	3	0

전공	00033	범죄심리학	Criminal Psychology	3	3	0
----	-------	-------	---------------------	---	---	---

※ 이수구분란 표시는 [전공](#)입니다.

7. 각 과목에 대한 교과개요

교 과 목 명	교 과 개 요
고등역학	인간을 대상으로 각종 질병의 발생양상 및 분포 그리고 원인을 조사하려는 것으로서 역학의 기본개념 및 보건학에서의 적용방향 그리고 기본적인 역학적인 방법론에 관한 이론적인 이해를 증진시킨다.
의료보장론	주요국의 의료보장제도를 비교분석하여 우리나라 의료보장제도의 발전 방향을 제시토록 한다.
환경보건학	환경이 인간의 건강에 미치는 영향을 이해하고 그 문제점을 해결할 수 있는 능력을 배우게 한다.
신경조직연구법	
면역약리학	
정신약리학	약물 치료의 작용기전을 통해 정신장애의 다양한 증상을 효과적으로 치료하는 방법을 습득한다.
심장전기생리	심장의 자발적 박동의 기전을 이온통로 수준에서 이해한다.
체액생리	체액의 구성성분 및 그 역할에 대해서 이해한다.
소화관운동생리	소화관 운동의 조절기전을 이해한다.
칼슘의생리학적 기능	칼슘의 다양한 생리학적 작용과 혈중 농도 조절 기전을 이해한다.
세포막이온통로 연구방법	
평활근생리	
청각및전정기 생리학	청각의 전달과정 및 균형감각에 있어서의 전정기의 역할을 이해한다.
중추신경계의 고위감각기능	말하기, 쓰기 등 중추신경계의 부위별 기능을 이해한다.
소아면역학	소아 면역학계의 발달 과정 및 그 특징을 이해하고 흔히 발생할 수 있는 면역 결핍질환의 임상증상, 진단 및 그 치료원칙을 수립할 수 있도록 한다.
피부면역학	피부과학을 이해하기 위해서는 피부 면역학을 이해하는 것이 기본이 된다.
신경병리학	
부인과병리학	
폐병리학	
심맥관병리학	
두경부종양학	
폐종양학	

유방종양학	
피부종양학	피부과학을 이해하기 위해서는 피부 종양학을 이해하는 것이 기본이 된다.
기관지천식	1. 천식의 정의를 설명한다. 2. 천식의 현 유병율과 변화되어온 과정과 유병율의 증가 원인을 설명한다. 3. 천식의 사망률과 이환율(morbidity)을 설명한다.
간질성폐질환	간질성 폐질환을 정확히 정의하고 원인 및 위험인자를 연구하여 임상적으로 응용한다.
만성폐쇄성폐질환	만성적인 기도폐쇄증의 병태생리를 연구하고 합병증을 이해하여 임상적으로 활용하고자 한다.
백혈병	백혈병 전반적 지식과 함께 원인, 진단에 대해서 알아본다.
소아알레르기학	소아에서 과민성 면역반응으로 인하여 초래되는 신체조직의 기능장애로 임상적으로 비슷한 증상이 자주 재발하면서 만성화되는 질환을 연구하는데 목적을 둔다.
신생아황달	
소아심초음파	
소아혈액학	혈액 및 조혈기관의 정상, 비정상 상태에 관한 기본지식과 병인, 병변, 병태생리를 이해하여 이를 혈액질환의 진단, 예방, 치료에 활용할 수 있도록 한다.
소아심장학	
소아신장학	
소아신경학	
유전성피부질환	
노인정신의학	
악안면외과학	
미용성형외과학	
골대사성질환	골대사 작용의 이상이나 내분비 계통의 이상에 의하여 발생할 수 있는 질환에 대하여 최신지식을 습득하도록 한다.
근골종양학	연부조직 및 골의 기본 세포의 형태 조직학적, 병리학적 소견을 이해하고 습득한다.
스포츠손상	스포츠 손상은 외력에 의해 발생하는 외적 외상과 근육 수축에 의한 반복 자극이 지나치거나 체내 힘의 불균형에 의해 생기는 내적 외상으로 구분되는데 이러한 스포츠 손상의 원인과 진단 및 치료의 최신지견을 교육한다.
척추외과학	척추외과학의 전반에 대한 최신동향을 각각 부분별로 과제를 정하여 대학원생들에게 설명해줌으로서 최신의 지식을 습득하도록 한다.
폐경기여성의최신관리	
태아의학	
분만및진통학	
산과응급의학	

신경안과학	
근이완제	신경근 전달의 해부생리를 이해하고 근이완제의 분류에 대해 공부한다. 또한 수술 종류 후 사용하는 근육이완제의 길항제에 대해서도 숙지하며 근이완제로부터의 회복되는 정도를 통상적인 방법과 신경자극 감시장치를 이용한 방법으로 평가해 본다
소아마취	
노인마취	노인의 생리적 변화와 약리적 반응을 이해하고 동반 질환 및 만성질환 치료약물의 다양한 반응을 이해하며 마취관리의 중요성을 습득한다
심폐마취	심장, 폐의 생리학, 해부학적 이해와 각각 질환의 병태생리에 대해 이해하고 마취 관리 방법을 습득한다
척추마취법	
경막외마취법	
마취전처치법	
산과마취법	
뇌신경마취법	
국소마취법	
소화기병리학	
두경부해부학	
소아위장관학	소아 소화기관의 구조와 생리적 기전 및 한국인 소아에 흔한 각종 소화기계 질환의 병태생리를 이해함으로써 이를 임상상황에서 진단과 치료 원칙을 수립할 수 있도록 한다.
심폐소생술	
피부구조와기능	피부과학을 이해하기 위해서는 피부구조와 기능을 이해하는 것이 기본이 된다.
약리유전학	
바이러스학특론	본 과목은 바이러스와 숙주세포의 상호작용을 분자 수준에서 이해하는 데 목적을 둔다. 특히 바이러스의 세포침투 과정을 이해하기 위한 최근 보고자료, 연구방법 및 연구결과 등을 학습하고 토론한다.
특수감각기해부학	
골관절학	
소아간장학	소아에 호발하는 각종 간질환의 원인, 병태 생리, 진단 및 치료 등에 대한 최신지식 및 연구, 토론을 통해 소아 간질환의 발전 및 연구 방향을 설정하는데 목적을 둔다.
소아감염병	소아감염질환은 과거에 비해 진단 및 치료방법이 급격히 발전하고 있다. 소아감염병의 분자생물학적, 면역학적 접근 방법의 교육 및 연구를 통해 소아감염병의 진단방법을 향상시키는데 목적을 둔다.
청소년의학	청소년기는 소아기와 성인의 이행기로서 2차 성장의 출현과 신장의 급성장을 포함한 신체적 변화뿐만 아니라 정신적, 사회적으로 성숙하는 시기로 이시기

	의 다양한 변화를 연구하는데 목적을 둔다.
사시학	
수부 및 미세혈관 수술학	수부의 해부학적 형태와 역학적 기능을 이해하고 미세한 혈관, 신경등의 해부학적 특징을 인지하도록 함.
고관절학	고관절의 해부학적 구조의 특징, 병변 및 골반 및 비구 골절의 원인등을 교육한다.
정형외과적 생체역학	생체에서 일어나는 에너지와 힘의 영향에 대하여 연구한다.
슬관절학	슬관절의 해부, 생역학, 슬내장증, 변형과 외상에 의한 슬관절 주위 골절 및 탈구를 설명
소아정형외과학	선천성 및 발달성 질환, 감염성 질환, 신경 근육성 질환 및 종양, 소아외상의 특성 및 소아 정형외과 영역의 원인, 진단 및 치료등을 습득시킴.
만성통증	
수술후통증관리	
내시경수술시의 마취	
간질환과마취	
장기이식환자마취	장기이식시 생길수 있는 면역학적 문제를 이해하고 술중, 술후 환자 관리에 대해 전반적인 기술을 습득한다
족부외과학	족부의 해부, 생역학, 기형, 외상 및 질환에 대한 개요를 이해시킨다.
건강증진	지역사회주민을 대상으로 한 건강증진 사업의 이해와 관리 그리고 접근 방법을 학습한다. 건강증진사업의 기획·프로그램의 개발·평가 등에 대해 학습하고 각 보건사업의 내용 즉, 흡연·음주·구강보건·운동·상해예방·약물남용·식이 습관 등의 건강행태의 개선과 각 지역사회 단위별(학교, 사업장) 건강증진 프로그램에 대해서도 학습한다.
노화된안면피부의 교정술	
당뇨와 마취	체장의 호르몬의 생리학적 이해와 당뇨의 분류 및 치료법을 이해하며 당뇨환자의 마취 관리에 대한 지식을 습득한다
폐렴	폐렴의 원인, 병태생리를 이해하고, 진단방법, 치료 기준을 연구하는데 그 목적을 둔다.
말기암통증관리법	
호흡관리법	폐의 해부 생리를 이해하며 환자의 호흡기계 이상을 진단하고 처치법을 습득한다
치료적약물농도 모니터링	
복강경수술마취	복강경 수술마취시 발생하는 생리적 변화와 유의점에 대해 습득한다
비뇨기수술마취	
외상환자마취	
화상환자마취	

소아부위마취	
소아심장마취	
호흡기질환과마취	정상적인 호흡생리를 이해하고 호흡기 질환을 가진 환자의 병태생리학 및 약리적 기초를 이해한다
고혈압과마취	
신경파괴술	신경파괴술의 적응증과 방법에 대해 습득하고 부작용에 대해 알아본다
아편유사약제들	
염증성근질환	근염을 유발하는 질환과 약제를 열거한다. 더발성 근염 및 피부근염의 임상상과 진단방법을 기술한다. 근육 질환의 일반적인 주 증상을 설명한다.
전신성경화증	전신피부경화증의 분류와 임상상을 설명한다. 전신피부경화증의 합병증을 익히고 치료법을 숙지한다.
류마티스질환의 검사법	활막삼출액 검사를 이해한다. 류마티스 인자를 이해한다. 항핵항체를 이해한다. 골관절 질환의 영상학적 진단에 사용하는 검사의 특징점을 설명한다.
종양표지자	암의 진단, 재발, 치료효과 판정에 있어서 종양표지자를 이해한다.
종양학의최신동향	최근 종양학 분야에서 소개되는 최신의학을 습득한다.
알코올과간질환	알코올과 간과의 관계를 이해하고 알코올이 간에 미치는 합병증을 공부하여 임상적으로 치료 및 예방에 이용하는데 목적을 둔다.
소화관내시경검사	내시경 검사를 통해 상부 및 하부 소화관, 췌장 및 담도의 해부학적 구조를 이해하고 질환을 습득하여 임상적으로 활용하는데 의미를 둔다.
식도운동성질환	식도의 구조와 기능을 이해하고 식도의 운동성 질환의 병태 생리 및 기전을 규명하는데 목적을 둔다.
담관결석과 담도질환	담도계에 발생하는 결석, 종양 등의 병태생리 및 진단, 치료에 대해 이해하고자 한다.
일차성사구체질환	사구체질환자의 원인 및 기전, 합병증에 대해 연구한다.
전신질환과관련된 신장질환	전신질환에 따른 신질환을 분류하고 이의 병태생리를 연구하여 임상적으로 활용하도록 한다.
만성신부전과 동반된합병증	신부전에 따른 합병증을 숙지하고 이에 따른 임상양상을 연구한다.
신장이식	신장이식의 적응증 및 신이식 후 관리능력을 습득하여 임상적으로 활용하는데 의미를 둔다.
폐암	폐암의 발생기전을 이해하고 분류, 진단방법을 숙지하여 임상적으로 예방 및 치료원칙을 세우는데 도움을 주고자 한다.
관상동맥조영술	심혈관질환에서의 조영술의 적응증과 합병증을 이해하여 널리 이용할 수 있도록 한다.
허혈성심질환	관상동맥에 발생하는 주요 질환의 원인과 발병기전을 이해하고 이에 속발되는 질환의 임상상을 추정할 수 있는 능력을 배양한다.
성인선형성심질환	선천성 심질환의 종류와 기전을 파악하여 정확한 진단과 치료를 배우는데 목적을 둔다.
심장이식	

말초동맥혈관질환	말초 동맥의 구조를 습득하고 질환의 병태생리를 이해하여 임상에 활용하도록 한다.
성장과발달	성장(growth)이라 함은 양적으로 증가해 나가는 과정을 말하며, 양적으로 측정할 수 있는 신장, 체중, 장기의 무게 등이 그 예이다. 발달(development)은 성장에 따르는 기능적인 발전과정을 말한다. 이를 올바르게 이해하고 평가하고자 한다.
소아영양학	영아 및 소아에서 영양소의 기본 목표는 적절한 성장을 유지하며, 각 영양소 부족을 예방하는 것이다. 이를 이해하고자 한다.
소아호흡기학	소아의 호흡기는 아직 자라고 있는 미숙한 기관으로 소아의 호흡기의 특징을 이해하고자 한다.
사고와중독	
소아두통	
소아천식	최근 기관지 천식의 병태 생기에 대한 이해가 진전되고 치료법이 향상되고 있음에도 불구하고 기관지 천식의 유병률은 점차 증가하고 있는 추세이다. 천식의 올바른 이해와 관리를 목적으로 한다.
종양	
신생아질환	
심장약리학	
자율신경계	자율신경계를 구분하고 그 기능을 이해하고 습득한다
내분비약리학	
항생제의 임상적 사용	- 다양한 항생제를 분류하고 각각의 기전을 습득하여 임상적 치료에 이용하고자 한다. - 항균요법의 원칙을 이해한다.
치료내시경	내시경을 이용하여 진단뿐 아니라 여러 가지 치료술, 용종 제거술, 식도 경화요법, 이물질 제거, 지혈, 스텐드 삽입 확장술, 담석 제거술 등의 수기를 습득하여 임상적으로 활용하는데 의미를 둔다.
유전자요법	
소아외상	15세 이하의 소아에서 응급처치는 성인과 여러 가지 면에서 상이하므로 소아외상에 대한 특징적 사항과 처치를 다룬다.
일산화탄소중독	일산화탄소 중독의 발생원인 및 임상 증상을 숙지하며, Hbco 및 허혈손상에 대한 정도를 평가하며 치료에 있어서 100%산소요법 및 고압산소요법에 대해 강의한다.
아동학대	아동학대는 보호자에 의해 의도적으로 가해지는 신체적 구차, 부적절한 취급, 유기, 신체적 성적 착취나 가해 등 아동의 건강이나 복지를 위협하는 것으로 아동 진료시 보이는 보호자의 부적절한 태도 및 신체 검사 시 특징적인 소견을 숙지하며 아동학대의 평가 및 처치, 예방에 대해 강의한다.
유방재건술	
보건통계학	보건통계학의 기초적인 이론을 이해하고 실습을 통하여 자료를 수집·정리·분석 및 평가하는데 필요한 통계기법을 습득케 한다. 보건 통계에서 다루는 여러 가지 보건 지표를 이론과 실습을 통해 습득케 한다.
연구방법론	보건분야의 연구 수행에 있어서 실제적인 면을 이해하도록 하기 위하여 주제

	선정 요령, 연구목적의 설정, 문헌고찰법, 가설의 설정, 변수의 선정과 측정방법, 자료수집 방법의 설문지 작성 요령, 자료의 질·교란인자의 조정방법, 결과의 해석 그리고 보고서 작성요령을 학습한다.
직업성근골격계 질환	
직업성폐질환	분진, 가스의 특성, 유해물질 노출에 의한 폐질환의 발병기전, 주요 역학연구의 원리와 한계점, 직업성 폐질환의 진단에 대해 체계적으로 접근할 수 있다.
직무스트레스관리	직무스트레스의 주요 이론을 고찰하고, 직무스트레스를 평가할 수 있는 도구를 검토하며, 직무스트레스의 건강영향에 대한 주요 역학연구를 논평한다.
지역사회와 일차의료	지역 사회의 의료문제와 의료 요구의 실태를 파악하여 적절한 대처법에 대해 연구하고 효율적인 진료를 위해 활용가능한 의료자원과 각종 기능적 조직에 대해 연구한다.
안전보건법규	
산업독성학	
소음과청각	
선천성대사이상	
의학과남녀의심리	남녀는 의사를 전달하는 방법이 서로 다를뿐 아니라, 생각하고 느끼고 지각하고 반응하고 행동하고 사랑하고 필요로 하는 것에 이르기까지 모든 것을 달리 한다. 남녀 차이에서 야기되는 문제들을 인식하고 이 문제들을 해결할 수 있는 실제적인 방법들을 찾아내어 상대를 변화시키려고 애쓰거나 맞서려고 하는 대신 그 차이를 편하게 받아들이고, 인정하고, 더불어 잘 지낼 수 있도록 하는 것이다.
성인기본인명 구조술	기본 소생술은 의식이 없는 환자를 발견하였을 때 심정지를 확인 한 후 구조를 요청하고 가슴압박, 기도유지 및 인공호흡을 시행하는 심폐소생술의 초기 단계이며 2010년에 새로 변경된 심폐소생술의 지침을 습득한다.
소아심폐소생술	8세 이하 소아의 심폐소생술에 대한 기본적인 방법과 약물 사용법에 대한 지침을 습득한다. 기도폐쇄에 같은 응급 상황에 대한 대처법을 익힌다.
심폐소생술의 응급약물	심폐소생술의 중 투여되는 약물은 심박조율을 회복시키고, 제세동 역치를 감소시키며, 부정맥의 재발을 방지하고, 심정지로 발생하는 조직의 산증을 치료하기 위해 투여되는데, 이러한 여러 가지 약물의 작용기전과 특징에 대하여 소개한다.
심정지후증후군	심폐소생술 후 자발순환 회복이 되었을 때 발생하는 병태생리학적인 변화를 살펴보고 소생 후 환자의 치료에 대한 중요성을 인식하여 저체온요법 등의 신경학적 예후를 호전 시킬 수 있는 방법을 알아본다.
메트헤모글로빈혈증	
교상및자상	개에 의해 발생하는 교상과 뱀에 의하여 발생하는 교상, 벌에 의해서 발생하는 자상 등에 대한 증상과 응급처치에 대하여 알아봄으로써 환자 발생 시 효과적인 대처가 이루어질 수 있도록 한다.
중증외상환자의 이송	
중증외상환자의 기도및환기관리	두부 및 안면부 손상이 심한 경우 기도유지가 매우 어려울 수 있고 이러한 환자의 경우에 시행되어야 하는 기도 및 환기 관리에 대한 내용을 알아본다.

쇼크및수액소생술	외상 등에 의한 원인으로 발생하는 쇼크시 적절한 수액요법과 약물 사용법에 대해 알아봄으로써 초기에 적절한 생체 징후를 유지하기 위한 지식을 습득한다.
우리나라응급의료 체계	일정지역 내에서 양질의 응급 의료서비스를 제공하는데 필요한 모든 요소를 조직화한 체계로 기본 개념은 응급환자에 대한 신속한 현장 및 후송 중 처치, 병원 내 응급진료에 관한 사항으로 구성된다. 이와같은 체계에 대한 우리나라의 실태에 대해 알아본다.
응급환자분류법	재난 사태로 발생하는 대량 응급환자의 발생 시 환자 분류를 통해 효율적인 환자의 치료는 어떻게 하는 것인가에 대해 알아보고 응급실에서 시행 되어져야 하는 환자 분류법은 어떤 방법들이 있는지 알아본다.
병원전 자동제세동기	병원 전단계에서 보급되어 있는 자동제세동기의 사용법에 대해 알아보고 이를 통한 심정지 환자의 소생율을 증가시킬 수 있는 방법과 대책에 대해 알아본다.
체병리학	
관상동맥중재시술	관상동맥질환에서 중재시술의 적응증과 합병증을 공부하여 임상적으로 널리 이용하도록 하는데 목적을 둔다.
급성및만성췌장염	췌장 질환의 병태생리 및 진단, 검사방법을 정확히 이해하여 치료원칙을 세우는데 도움을 주고자한다.
알레르기질환의 진단	1. 알레르기 질환과 아토피(Atopy)를 설명한다. 2. IgE 매개성 알레르기 질환 진단의 구비 요건을 설명한다. 3. 알레르기 검사의 원리를 설명하고 시행한다. - 체내 검사: 피부반응검사, 항원유발검사 - 체외 검사: 혈중IgE, 항원특이 IgE, IgG아형, histamine, tryptase, 호산구의 수와 ECP, leukotriene, 혈중 림프구의 증식과 lymphokines의 분석
알레르기질환의 사용약물	1. 항히스타민제 - 히스타민 수용체를 구분하고 히스타민이 이들 수용체와 반응하여 나타나는 증상을 열거한다. - 히스타민 수용체를 차단할 때 일어날 수 있는 부작용을 설명한다.
응고과정	정상적인 응고과정을 이해한다.
고나트륨혈증의 진단과치료	
양성항문질환	
코미용성형술	
임상부정맥	부정맥의 종류를 이해하고 기전을 파악하여 정확한 진단과 치료를 배우는데 목적을 둔다.
내과적항암요법의 원칙	내과적 항암화학요법의 원칙을 이해하고 반응 평가 등을 이해한다.
표적항암치료	표적항암치료의 종류와 효과를 알아본다.
의사소통술	대화를 하는데 있어 가장 중요한 것은 우선, 그 목적이 분명해야 한다는 것이다. 즉 환자와의 대화를 통해서 병의 증세를 찾아내어 그 병의 성격과 발생된 경과 등을 알아내는 것이 대화의 일반적인 목적이라고 할 수 있다. 대화의 목적은 상대방을 깊이 하는 것이다. 환자의 대화시 그 의미를 깨닫고 환자의 소통법을 원활하도록 함으로 환자와의 유대감을 강화시키고자 한다.
초음파유도하신경	

차단술	
흉부손상의수술	
감염피부질환	
피부질환의치료	
유방미용성형술	
정맥마취	
보건학	집단을 대상으로 한 건강과 질병을 종합적으로 이해하게 하며, 건강과 질병 개념의 역사적 변천과정*건강의 결정요인*질병 발생과정*질병의 예방대책*공중보건학의 정의와 개념*지역사회의 의학의 개념*일차 보건의료접근법을 다룬다.
최신의학동향 1·2·3·4	의학 각 분야의 최신지견, 시술, 연구 등을 소개하여 학술활동과 연구에 도움을 준다 : 최신의학의 개념, 시술, 연구 소개
정형외과학개론	정형외과가 전문분야로 발전해온 과정, 근골격 계통 질환, 정형외과적 검사, 최근의 진단법과 치료, 정형외과 영역의 전문분과를 인지하도록 한다.
응급흉부영상	
직업병역학의기초	역학의 기초적인 지식과 함께, 직업병 역학에서 다루는 주요 개념과 활용방법을 익힐 수 있다.
소아결체조직질환	소아에서 발생하는 결체조직 질환은 원인및 병리기전이 확실히 밝혀지지 않은 상태로 여러 질환들이 공통된 증상들을 많이 나타내어 정확한 진단을 내리기 어렵고 동일 질환을 앓고 있는 환자에게도 치료에 대한 반응이 다양한 특징이 있다
사춘기이상	내분비 질환은 호르몬의 과잉, 결핍, 표적 조직의 이상 반응 및 단순한 호르몬 분비선의 비대 등 이상의 네 가지 중 한 가지 기전에 의해 임상 증상을 나타낸다. 이러한 호르몬의 다양한 반응에 대해 인지하고 그에 따른 치료 및 예방법에 대해 알아야 한다.
굴절과광학	
주의력결핍과다 활동장애	주의력결핍과잉행동장애의 개념, 발병요인, 임상양상, 감별진단, 치료원칙 등을 공부한다.
응급실에서의 영상의학	
에스트로겐의존성 종양의최신치료	
제대혈줄기세포학	
간담도계종양의 영상의학	
직업환경의학을 위한통계분석	직업환경의학 분야의 역학연구에서 주로 활용되고 있는 통계분석기법을 실습을 통해 배울 수 있다.
직업병역학의최신 동향	직업환경의학분야 저널에 출판된 주요 직업병역학연구에서 적용된 연구방법론을 검토하고, 시사점을 얻을 수 있다.
발암물질과 직업성암	발암물질의 발암성 판단의 근거를 이해하고, 유해물질의 발암성 근거를 고찰하여, 직업성암을 판단할 수 있는 능력을 얻을 수 있다.
업무적합성평가	질병발생 후 재활과 복귀 시 필요한 업무적합성평가를 위한 방법, 윤리적 고

	려사항을 검토하고, 실제 사례를 통해 평가경험을 쌓을 수 있다.
감정노동과 직장폭력	
노동시간과 직업건강	
산업보건사업	
안면부연부조직손상및안면부골절	
신경병증성통증	신경병증성 통증의 평가와 측정 및 비침습적 약물요법과 침습적 신경차단 치료술에 대해 습득한다
피부외과	피부과학을 이해하기 위해서는 피부외과를 이해하는 것이 기본이 된다.
소아내분비	내분비 질환은 호르몬의 과잉, 결핍, 표적 조직의 이상 반응 및 단순한 호르몬 분비선의 비대 등 이상의 네 가지 중 한 가지 기전에 의해 임상 증상을 나타낸다. 이러한 호르몬의 다양한 반응에 대해 인지하고 그에 따른 치료 및 예방법에 대해 알아야 한다.
초급분자세포생리학	분자생물학의 기초지식을 토대로 세포 수준에서 이뤄지는 기초 생리기전을 이해한다.
칼슘항상성조절	세포내 칼슘 항상성과 칼슘 신호전달계 조절 및 칼슘농도 측정 방법에 대해 이해한다.
막단백질구조와 기능	세포막 단백질의 구조와 기능 조절 기전을 이해한다.
퇴행성신경질환	노화에 따른 퇴행성 신경질환의 발병 인자들과 그 기전을 이해한다.
초급이온통로병증	이온통로/수송체의 유전적 변이 및 약물에 의한 다양한 인체질환의 기초 병태생리를 이해한다.
고급이온통로병증	초급 이온통로 병증을 이수한 학생들에게 이온통-인체질환에 대한 심화 병태생리를 이해한다.
임상영양의학	최근 임상영양의학 분야에서 소개되는 최신의학을 습득한다.
저신장	내분비 질환은 호르몬의 과잉, 결핍, 표적 조직의 이상 반응 및 단순한 호르몬 분비선의 비대 등 이상의 네 가지 중 한 가지 기전에 의해 임상 증상을 나타낸다. 이러한 호르몬의 다양한 반응에 대해 인지하고 그에 따른 치료 및 예방법에 대해 알아야 한다.
관절경학	관절내 병변을 최소침습적 방식으로 접근하는 방법에 대한 학문
재난대응	자연 재해나 테러를 비롯한 인위적인 재해는 지속적으로 발생되고 있고 재난에 대한 대비는 체계적으로 신속한 대응을 통해 이루어져야 한다. 여러 가지 재난 상황에 대해 재난차량출동, 현장 구호소 운영, 환자분류에 대한 전반적인 치료 활동에 대한 지침을 소개한다.
바이러스감염의 진단과치료	인체에 발생하는 바이러스를 분류하고, 이에 의해 발생하는 질환을 공부한다.
후천성면역결핍증의치료와예방	- 병원체의 미생물학적 특성 및 에이즈의 병인론을 설명할 수 있어야 한다. - 후천성 면역결핍증의 역학과 전파경로를 설명할 수 있어야한다. - 후천성 면역결핍증의 정의를 설명하고 기회감염을 열거할 수 있어야 한다. - 후천성 면역결핍증의 치료계획을 세우고 예방법을 설명할 수 있어야 한다.

가을철열성질환의 진단과치료	리케치아 감염증, 렙토스피라증(Leptospirosis), 신 증후 출혈열의 임상증세와 진단, 치료를 공부한다.
병원감염의정의와 예방	- 병원감염을 정확히 정의하고 원인인자 및 기전을 연구하고자 한다. - 원내감염의 주된 병원체의 전파 경로를 인지한다. - 각 부위별 원내감염을 감소시킬 수 있는 예방 대책을 설명한다.
당뇨병발생의병태생리	제1형과 제2형 당뇨병의 발병기전을 이해하고 이를 임상에 적용한다.
대사증후군의 임상적중요성	대사증후군의 진단 및 이의 임상적인 중요성을 이해하고 예방 및 치료를 숙지한다.
갑상선염의분류및 임상적접근	갑상선염을 종류별로 이해하고 이에 대한 치료법을 숙지한다.
당뇨병의합병증	당뇨병의 급성합병증과 만성합병증을 분류하고 이에 따른 치료방법을 습득한다.
당뇨병의 인슐린치료	당뇨병에 사용되는 인슐린의 종류 및 사용방법을 이해한다.
태아신경생물학	
소화기해부학	
꿀수이식	꿀수이식의 적응증과 부작용을 이해한다.
산부인과초음파학	
심혈관질환환자의 마취관리	
정형외과환자마취	
소아및신생아 중환자관리	
의학연구의체계적 문헌고찰방법론	
흉부질환의수술	
피부조직병리학	
소아청소년 정신의학	소아기와 청소년기에 발생하는 신경정신의학적 제문제와 발달시기에 따른 각 질환에 대한 원인, 진단 및 치료를 다룬다.
행위중독	행위 중독의 개념, 종류 그리고 이에 따른 다양한 행위중독의 진단과 치료적 개입을 다룬다.
수면의학	수면은 항상성유지, 인지능력, 기억력, 집중력, 체온조절, 내분비 및 면역계에 중요한 역할을 함. 수면의학은 건강한 수면을 통해 신체질병의 예방과 삶의 질 향상을 목표로 함. 수면의학은 수면위생을 증진시키고 수면질 학화의 요인으로 다양한 수면장애의 원인과 병태 생리를 이해하고 그 해결책을 제공하고자하는 의학 분야임.
임상에서생체리듬의이해	인간을 포함한 모든 생명체는 시간의 변화에 맞춰 움직임. 생체리듬은 일정시간의 주기를 가지고 유사한 패턴으로 반복되는 생리변화로 정의됨. 생체리듬 학은 신체 및 정신질환의 생체리듬학적 이해를 통해 생체리듬의 병리기전을 파악하고 생체리듬 병리의 교정을 통해 신체 및 정신건강 증진을 모색하고자 하는 의학분야임
노인의학	노화의 이해, 노인 환자 및 노인 질환의 특성을 파악하여 노인에서 생길 수

	있는 질병을 미리 예측하여 예방하는 방법에 대해 연구한다.
임종환자의관리	완치가 불가능한 환자의 통증과 통증 외 여러 증상들의 관리와 심리적, 사회적, 영적인 문제들의 조절에 대해 연구하고 환자와 가족들의 삶의 질을 개선시키기 위한 방법에 대해 연구한다.
가족중심진료	가족 구조를 인지하고 정상적인 가족 기능을 이해하여 임상진료에서 가족의 기능과 구조를 평가하는 방법에 대해 연구한다.
통합의학	최근 통합의학 분야에서 소개되는 최신의학을 습득한다.
지역사회정신의학	지역사회 정신의학의 이론적 배경, 예방 개념, 진료권 및 위기중재를 연구한다.
체계적문헌고찰 작성	
강박장애	강박장애의 병태생리, 진단, 치료에 관한 최신지견을 습득한다.
불안장애	공황장애, 사회불안장애, 범불안장애를 포함하는 불안장애의 병태생리, 진단, 치료에 관한 최신지견을 습득한다.
범죄심리학	범죄자의 의도, 생각, 목적, 반응 등 범죄자의 행동, 교정, 예방을 연구하는 학문이다. 범죄 심리학을 연구하는 데 있어서 심리학적 이론 외에도 사회학적 이론, 생물학적 이론 등을 적용하여 범죄현상과 범죄자의 원인과 행동을 이해한다. 정신상태 혹은 심리상태의 이상이 범죄와 어떤 관련이 있는가는 오래전부터 많은 논의가 있었다. 정신의학적 접근은 범죄심리의 정신병리를 분석하여 범죄예방에 적용될 수 있는 만큼 사회적 파급효과는 무척 크다고 할 수 있다. 하지만 범죄심리가 정신의학의 학문적 영역으로 크게 대두된 적이 없다. 이에 범죄심리를 정신의학적 관점에서 접근하고 더 나아가 정신심리부검을 통해 범죄심리를 심층적으로 분석하고자 한다. 이를 통해 범죄자의 심리적 동기와 행동 패턴을 규명함으로써 효과적인 범죄 예방과 교정 프로그램을 개발하는 데 기여하고자 한다.

학과주임교수 문성표 (인)