

1. 교육목표

- 안경광학 관련 분야의 풍부한 이론과 실무를 갖추어 안경계를 선도할 인력을 양성한다.
- 실무능력과 국제적 감각을 지닌 글로벌 인재 양정으로 안경계를 선도할 인력 양성한다.
- 창의적 연구 능력을 갖춘 전문 안경인을 양성한다.

2. 교수명단

성명	직위	학위	전공분야
김기홍	교수	이학박사	안경광학
이현미	교수	이학박사	안경재료학
추병선★	부교수	검안학박사	검안학
성아영	교수	이학박사	광화학/안광학기기

3. 학과사무실 ☎ 850 - 2550

4. 교육과정

● <석사과정>

506136	근시 진행과 억제(Myopia progression and control)	3
506139	기능성 안재료학(Functional ophthalmic materials)	3
504141	기하광학 특론 (Advanced geometrical optics)	3
504136	보건의료통계학 (Statistics for health and medical science)	3
506138	산업현장과 옵토메트리(Optomtry for Industrial working condition)	3
504138	색각이상 및 처방 (Colour vision deficiency and management)	3
506135	시각 장애와 재활(Visual impairment and rehabilitation)	3
504143	시과학 특론 (Advanced vision science)	3
504135	시기능 훈련 (Vision training)	3
504134	시기생화학 특론 (Advanced ocular biochemistry)	3
504133	시기해부생리학 특론 (Advanced visual system anatomy)	3
504131	시신경학 I (Visual Neuroscience I)	3
504132	시신경학 II (Visual Neuroscience II)	3
504149	안경재료 특론 (Advanced Ophthalmic materials)	3
504148	안광학 특론 (Advanced Ophthalmic Optics)	3
504144	양안시 특론 I (Advanced binocular vision I)	3
504145	양안시 특론 II (Advanced binocular vision II)	3
504130	임상사례 연구 (Advanced clinical case study)	3

504150	콘택트렌즈 특론 I (Advanced Contact Lens Studies I)	3
504151	콘택트렌즈 특론 II (Advanced Contact Lens Studies II)	3
506137	특수콘택트렌즈와 드림렌즈(Specialty contact lenses contact lenses and Orthokeratology)	3

<박사과정>

504160	공중보건 옵토메트리 (Public Health Optometry)	3
506140	근시 억제와 소아(Myopia Control and Peadiatrics)	3
506141	기능성 콘택트렌즈 재료학(Functional contact lens materials)	3
504174	노인검안학 특론 (Advanced Geriatric Optometry)	3
504164	색채인지학 (Colour Perception)	3
504155	소아검안학 (Pediartic Optometry)	3
504163	스포츠 비전 (Sports Vision)	3
504458	시교정학 특론 (Advanced orthoptics)	3
504161	시신경학 특론 (Advanced Visual Neuroscience)	3
504162	안경원 운영 특론 (Business Skills in Optometry)	3
504172	안경재료 품질 특론 (Quality verification of optometric material)	3
504173	안과생체재료 (Ophthalmic materials science)	3
504167	안질환 병리학 (Pathophysiology and eye disease)	3
504175	약시학 (Advanced management for amblyopia)	3
504152	양안시 특론 I (Advanced binocular vision I)	3
504153	양안시 특론 II (Advanced binocular vision II)	3
504171	옵토메트리 광학 특론 (Advanced optometric optics)	3
504165	옵토메트리 약리학 (Pharmacology for Optometry)	3
504169	저시력과 재활 (Low vision and rehabilitation)	3
504158	콘택트렌즈 특론 I (Advanced Contact Lens Studies I)	3
504159	콘택트렌즈 특론 II (Advanced Contact Lens Studies II)	3
504166	특수안경조제 특론 (Advanced optical lens dispensing)	3
504459	특수콘택트렌즈 특론 I (Advanced Special Contact Lens Studies I)	3
504460	특수콘택트렌즈 특론 II (Advanced Special Contact Lens Studies II)	3
506142	환경과 옵토메트리(Optometry for environment)	3

<석 . 박사 공통>

504157	안경재료 특론 (Advanced Ophthalmic materials)	3
504156	안광학 특론 (Advanced Ophthalmic Optics)	3
504461	양안시 특론 (Advanced binocular vision)	3
504137	작업환경적 옵토메트리 (Enviromental optometry)	3
504146	저시력 특론 (Advanced Low Vision)	3
506143	치료용 콘택트렌즈 처방(Therapeutic contact lenses fitting)	3
506144	콘택트렌즈 재료학 특론(Advanced Contact Lens Materials)	3