

공동활용 원격강좌 콘텐츠 개발 강의설계(안)

교과목 명		안질환						
개설학기	2023 - 1학기	소 속	수성대학교	교 수 명	이지영	학 점	2	
강의목표	눈과 관련된 안과질환의 특징을 학습하고 시력에 영향을 미치는 요소를 숙지하여 안경사 혹은 검안사의 직무를 수행하는 자질을 높인다.							
강의개요	눈기관에 발생하는 질환들의 원인 증상 그리고 특징을 각각의 질환별로 구별하여 이해하고 각 질환들에 있어 처방과 안과적 치료과정을 숙지하며 또한 전신질환과의 연관성을 학습하는 과목이다.							
평가방법	대면평가							
교 재	안과학/일조각							
주 차	학습주제	차시(모듈)	차시별 주요 학습 내용	수업방법	콘텐츠 재생시간	교수-학습활동 (과제, 퀴즈 등)	PPT 슬라이드 수	비고 (별도의 학습자료)
1	안질환의 과목 개요/눈꺼풀 질환 I	1	1. 안질환의 개요 2. 안질환의 분류법 3. 감염원의 종류와 특징 4. 염증반응의 메카니즘	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 눈꺼풀의 구조 2. 눈꺼풀샘의 구조 3. 감염과 염증질환의 종류	온라인강의	25분	과제	15	유인물
2	눈꺼풀 질환 II	1	1. 감염과 염증질환의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 구조이상 질환의 종류 2. 구조이상 질환의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
3	눈물과 눈물기관 질환	1	1. 눈물기관의 구조 2. 눈물분비이상 질환의 종류	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 눈물분비이상 질환의 원인 증상 특징 2. 눈물배출계의 이상 질환의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
4	안와 질환	1	1. 안와의 구조 2. 안구돌출, 안구함몰, 갑상샘눈병증의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 안와연조직염의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
5	결막 질환 I	1	1. 결막염의 원인 2. 결막염의 증상 3. 급성 세균결막염의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 급성 세균결막염의 원인 증상 특징 2. 만성 세균결막염의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	15	15	유인물

6	결막 질환 II	1	1. 급성 바이러스결막염의 종류 원인 증상 특징 2. 만성 바이러스결막염의 종류 원인 증상 특징	온라인강의	25분	15	15	유인물
		2	1. 클라미디아결막염의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
7	결막 질환 III	1	1. 즉시형 또는 체액형 과민반응의 증상 특징 2. 지연세포과민반응의 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 자가면역질환 결막염의 증상 특징 2. 화학 또는 자극결막염의 원인 증상 특징 3. 콘택트렌즈 착용 관련 결막질환	온라인강의	25분	과제	15	유인물
8	1차 직무능력평가(중간고사)							
9	각막 질환 I	1	1. 각막의 구조 2. 각막혼탁, 각막혈관신생의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 중심각막궤양의 종류 2. 세균과 진균각막궤양의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
10	각막 질환 II	1	1. 바이러스각막궤양의 증상 특징 2. 가시아메바각막염의 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 주변각막궤양의 종류 원인 증상 특징 2. 기타각막질환의 종류	온라인강의	25분	과제	15	유인물
11	각막 질환 III	1	1. 기타각막질환의 원인 증상 특징 2. 각막병증의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 각막병증의 원인 증상 특징 2. 원추각막의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
12	공막 질환	1	1. 공막의 구조 2. 상공막염의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 공막염의 종류 2. 공막염의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		1	1. 수정체의 구조 2. 백내장의 발생기전	온라인강의	25분	과제	15	유인물

13	수정체 질환 I	2	1. 선천백내장의 원인 증상 특징 2. 후천백내장의 증상	온라인강의	25분	과제	15	유인물
14	수정체 질환 II	1	1. 노년백내장의 원인 특징 2. 외상, 합병백내장의 원인 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
		2	1. 당뇨백내장의 원인 특징 2. 수정체로 인한 눈 질환의 원인 증상 특징	온라인강의	25분	과제	15	유인물
15	2차 직무능력평가(기말고사)							