

학습과목명	병리학	학 점	3	교·강사명	
강의시간	3시간	이론 / 실습	이론	전화번호	

학습목표

- 세포손상, 염증, 치유 및 감염증, 면역, 순환장애에 대하여 알기 쉽게 기능적해부학 및 세포학의 자료를 활용하여 학습한다.
- 종양, 선천성이상, 노화에 대한 올바른 이해를 하고 예방 및 치료와 시간의 경과로 진행되는 기능저하에 대하여 학습한다.
- 심혈관계, 호흡기계, 소화기계에 대한 자료를 참고하여 인체에 어떠한 병리적 작용을 하는지 이해하고 학습한다.
- 조절기계, 내분비계, 신경계, 근골격계 및 비뇨기계, 생식기계, 감각기계, 피부에 대하여 병리학적 개념에서 질환의 경과과정 및 치유과정을 이해하여 예방활동을 할 수 있도록 학습한다.

교재 및 참고문헌

최신 알기 쉬운 병리학 / 현무사 / 신미자 외 / 2017

성적평가방법

정기평가(%)		수시시험(%)				과제물(%)				수업참여도(%)						기타 (그 밖에 평가요소) (%)	합계 (%)		
중간 고사	기말 고사	꼭지 시험	(돌발) 퀴즈	복습 시험	기타	리포트	번역	팀 과제	기타	출석	토론 (방)	질문 (방)	탐구 활동	의견 (방)	학습 계획 서			기타	
30	30	0	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	100

주차별 강의(실습·실기·실험) 내용

주차	차시	강의(실습·실기·실험) 내용	주교재 목차	과제 및 기타 참고사항
1	1	1. 강의주제 - 오리엔테이션 및 병리학의 개념에 대한 이해 2. 강의목표 - 오리엔테이션을 통하여 본 과목에 대한 이해와 학습 시 참고 사항 등을 주지하여 학습계획을 세울 수 있다. - 병리학의 정의 및 발전, 분류와 기본 용어에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 병리학 개론, 병리학의 분류, 병리학의 기본적 용어에 대하여 알아본다. 4. 강의방법 - 이론(주교재, 부교재, ppt 활용)	1. 서론 1) 병리학개론 2) 병리학의 분류 3) 병리학의 기본적 용어 p1~4	- 강의계획서 - 부교재 · 김양호(2016)/ 병리학(제5판)/현무사/ 1장 : 병리학 서론 - 빔프로젝터, 전자교탁
	2	1. 강의주제 - 병인 2. 강의목표 - 질병의 분류에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 내인, 외인 등 질병에 따른 인체에 기인하는 요인을 학습한다. 4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용), 동영상 시청	2. 병인 1) 질병의 분류 p7~11	2. 병인 1) 질병의 분류 p7~11
	3	1. 강의주제 - 세포손상 2. 강의목표 - 세포손상의 원인, 지속적 스트레스에 대한 반응에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 세포 손상의 원인, 지속적 스트레스에 대한 반응과 세포손상 등 세포의 주기와	3. 세포손상 1) 세포손상의 원인 2) 지속적 스트레스에 대한 반응과 세포손상 p13~27	- 빔프로젝터, 전자교탁

		<p>기능을 이해하고 세포 손상에 미치는 영향에 대하여 알아본다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용)</p>		
2	1	<p>1. 강의주제 - 염증 1</p> <p>2. 강의목표 - 염증의 정의 및 원인, 반응 요소, 급성염증에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 염증, 염증의 기본징후와 반응 요소, 급성염증 등의 발병요인과 반응요소가 인체에 미치는 영향에 대하여 알아본다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, 부교재, ppt 활용)</p>	<p>4. 염증 1) 염증 2) 염증의 기본징후와 반응 요소 3) 급성 염증</p> <p>p29~40</p>	<p>- 부교재 · 김양호(2016)/ 병리학(제5판)/현무사/ 3장 : 염증 - 빔프로젝터, 전자교탁</p>
	2	<p>1. 강의주제 - 염증 2</p> <p>2. 강의목표 - 만성 염증, 매개물질, 염증세포와 해부학적 위치에 따른 염증의 종류에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 만성 염증, 염증의 화학적 매개물질, 염증세포, 해부학적 위치에 따른 염증의 종류에 대하여 폭넓게 알아본다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용), 토론</p>	<p>4. 염증 4) 만성 염증 5) 염증의 화학적 매개물질 6) 염증세포 7) 해부학적 위치에 따른 염증의 종류</p> <p>p40~52</p>	<p>- 토론 · 만성염증, 매개물질, 염증세포를 이해하고 설명 토론 - 빔프로젝터, 전자교탁</p>
	3	<p>1. 강의주제 - 치유</p> <p>2. 강의목표 - 재생, 피부의 상처치유, 섬유화와 특별한 상황의 치유에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 재생, 피부의 상처치유, 섬유화, 특별한 상황의 치유에 대하여 상세히 알아본다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, 부교재, ppt 활용)</p>	<p>5. 치유 1) 재생 2) 피부의 상처치유 3) 섬유화 4) 특별한 상황의 치유</p> <p>p53~66</p>	<p>- 부교재 · 김양호(2016)/ 병리학(제5판)/현무사/ 4장 : 치유와 수복 - 빔프로젝터, 전자교탁</p>
3	1	<p>1. 강의주제 - 감염증 1</p> <p>2. 강의목표 - 감염과 숙주의 방어기전에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 감염, 감염에 대한 숙주의 방어기전에 대하여 이해하고 학습한다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용)</p>	<p>1. 강의주제 - 감염증 1</p> <p>2. 강의목표 - 감염과 숙주의 방어기전에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 감염, 감염에 대한 숙주의 방어기전에 대하여 이해하고 학습한다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용)</p>	<p>- 빔프로젝터, 전자교탁</p>
	2	<p>1. 강의주제 - 감염증 2</p> <p>2. 강의목표 - 숙주와 정상균무리의 관계, 감염증의 진행단계 및 감염증의 종류에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 숙주와 정상균무리의 관계, 감염증의</p>	<p>6. 감염증 3) 숙주와 정상균무리의 관계 4) 감염증의 진행 단계 5) 감염증의 종류</p> <p>p76~91</p>	<p>- 동영상 · BBC 몸의전쟁2 괴로운 휴가 - 빔프로젝터, 전자교탁</p>

		<p>진행단계, 감염증의 종류 등에 대한 진행단계와 염증 반응을 알아본다.</p> <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용), 동영상 		
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 면역 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 면역체계의 생물학, 분류 및 이상 그리고 이식조직에 대한 면역반응에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 면역체계의 생물학, 면역체계의 분류, 면역체계의 이상, 이식조직에 대한 면역반응 등에 대한 면역체계를 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, 부교재, ppt 활용) 	<p>7. 면역</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 면역체계의 생물학 2) 면역체계의 분류 3) 면역 이상 4) 이식조직에 대한 면역반응 <p>p93~122</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 부교재 - 김양호(2016)/병리학(제5판)/현무사/6장 : 면역질환 - 빔프로젝터, 전자교탁
4	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 순환장애 1 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부종, 충혈과 울혈, 출혈과 지혈 및 혈전증에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부종, 충혈과 울혈, 출혈, 지혈과 혈전증 등에 따른 순환장애에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, 부교재, ppt 활용) 	<p>8. 순환장애</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 부종 2) 충혈과 울혈 3) 출혈 4) 지혈과 혈전증 <p>p125~140</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 과제부여 - 100세 시대를 위한 노화 예방 - 부교재 - 김양호(2016)/병리학(제5판)/현무사/5장 : 순환장애 - 빔프로젝터, 전자교탁
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 순환장애 2 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 색전증, 경색, 쇼크와 파종성 혈관 내 응고증에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 색전증, 경색, 쇼크, 파종성 혈관 내 응고증 등 순환장애 시 인체에 미치는 영향에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용), 토론 	<p>8. 순환장애</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) 색전증 6) 경색 7) 쇼크 8) 파종성 혈관 내 응고증 <p>p140~148</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 토론 - 순환장애를 이해하고 설명 토론 - 빔프로젝터, 전자교
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 종양 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 종양의 원인, 형태, 발육과 특성 등에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화생과 이형성, 종양의 원인, 종류와 명칭, 종양의 형태, 종양의 발육, 종양과 숙주, 악성도와 병기, 종양의 분류, 기본종양의 특성에 대하여 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용) 	<p>9. 종양</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 화생과 이형성 2) 종양의 원인 3) 종류와 명칭 4) 종양의 형태 5) 종양의 발육 6) 종양과 숙주 7) 악성도와 병기 8) 종양의 분류 9) 기본 종양의 특성 <p>p151~171</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
5	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 선천성 이상 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유전 요인 및 환경 요인의 관계와 기형에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유전 요인과 환경 요인의 상호작용, 유전요인, 기형 등에 대하여 알아본다. 	<p>10. 선천성 이상</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 유전 요인과 환경 요인의 상호작용 2) 유전 요인 3) 기형 <p>p173~184</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁

		4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용)		
	2	1. 강의주제 - 노화 1 2. 강의목표 - 노화의 원인 및 세포의 노화에 대해 설명 할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 노화의 원인, 세포의 노화 등 기능적 저하가 인체에 미치는 영향에 대하여 알아본다. 4. 강의방법 - 이론(주교재, 부교재, ppt 활용)	11. 노화 1) 노화의 원인	- 부교재 · 김양호(2016)/ 병리학(제5판)/현무사/ 10장 : 노인성 질환 - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	1. 강의주제 - 노화 2 2. 강의목표 - 장기의 노화와 노년기 질환에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 장기의 노화, 노년기 질환 등 노화로 인한 질환에 대하여 알아본다. 4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용), 동영상	11. 노화 2) 세포의 노화 3) 장기의 노화 4) 노년기 질환 p189~196	- 동영상 · KBS생로병사의 비밀: 10년 젊게 사는 처방전 - 빔프로젝터, 전자교탁
6	1	1. 강의주제 - 심혈관계_심장 2. 강의목표 - 심장의 역할 및 질환에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 개요, 선천성 심장질환, 심부전, 허혈성 심질환, 고혈압성 심장질환, 판막질환, 감염과 염증, 심근병증, 심근염, 심막질환, 심장종양 등 심장의 기능과 역할에 대하여 알아본다. 4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용)	12. 심혈관계 1) 심장 p199~217	- 빔프로젝터, 전자교탁
	2	1. 강의주제 - 심혈관계_혈관 2. 강의목표 - 혈관의 역할 및 질환에 대해 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 개요, 혈관 이상, 혈관 손상과 반응, 동맥 경화증과 죽상경화증, 고혈압, 동맥류와 대동맥박류, 혈관염, 레이노 현상, 정맥류, 정맥혈전증과 혈전성 정맥염, 상대정맥증후군, 림프관염과 림프부종, 혈관종양 등 혈관의 다양한 기능적 역할과 질환에 대하여 알아본다. 4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용), 발표, 토론	12. 심혈관계 2) 혈관 p217~229	- 토론(발표) · 혈관의 역할 및 질환에 대해 이해하고 설명(점수 미반영) - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	1. 강의주제 - 호흡기계 2. 강의목표 - 호흡기계의 역할 및 질환에 대해 설명할 수 있다.	13. 호흡기계 1) 상부기도의 질환 2) 하부기도의 질환 3) 폐 4) 간질성 폐질환	- 빔프로젝터, 전자교탁

		<p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 상부기도 및 하부기도의 질환, 폐, 간질성 및 주산기 폐질환, 흉막 등 호흡기계의 기능적 역할과 질환에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용) 	<p>5) 주산기 폐질환 6) 흉막</p> <p>p231~243</p>	
7	1	중간고사	-	-
	2	중간고사	-	-
	3	중간고사	-	-
8	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소화기계 1 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 구강과 식도의 기능 및 질환에 대해 설명 할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 구강과 타액선, 식도 등 소화기계의 구조와 기능 및 물질의 역할과 질환에 대하여 이해 할 수 있다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용) 	<p>14. 소화기계</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 구강과 타액선 2) 식도 <p>p245~251</p>	- 빔프로젝터, 전자교탁
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소화기계 2 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위, 장, 간의 기능 및 질환에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위, 장, 간 등 소화기계의 구조와 기능적 역할과 질환에 대하여 이해할 수 있다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용), 동영상 시청 	<p>14. 소화기계</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) 위 4) 장 <p>p251~269</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 동영상_시청 - EBS명의 위암 - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소화기계 3 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 담도계와 담낭, 췌장, 복막의 기능 및 질환에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 담도계와 담낭, 췌장, 복막 등 소화기계의 구조와 기능적 역할과 질환에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용) 	<p>14. 소화기계</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) 간 6) 담도계와 담낭 7) 췌장 8) 복막 <p>p269~275</p>	- 빔프로젝터, 전자교탁
9	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기계 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈의 기능 및 조혈계통의 질환에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈, 조혈계통의 질환 등의 기능적 역할과 질환에 대하여 이해할 수 있다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용), 발표 	<p>15. 조혈기계</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 조혈 2) 조혈계통의 질환 <p>p277~293</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 과제제출 및 발표 - 빔프로젝터, 전자교탁
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내분비계 1 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내분비계의 구조와 기능 및 뇌하수체에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p>	<p>16. 내분비계</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 내분비계의 구조 2) 내분비계의 기능 3) 뇌하수체 <p>p295~300</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 토론 - 100세 시대 건강을 위한 관리에 대하여 조사하여 발표 (점수 미반영) - 빔프로젝터, 전자교탁

		<ul style="list-style-type: none"> - 내분비계의 구조, 내분비계의 기능, 뇌하수체 등 내분비계의 구조와 기능적 역할을 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용), 토론 		
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내분비계 2 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 갑상선, 부갑상선, 부신 및 췌장섬의 기능 및 질환에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 갑상선, 부갑상선, 부신, 췌장섬 등 내분비계의 구조와 기능적 역할 및 질환에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용) 	<p>16. 내분비계</p> <p>4) 갑상선</p> <p>5) 부갑상선</p> <p>6) 부신</p> <p>7) 췌장섬</p> <p>p300~314</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
10	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신경계구조 및 기능 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신경계의 구조 및 기능에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신경계의 구조 및 기능이 인체에 미치는 영향에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용), 발표 	<p>17. 신경계</p> <p>1) 신경계 구조 및 기능</p> <p>p317~320</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중추신경계 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중추신경계의 기능 및 질환에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 뇌졸중, 감염성질환, 외상, 말이집 탈락 질환과 퇴행성 질환, 중양, 선천성 이상 등 중추신경계의 기능적 역할과 질환에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용), 동영상 시청 	<p>17. 신경계</p> <p>2) 중추신경계</p> <p>p320~333</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 동영상 시청 · EBS명의 뇌, 망막을 보다 - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 말초신경계 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 말초신경계의 기능 및 질환에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 삼차신경통, 안면신경마비, Guillain-Barre' 증후군, 수근터널증후군 등 말초신경계의 기능적 역할과 질환에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용), 발표, 논의 	<p>17. 신경계</p> <p>3) 말초신경계</p> <p>p333~335</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 토론 · 100세 시대 건강을 위한 뇌질환에 대하여 조사하여 발표(점수 미반영)
11	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계의 개요 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계의 개요에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 뼈의 구조와 기능, 관절의 구조와 기능, 	<p>18. 근골격계</p> <p>1) 근골격계 개요</p> <p>p337~338</p>	<ul style="list-style-type: none"> - (부교재) · 김양호(2016)/병리학(제5판)/현무사/20장 : 근육뼈대계통 질환 p335~352 - 빔프로젝터, 전자교탁

		<p>근육의 구조와 기능 등에 대하여 알아본다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, 부교재, ppt 활용)</p>		
	2	<p>1. 강의주제 - 감염성 질환 및 대사성 질환</p> <p>2. 강의목표 - 감염성 질환 및 대사성 질환에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 감염성 질환, 대사성 질환에 대하여 알아보고 예방법에 대하여 학습한다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용), 발표</p>	<p>18. 근골격계 2) 감염성 질환 3) 대사성 질환</p> <p>p338~340</p>	- 빔프로젝터, 전자교탁
	3	<p>1. 강의주제 - 퇴행성 질환 및 종양</p> <p>2. 강의목표 - 퇴행성 질환 및 종양에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 퇴행성 질환, 종양 등에 의한 인체에 미치는 질환과 예방법에 대하여 알아본다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용)</p>	<p>18. 근골격계 4) 퇴행성 질환 5) 종양</p> <p>p340~344</p>	- 빔프로젝터, 전자교탁
12	1	<p>1. 강의주제 - 비뇨기계의 개요</p> <p>2. 강의목표 - 비뇨기계의 구조와 기능에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 비뇨기계 개요를 이해하고 그 구조와 기능에 대하여 알아본다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, 부교재, ppt 활용)</p>	<p>19. 비뇨기계 1) 비뇨기계 개요</p> <p>p347~348</p>	<p>- 빔프로젝터, 전자교탁</p> <p>- 부교재 · 김양호(2016)/병리학(제5판) /현무사/16장 : 비뇨계통 질환 p284~287</p>
	2	<p>1. 강의주제 - 신장의 질환 및 하부요로의 질환</p> <p>2. 강의목표 - 신장과 하부요로의 질환에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 신장의 질환, 하부요로의 질환 등에 대하여 알아본다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용)</p>	<p>19. 비뇨기계 2) 신장의 질환 3) 하부요로의 질환</p> <p>p348~355</p>	- 빔프로젝터, 전자교탁
	3	<p>1. 강의주제 - 생식기계</p> <p>2. 강의목표 - 생식 기계의 개요 및 질환에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의 세부내용 - 생식 기계의 개요, 남성 생식기 질환, 여성생식기 질환 등에 대하여 알아본다.</p> <p>4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용)</p>	<p>20. 생식기계 1) 생식기계 개요 2) 남성생식기 질환 3) 여성 생식기 질환</p> <p>p357~368</p>	- 빔프로젝터, 전자교탁
13	1	<p>1. 강의주제 - 청각</p> <p>2. 강의목표</p>	<p>21. 감각기계 1) 청각</p>	- 빔프로젝터, 전자교탁

		<ul style="list-style-type: none"> - 청각의 기능 및 질환에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개요, 외이계질환, 중이계질환, 내이계질환, 양성 돌발성 체위성 현훈, 종양 등 청각의 기능적 역할과 질환에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용) 	p371~374	
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시각 1 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시각의 기능 및 질환에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개요, 안검질환, 결막염, 각막염, 홍채, 모양체 및 맥락막질환 등 시각의 기능과 질환에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, 부교재, ppt 활용) 	<p>21. 감각기계</p> <p>2) 시각</p> <p>p374~375</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁 - 부교재 · 김양호(2016)/병리학(제5판) /현무사/19장 :감각계통 질환 눈의 질환 p329~334
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시각 2 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 녹내장, 백내장 등 시각의 질환에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 녹내장, 백내장, 망막질환, 황반변성, 종양 등에 따른 시각의 기능과 질환에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용) 	<p>21. 감각기계</p> <p>2) 시각</p> <p>P375~379</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
14	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부계 개요 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부의 구조와 기능에 대해 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부의 구조, 피부의 기능, 피부질환의 진단 검사 등 피부의 구조와 기능에 대하여 알아본다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용) 	<p>22. 피부</p> <p>1) 피부계 개요</p> <p>P381~387</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부계 질환 1 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부 질환에 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 감염성 및 습진성 피부질환, 구진 피부질환, 지방층염 등 피부계 질환에 대하여 알아보고 그 예방법에 대하여 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, ppt 활용), 발표, 논의 	<p>22. 피부</p> <p>2) 감염성 피부질환</p> <p>3) 습진성 피부질환</p> <p>4) 구진 피부질환</p> <p>5) 지방층염</p> <p>P387~393</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 토론 · 100세 시대 건강을 위한 피부질환에 대하여 조사하여 발표(점수 미반영)
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부계 질환 2 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수포성 질환 및 색소성 장애 등 피부 질환에 대해 설명할 수 있다. 	<p>22. 피부</p> <p>6) 수포성 질환</p> <p>7) 색소성 장애</p> <p>8) 피부종양</p> <p>9) 기후변화와 피부질환</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁

		3. 강의 세부내용 - 수포성 질환, 색소성 장애, 피부종양, 기후변화와 피부질환에 대하여 알아보고 그 예방법에 대하여 학습한다. 4. 강의방법 - 이론(주교재, ppt 활용)	P393~400	
15	1	기말고사	-	-
	2	기말고사	-	-
	3	기말고사	-	-