

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

학습목표

1. 인체의 구조와 형태, 기능 등을 이해할 수 있도록 하고, 세포와 조직을 이해하고 세포막을 통한 물질이동(수동, 능동적인 이동)에 대하여 학습한다.
2. 인체의 206개 뼈대 종류와 관절의 움직임 근육의 작용을 이해할 수 있도록 신경의 자극전달로 근육, 뼈대의 움직임을 이해하고 감각 및 피부계통의 구조 및 기능을 이해하도록 한다.
3. 혈관계 구성요소와, 체/폐순환 이해, 호흡기관의 산소공급 과정과 이산화탄소 배출 경로 등을 이해하도록 한다.
4. 비뇨, 생식기관, 내분비계의 기능과 구조, 작용 등을 이해할 수 있도록 한다.

교재 및 참고문헌

알기쉬운 사람 해부학 / 현문사 / 대한해부학회 / 2014

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 계획서	기타			
30	30					20				20									100

주차별 강의(실습·실기·실험) 내용

주차	차시	강의(실습·실기·실험) 내용	주교재 목차	과제 및 기타 참고사항
1	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제 - Orientation 및 해부학의 개관과 필요성 2. 강의목표 - Orientation을 통하여 본 과목에 대한 이해와 학습 시 참고사항 등을 주지하여 학습계획을 세울 수 있다. - 해부학을 분류하고 인체를 구분하며, 해부학의 역사를 설명 할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 해부학의 분류, 해부학의 역사에 대하여 알아보고 인체의 근골격계를 구분 할 수 있도록 학습한다. 4. 강의방법 - 이론(강의계획서, 주교재 활용) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해부학 역사와 용어 1) 해부학의 분류 2) 해부학의 역사 <p>p1~6</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 강의 계획서 - 빔프로젝터, 전자교탁
	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제 - 해부학 용어 2. 강의목표 - 해부학 자세 및 용어를 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 해부학 용어의 형성과정을 인식시키고, 해부학 자세에 따른 해부학 용어를 자세 하게 학습한다. 4. 강의방법 - 이론(주교재 활용), 동영상 시청 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해부학 역사와 용어 3) 해부학 용어 <p>p7~13</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 동기부여 및 동영상 학습자료 · http://youtube.com/인체 해부학 동영상시청 - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해부학 역사와 용어 	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁

		<ul style="list-style-type: none"> - 몸의 부분과 구성 2. 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 몸의 부분을 구별하고, 몸의 공간과 인체의 구조적 단계를 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 해부학의 구조에서 5부분 중 몸의 부분을 설명하고 몸의 공간에 구조적인 형상을 익혀 사람 몸(인체)의 구조적 단계를 인지 하도록 학습한다. 4. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 	<p>4) 몸의 부분과 구성</p> <p>p13~20</p>	
2	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> - 세포 2. 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 세포의 구조와 기능, 종류 등을 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 인체의 구성 중 가장 많이 차지하는 세포의 구성 중 세포막을 구조를 보고 세포질에서 중심부에 핵의 역할과 세포의 생활주기까지 학습한다. 4. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 논의 	<ol style="list-style-type: none"> 2. 세포와 세포 조직 <ol style="list-style-type: none"> 1) 세포 <p>p21~31</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 자료 조사해서 의견 나누기 <ul style="list-style-type: none"> · 세포의 구조와 기능, 종류의 조사하기
	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> - 조직 2. 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 조직의 종류와 기능을 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 상피조직, 결합조직, 근육조직, 신경조직등 각 조직의 기능적 역할을 구체적으로 학습한다. 4. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 동영상 시청 	<ol style="list-style-type: none"> 2. 세포와 세포 조직 <ol style="list-style-type: none"> 1) 세포 <p>p31~44</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 동기부여 및 동영상 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> · http://youtube.com/인체해부학 중 (조직 및 세포) 동영상 시청 - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> - 기관, 인체의 발생 및 신체의 성장형 2. 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 기관과 인체의 발생, 신체의 성장형 곡선을 설명하며 곡선을 그릴 수 있다. 3. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 기관, 인체의 발생, 신체의 성장형등 인체의 발생 과정에 따른 신체의 성장을 이해하고 그릴 수 있게 중점 학습한다. 4. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재, 참고도서 활용) 	<ol style="list-style-type: none"> 2. 세포와 세포 조직 <ol style="list-style-type: none"> 1) 세포 <p>p31~44</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁 - 참고도서 <ul style="list-style-type: none"> · 이한기외 (2011)/인체해부학/서원미디어/2장 세포및조직
3	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> - 뼈의 분류 및 구조 2. 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 뼈의 분류 및 구조와 뼈의 발생 과정을 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 	<ol style="list-style-type: none"> 3. 뼈대계통 <ol style="list-style-type: none"> 1) 뼈의 분류 2) 뼈의 구조 3) 뼈의 발생과 성장 <p>p45~51</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁

		<ul style="list-style-type: none"> - 몸 부위 및 모양에 따른 분류, 뼈대의 구조와 구성 세포, 뼈의 미세구조, 뼈의 발생과 성장 등의 인체를 구성하고 지탱하는 뼈대에 대하여 자세하게 이해하고 그릴 수 있도록 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 		
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 몸통뼈대 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 척추 및 척추 가슴우리, 머리뼈를 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 척추, 가슴우리, 머리뼈 등 인체 구분 중 머리, 목, 몸통의 뼈대에 대하여 그릴 수 있도록 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 논의 	<p>3. 뼈대계통</p> <p>4) 몸통뼈대</p> <p>p51~80</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 자료 조사해서 의견 나누기 · 몸통뼈대 종류 조사하기
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 팔다리뼈대 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 팔과 다리뼈의 구조를 이해할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 팔뼈, 다리뼈 등 인체 구분 중 상지, 하지의 뼈대에 대하여 그릴 수 있도록 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 	<p>3. 뼈대계통</p> <p>5) 팔다리뼈대</p> <p>p81~99</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
4	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관절의 종류 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관절의 종류와 작용, 기능을 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 섬유관절, 연골관절, 윤활관절 등 관절의 종류와 작용 시 역할에 대하여 이해 할 수 있도록 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 논의 	<p>4. 관절계통</p> <p>1) 관절의 종류</p> <p>p101~106</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 자료 조사해서 의견 나누기 · 관절의 종류 조사하기
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 우리 몸의 관절 1 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 머리, 척추, 가슴우리관절의 종류와 작용, 기능을 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 머리뼈관절, 척추관절, 가슴우리 관절 등 인체 구분 머리, 목, 몸통의 관절에 대하여 이해 할 수 있도록 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 	<p>4. 관절계통</p> <p>2) 우리 몸의 관절</p> <p>p106~114</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 과제물 공지 · 뼈대근육의 5가지 기능 · 근육작용 중 지렛대 작용 세가지유형별로 그리기 - 빔프로젝터, 전자교탁

	3	<ol style="list-style-type: none"> 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> 우리 몸의 관절 2 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> 팔, 다리관절의 종류와 작용, 구조와 기능을 설명할 수 있다. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> 팔관절, 다리관절 등 인체 구분 중 팔, 다리관절의 종류와 작용, 구조와 기능에 대하여 자세하게 학습한다. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> 이론(주교재 활용) 	<ol style="list-style-type: none"> 관절계통 <ol style="list-style-type: none"> 우리 몸의 관절 <p>p114~127</p>	<ul style="list-style-type: none"> 빔프로젝터, 전자교탁
5	1	<ol style="list-style-type: none"> 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> 근의 조직 및 구조 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> 근의 조직과 종류와 구조, 작용, 기능 등을 이해하고 설명할 수 있다 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> 근육조직 / 뼈대근육, 심장근육, 민무늬 근육등 근의 조직에 대하여 이해하고, 뼈대근의 구조 - 뼈대근의 일반적 구조, 뼈대근의 작용에 대하여 구체적으로 인지 할 수 있도록 학습한다. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> 이론(주교재 활용), 동영상 시청 	<ol style="list-style-type: none"> 근육계통 <ol style="list-style-type: none"> 근육조직 뼈대근육의 구조 <p>p129~134</p>	<ul style="list-style-type: none"> 동기부여 및 동영상 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> http://youtube.com/인체해부학 중 (근육조직 및 뼈대근육등) 동영상시청 빔프로젝터, 전자교탁
	2	<ol style="list-style-type: none"> 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> 머리, 목, 가슴근육 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> 머리, 목, 가슴근육의 종류와 구조, 작용, 기능 등을 이해하고 설명할 수 있다. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> 머리근육, 목근육, 가슴근육 등 인체 구분 머리, 목, 몸통의 근육에 대하여 이해 할 수 있도록 학습한다. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> 이론(주교재, 참고도서 활용) 	<ol style="list-style-type: none"> 근육계통 <ol style="list-style-type: none"> 몸의 뼈대근육 <p>p134~146</p>	<ul style="list-style-type: none"> 참고도서 <ul style="list-style-type: none"> 이한기외 (2011)/인체해부학 /서원미디어/6장 근육계통
	3	<ol style="list-style-type: none"> 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> 배, 등, 팔다리근육 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> 배, 등, 팔다리근육의 종류와 구조, 작용, 기능 등을 이해하고 설명할 수 있다. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> 배근육, 등근육, 팔다리근육 등 인체 구분 중 몸통의 배근육과 등근육 및 팔, 다리 근육의 종류와 작용, 구조와 기능에 대하여 자세하게 학습한다. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> 이론(주교재, 참고도서 활용) 	<ol style="list-style-type: none"> 근육계통 <ol style="list-style-type: none"> 몸의 뼈대근육 <p>p146~182</p>	<ul style="list-style-type: none"> 참고도서 <ul style="list-style-type: none"> 정진우(2018)/근골격 해부학 /대학서림/2,3장 상지및 하지 근골격 해부
6	1	<ol style="list-style-type: none"> 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> 신경계통의 구성, 조직, 발생 	<ol style="list-style-type: none"> 신경계통 <ol style="list-style-type: none"> 신경계통 	<ul style="list-style-type: none"> 빔프로젝터, 전자교탁

		<p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신경계의 구성과 조직, 신경계의 발생을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신경계통의 구성, 신경조직, 신경계통의 발생 등 인체의 움직임을 전달하는 역할을 하는 물질인 신경계통의 종류와 작용, 구조와 기능에 대하여 자세하게 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 	p183~192	
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중추신경계(뇌, 뇌의 보호구조물 및 척수) <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 뇌와 척수 뇌의 보호구조물을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 뇌, 뇌의 보호구조물, 척수 등 인체의 움직임을 전달하는 중심역할을 하는 물질인 중추신경계의 보호구조물에 대하여 자세하게 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 동영상 시청 	<p>6. 신경계통</p> <p>2) 중추신경계통</p> <p>p192~222</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 동기부여 및 동영상 학습자료 - http://youtube.com/인체해부학중 (중추신경계등) 동영상시청 - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 말초신경계(뇌, 척수신경, 자율신경) <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 뇌, 척수신경, 자율신경을 구분, 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 뇌, 뇌의 보호구조물, 척수 보호구조물 등 인체의 움직임을 전달하는 역할을 하는 물질인 말초신경계를 구분하고 역할에 대하여 자세하게 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 	<p>6. 신경계통</p> <p>3) 말초신경계통</p> <p>p222~245</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
7	1	중간고사	-	-
	2	중간고사	-	-
	3	중간고사	-	-
8	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 후각, 미각, 시각, 평형청각기관 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 감각기관의 구조와 기능을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 후각기관, 미각기관, 시각기관, 평형청각기관 등 인체의 감각기관에 따른 각 기관의 구조와 기능적 역할을 이해 	<p>7. 감각계통</p> <p>1) 후각기관</p> <p>2) 미각기관</p> <p>3) 시각기관</p> <p>4) 평형청각기관</p> <p>p247~270</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁

		<p>하도록 체계적으로 학습한다.</p> <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 		
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부의 구조, 조직, 림프관 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부의 구조와 기능 등을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부의 구조, 피부밀 조직, 림프관 등 인체의 겉 부분을 담당하고 있는 피부의 구조와 기능적 역할과 림프관에 대하여 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 동영상 시청 	<p>8. 피부계통</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 피부의 구조 2) 피부밀조직 <p>p271~276</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 동기부여 및 동영상 학습자료 - http://youtube.com/인체해부학 중 (피부의 구조와 기능 등) 동영상시청 - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부의 부속기관과 기능 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부의 부속기관과 기능 등을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피부의 부속기관, 피부 기능 등 인체의 겉 부분을 담당하고 있는 피부의 부속기관 구조와 기능적 역할에 대하여 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 	<p>8. 피부계통</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) 피부의 신경과 혈관, 림프관 4) 피부부속기관 <p>p276~284</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
9	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의주제: 혈액, 심장 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 혈액의 성분과 기능, 심장의 위치와 구조, 순환 등을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 혈액, 심장, 혈관의 구조, 순환 등 인체의 심장혈관계통에서 혈액과 심장 및 혈관의 위치, 구조와 기능적 역할과 순환에 대하여 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 논의 	<p>9. 순환계통</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 혈액 2) 심장 3) 혈관의 미세구조 4) 순환 <p>p285~312</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 과제물 제출 - 자료 조사해서 의견 나누기 - 혈액의 성분과 기능, 심장의 위치와 구조, 순환 조사하기
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 우리 몸의 동, 정맥 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동맥과 정맥의 기능과 역할 등을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동맥, 정맥 등 혈관의 기능과 역할을 이해하고 맥박, 혈압에 대해서도 구체적으로 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 	<p>9. 순환계통</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) 우리 몸의 동맥 6) 우리 몸의 정맥 <p>p312~332</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁

	3	<ol style="list-style-type: none"> 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> 림프관, 림프절, 가슴샘, 지라 등 림프계 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> 림프계의 기능과 역할 등을 이해하고 설명할 수 있다. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> 림프관, 림프절, 가슴샘과 지라, 편도 등 인체의 면역 계통 세포가 분화성숙하거나 기능을 발현하는 장기에서 림프계의 구조와 기능적 역할에 대하여 학습한다. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> 이론(주교재 활용), 동영상 시청 	<ol style="list-style-type: none"> 림프계통 <ol style="list-style-type: none"> 림프관 우리 몸의 림프절과 림프관 림프절 가슴샘 지라 편도 <p>p333~343</p>	<ul style="list-style-type: none"> 동기부여 및 동영상 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> http://youtube.com/인체해부학중 (림프계통등) 동영상시청 빔프로젝터, 전자교탁
10	1	<ol style="list-style-type: none"> 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 코, 인두 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> 호흡기관의 기능과 역할 등을 이해하고 설명할 수 있다. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> 코, 인두 등 인체의 감각기관 중 호흡기관의 구조와 기능적 역할에 대하여 학습한다 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> 이론(주교재 활용) 	<ol style="list-style-type: none"> 호흡계통 <ol style="list-style-type: none"> 코 인두 <p>p345~351</p>	<ul style="list-style-type: none"> 빔프로젝터, 전자교탁
	2	<ol style="list-style-type: none"> 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> 강의주제: 후두, 기관 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> 후두 및 기관과 기관지의 기능과 역할 등을 이해하고 설명할 수 있다. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> 후두, 기관과 기관지 등 인체의 감각기관 중 혀뿌리와 목뿔뼈 부터 기관 윗 부분까지의 구조와 기능적 역할에 대하여 학습한다. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> 이론(주교재 활용), 논의 	<ol style="list-style-type: none"> 호흡계통 <ol style="list-style-type: none"> 후두 기관과 기관지 <p>p351~359</p>	<ul style="list-style-type: none"> 자료 조사해서 의견 나누기 <ul style="list-style-type: none"> 호흡기관의 기능과 역할 등을 이해하고 토론
	3	<ol style="list-style-type: none"> 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> 허파, 가슴막 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> 허파의 구조와 가슴막의 구조 및 기능을 설명할 수 있다. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> 코, 인두 등 인체의 호흡기관 중에서 가장 중요한 역할을 담당하는 기관인 허파이며, 공기의 통로인 코, 인두의 구조와 기능적 역할에 대하여 학습한다. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> 이론(주교재 활용) 	<ol style="list-style-type: none"> 호흡계통 <ol style="list-style-type: none"> 허파 가슴막 가슴세로칸 <p>p359~370</p>	<ul style="list-style-type: none"> 빔프로젝터, 노트북
11	1	<ol style="list-style-type: none"> 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> 소화관 	<ol style="list-style-type: none"> 소화계통 <ol style="list-style-type: none"> 소화관 	<ul style="list-style-type: none"> 자료 조사해서 의견 나누기

		<p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소화관의 구조와 기능을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소화관의 구조와 위치를 확인하고 기능적 역할을 자세하게 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 논의 	p371~389	<ul style="list-style-type: none"> · 소화관의 구조와 기능을 이해하고 설명 토론
	2	<p>1. 강의주제</p> <p>소화부속기관</p> <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소화부속기관의 구조와 기능을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <p>1) 소화부속기관</p> <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 	<p>12. 소화계통</p> <p>2) 소화부속관</p> <p>p389~395</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 배벽과 복막 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 배벽과 복막의 구조와 기능을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 배벽과 복막, 배안 장기의 혈관 등 인체의 몸통 중 배벽과 복막의 구조와 장기의 기능적 역할에 대하여 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 동영상 시청 	<p>12. 소화계통</p> <p>3) 배벽과 복막</p> <p>4) 배안장기의 혈관</p> <p>p395~399</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 동기부여 및 동영상 학습자료 · http://youtube.com/인체해부학 중 (배벽과 복막의 구조와 기능) 동영상시청 - 빔프로젝터, 전자교탁
12	1	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콩팥 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콩팥의 구조와 기능을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콩팥의 구조, 콩팥단위, 집합세관, 요세관의 재흡수와 분비 등 인체의 내분비계기관 중에서 콩팥의 구조와 기능적 역할에 대하여 학습한다. <p>4. 강의방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 논의 	<p>13. 비뇨계통</p> <p>1) 콩팥</p> <p>p401~411</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 자료 조사해서 의견 나누기 · 내분비계의 분류와 구조 및 기능을 이해하고 설명 토론
	2	<p>1. 강의주제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 요관, 방광 <p>2. 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 요관과 방광의 구조와 기능을 이해하고 설명할 수 있다. <p>3. 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 요관, 방광 등 요관과 방광의 구조와 기능적 역할에 대하여 이해 할 수 있도록 구체적으로 학습한다. <p>4. 강의방법</p>	<p>13. 비뇨계통</p> <p>2) 요관</p> <p>3) 방광</p> <p>p411~411</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁

		- 이론(주교재 활용)		
	3	1. 강의주제 - 요도 2. 강의목표 - 남, 녀 요도를 비교분석 하고 구조와 기능을 이해하고 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 남성의 요도, 여성의 요도의 차이점을 분석하고 비교 ? 분석하여 구조와 기능적 역할에 대하여 이해 할 수 있도록 구체적으로 학습한다. 4. 강의방법 - 이론(주교재 활용)	13. 비뇨계통 4) 요도 p401~415	- 빔프로젝터, 전자교탁
13	1	1. 강의주제 - 남성 생식기관 2. 강의목표 - 고환과 음낭, 부고환 구조와 기능을 이해 하고 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 고환, 음낭, 부고환 등 남성 생식기관의 구조와 기능적 역할에 대하여 이해 할 수 있도록 구체적으로 학습한다. 4. 강의방법 - 이론(주교재 활용), 논의	14. 생식계통 1) 남성생식계통 p417~422	- 자료 조사해서 의견 나누기 · 생식기관의 분류와 구조 및 기능을 이해하고 설명 토론
	2	1. 강의주제 - 남성 생식기관 2. 강의목표 - 정관과 사정관, 음경 등의 구조와 기능을 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 정관, 사정관, 부속샘, 음경 등 남성 생식기관의 구조와 기능적 역할에 대하여 이해 할 수 있도록 구체적으로 학습한다. 4. 강의방법 - 이론(주교재 활용), 동영상 시청	14. 생식계통 1) 남성생식계통 p422~429	- 동기부여 및 동영상 학습자료 · http://youtube.com/인체해부학 중 (남성의 생식기관) 동영상시청 - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	1. 강의주제 - 여성 생식기관 2. 강의목표 - 난소, 자궁관, 질 등 여성 생식기관의 구조와 기능을 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 - 난소, 자궁관, 자궁, 질, 여성의 바깥 생식기관 등 여성 생식기관의 구조와 기능적 역할에 대하여 이해 할 수 있도록 구체적으로 학습한다. 4. 강의방법 - 이론(주교재 활용)	14. 생식계통 2) 여성생식계통 p430~444	- 빔프로젝터, 전자교탁
14	1	1. 강의주제	15. 내분비계통	- 동기부여 및 동영상 학습자료

		<ul style="list-style-type: none"> - 내분비계의 구성과 시상하부 2. 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 내분비계의 구성과 시상하부의 기능이 호르몬에 미치는 영향 등을 이해하고 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 내분비계의 구성, 뇌하수체와 시상하부 등 내분비계기관의 구성과 시상하부의 기능적 역할에 대하여 이해 할 수 있도록 구체적으로 학습한다. 4. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용), 동영상 시청 	<p>1) 내분비계통의 구성 2) 뇌하수체와 시상하부</p> <p>p445~451</p>	<ul style="list-style-type: none"> - http://youtube.com/인체해부학 중 (내분비계통) 동영상시청 - 빔프로젝터, 전자교탁
	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> - 솔방울샘, 갑상샘 2. 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 솔방울샘, 갑상샘의 기능과 갑상샘, 부갑상샘 호르몬 등을 이해하고 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 솔방울샘, 갑상샘, 부갑상샘 등 내분비계통 중 솔방울샘, 갑상샘의 구조와 기능적 역할에 대하여 이해 할 수 있도록 구체적으로 학습한다. 4. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 	<p>15. 내분비계통</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) 솔방울샘 4) 갑상샘 5) 부갑상샘 <p>p451~455</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> - 부신, 이자 2. 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 부신의 구조와 혈액공급, 이자의 구조와 이자 호르몬 등을 이해하고 설명할 수 있다. 3. 강의 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 부신, 이자 등 내분비계통 중 부신, 이자의 구조와 혈액공급 및 호르몬 등 기능적 역할에 대하여 이해 할 수 있도록 구체적으로 학습한다. 4. 강의방법 <ul style="list-style-type: none"> - 이론(주교재 활용) 	<p>15. 내분비계통</p> <ol style="list-style-type: none"> 6) 부신 7) 이자 <p>p456~460</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터, 전자교탁
15	1	기말고사	-	-
	2	기말고사	-	-
	3	기말고사	-	-