

2021년도 1학기 블렌디드 러닝 강좌 수업용 동영상 콘텐츠 제작 차시별 수업계획서 ②

| 교과목명 | | 해부생리학 | 교수명 | 김만수 | 촬영 희망 일자 |
|--|-------------|------------------------------------|-----|----------------|----------------|
| 구분 | | 차시별 수업내용(콘텐츠내용) | | 멀티미디어 매체 사용 | |
| 수업 내용 / 콘 텐 츠 내 용 | 1 차 시 | 세포를 구성하고 있는 생체막의 구조와 기능 | | PPT | 2월중 |
| | 2 차 시 | 생체막에 존재하는 이온채널의 특징과 기능 | | PPT | 2월중 |
| | 3 차 시 | 근육의 해부생리학적 특징과 기능 (골격근, 평활근을 중심으로) | | PPT | 2월중 |
| | 4 차 시 | 심장의 해부생리학적 특징과 기능 | | PPT | 2월중 |
| | 5 차 시 | ECG의 원리 이해 | | PPT | 2월중 |
| | 6 차 시 | 순환계통의 해부생리학적 특징과 기능 | | PPT | 2월중 |
| | 7 차 시 | 폐의 해부생리학적 특징과 기능 | | PPT | 2월중 |
| | 8 차 시 | 호흡과 관련된 기체교환의 원리 이해 | | PPT | 2월중 |

| | | | | |
|---|---|--|-----|-----|
| 수업 내용 / 콘텐츠 내용 | 9 차 시 | 호흡과 관련된 대표적 질환의 발생원리 이해 | PPT | 2월중 |
| | 10 차 시 | 신장의 해부생리학적 특징과 기능 | PPT | 2월중 |
| | 11 차 시 | 노폐물 배출과 원리 및 네프론의 구조와 기능 | PPT | 2월중 |
| | 12 차 시 | 내분비계의 해부생리학적 특징과 원리 1 (시상하부 및 뇌하수체 호르몬을 중심으로) | PPT | 2월중 |
| | 13 차 시 | 내분비계의 해부생리학적 특징과 원리 2 (갑상샘, 부신, 이자, 생식기관에서 분비되는 호르몬을 중심으로) | PPT | 2월중 |
| 기타 전달 사항 | 5회 비대면 동영상 수업 뒤 1회 대면 심화/퀴즈 방식으로 수업 진행 예정 | | | |
| 2020년 12 월 13 일 | | | | |
| 소 속: 약학과 | | | | |
| 서명(사인) 또는 날인: 김만수  | | | | |