이무열 교수

내안의 우주 : 인체구조와 기능 1, 2



교수 소개

현) 중앙대학교 의과대학 교수, 생리학회 정회원(이사)

- 2016년 3D프린팅 두개골 이식 수술 성공적 시행
- 2015년 메디컬코리아대상 심사위원장
- KBS 비타민, 무엇이든 물어보세요, MBC 기분좋은 날 등 출현하여 전문의학 지식 공유
- 주요저역서: 〈도서 웰빙 건강다이어트: 체중조절 생리학〉 등

강좌 소개

본 강좌는 의학의 가장 기본이 되는 인체에 대한 해부학적 지식과 생리학적 지식을 중심으로 구성됩니다. 학습자는 우리의 몸이 어떻게 구성되어 있고, 그 구성은 어떤 기능을 하기에 적합한가 더불어 어떤 원리 및 기전을 통해 우리 몸의 생명현상이 유지되는가에 대한 궁금증을 쉽고, 재미있게 풀어보고자 합니다.



강의 계획서

개강 2018.5.28 | 종강 2018.7.29

주차	'내안의 우주: 인체구조와 기능 Ⅰ' 학습내용
1	인체의 구조와 기능
2	세포가 살아야 인체가 산다
3	근골격계는 무엇인가
4	순환계는 무엇인가(1) – 심장을 중심으로
5	순환계는 무엇인가(2) – 혈관, 혈액을 중심으로
6	호흡계는 무엇인가
7	내분비계는 무엇인가

개강 2018.7.23 | 종강 2018.9.16

주차	'내안의 우주: 인체구조와 기능 Ⅱ' 학습내용
1	신경계는 무엇인가(1) – 중추신경을 중심으로
2	신경계는 무엇인가(2) – 오감을 중심으로
3	신경계는 무엇인가(3) – 말초신경을 중심으로
4	소화계는 무엇인가(1) – 소화기능을 중심으로
5	소화계는 무엇인가(2) – 흡수기능을 중심으로
6	비뇨기계는 무엇인가
7	생식기계는 무엇인가

송해덕 교수

미래교육을 디자인한다



교수 소개

현) 중앙대학교 교육학과 교수,
글로벌인적자원개발대학원장

- 전) 뉴욕주립대학교 교육학과/ 정보학과 조교수
- 전) EBS 교육대토론, EBS 난상토론 교육을 말한다, EBS 특별생방송 사회자 등
- 주요저역서 : 〈국가역량체계의 실행과 결과〉, 〈교육공학의 원리와 적용〉, 〈수행공학의 원리와 적용〉 등

강좌 소개

미래사회는 어떻게 될까요? 미래사회를 준비하기 위한 교육의 모습은 어떠해야 할까요? 본 강좌는 성공적인 미래교육을 디자인하기 위해 미래사회의 특성, 글로벌 교육의 현황, 현재 한국 교육의 현황과 문제점들을 탐색합니다. 이와 함께 미래교육의 구체적인 실천방법들을 탐색하고, 행복한 미래교육을 위한 학생, 교사, 학부모, 학교의 역할과 기능들을 알아봅니다.



강의 계획서

개강 2018.5.28 |종강 2018.7.29

주차	학습내용
1	미래사회와 미래교육 환경의 변화
2	알파고 쇼크 이후 – 한국교육 문제를 말한다
3	미래교육을 위한 글로벌 트렌드분석 – 초중고등 학교교육
4	미래교육을 위한 시도 : 대학, 평생교육
5	4차 산업혁명과 교육 패러다임의 변화
6	미래직업과 교육
7	미래학습자를 위한 창의인성 교육
8	행복한 미래교육 생태계

중앙대학교

K-MOOC
Korean Massive Open Online Course
한국형 온라인 공개강좌

www.kmooc.kr

중앙대학교 K-MOOC 강좌 안내

운영기간: 2018년 5월 ~ 2018년 9월



문의: 중앙대 교수학습개발센터 (02-820-6336, ctl@cau.ac.kr)