

우리 몸 제대로 알기_강의계획서

주교재		생리학 제 14판, 옮긴이: 박인국, (주) 라이프사이언스	
주차	학습목표	학습내용	강의시간
1	항상성	우리몸이 항상성을 유지하는 기전을 학습한다.	27:10
2	세포	생리학의 기본 단위인 세포에 관해서 개념을 이해 한다.	55:51
3	세포, 조직, 기관, 기관계	몸을 구성하는 단위인 세포, 조직, 기관, 기관계에 관해서 학습한다.	33:48
4	세포와 세포의 환경	세포와 세포의 환경의 상호 작용에 관한 개념을 이해한다.	32:45
5	뉴런	뉴런의 구조와 특성에 관해서 이해한다.	22:30
6	시냅스	시냅스를 통한 자극의 전달 방식에 관해서 이해한다.	25:00
7	대뇌	뇌의 구조와 기능에 대해서 이해한다.	26:49
8	기억	장기기억과 단기기억의 저장 기전에 대해서 이해한다.	24:58
9	척수로	자극의 전도와 효과기로의 명령의 전달 경로인 척수로에 관해서 이해한다.	22:29
10	자율신경계의 구조	자율신경계의 구조와 기능에 관해서 이해한다.	25:41
11	교감신경	교감신경의 구조와 기능에 관해서 이해한다.	28:28
12	부교감신경	부교감신경의 구조와 기능에 관해서 이해한다.	26:07
13	감각, 미각과 후각	감각의 기본적인 작용기전과 미각, 후각의 작용기전에 관해서 이해한다.	29:29
14	청각과 평형감각	청각과 평형감각의 작용기전에 대해서 이해한다.	25:21
15	시각	시각의 작용기전에 대해서 이해한다.	27:12
16	호르몬	호르몬에 대한 개념과 작용기전을 이해한다.	21:48
17	샘조직의 조절기전I	호르몬을 생성하는 샘조직의 조절기전에 대한 이해를 한다.	20:56
18	샘조직의 조절기전II	호르몬을 생성하는 샘조직의 조절기전에 대한 이해를 한다.	28:10