

강 의 계 획 서

교과목 정 보	교과목명	고급 생화학2	수업년도(학기)	2019-2																										
		<input type="checkbox"/> 2학점 <input checked="" type="checkbox"/> 3학점																												
	소 속	분자생명과학과	성 명	서혜명																										
교과목 개 요	<p>생화학 전반 개념의 정립을 위한 강좌로서 생물학적 접근법에 의한 생화학을 재조명한다.</p> <p>(1) 생화학의 근본 개념을 이해 (2) 단백질 관련 개념 이해 (3) 유전자 관련 개념 이해 (4) 생체구성물질, 생체 에너지 대사, 유전 정보, 임상의학적 개념들을 소개</p>																													
수업목표	<p>강의 담당 교수별 전공 분야에 따라 옴니버스 강의로 진행하여 더욱 전문화된 심도있는 내용을 접하므로 생명현상의 연구에 대한 논리성을 향상시킨다.</p>																													
주 별 강 의 계 획	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">주차</th> <th style="width: 85%;">Contents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Week 1</td><td>CH7. 헤모글로빈: 활동 단백질의 초상-1</td></tr> <tr><td>Week 2</td><td>CH7. 헤모글로빈: 활동 단백질의 초상-2</td></tr> <tr><td>Week 3</td><td>CH7. 헤모글로빈: 활동 단백질의 초상-3</td></tr> <tr><td>Week 4</td><td>Ch8. 효소: 기본 개념과 속도론-1</td></tr> <tr><td>Week 5</td><td>Ch8. 효소: 기본 개념과 속도론-2</td></tr> <tr><td>Week 6</td><td>Ch8. 효소: 기본 개념과 속도론-3</td></tr> <tr><td>Week 7</td><td>Ch13. 막 채널과 펌프-1</td></tr> <tr><td>Week 8</td><td>Ch13. 막 채널과 펌프-2</td></tr> <tr><td>Week 9</td><td>Ch13. 막 채널과 펌프-3</td></tr> <tr><td>Week 10</td><td>Ch33. 감각계-1</td></tr> <tr><td>Week 11</td><td>Ch33. 감각계-2</td></tr> <tr><td>Week 12</td><td>Ch35. 분자 모터</td></tr> </tbody> </table>				주차	Contents	Week 1	CH7. 헤모글로빈: 활동 단백질의 초상-1	Week 2	CH7. 헤모글로빈: 활동 단백질의 초상-2	Week 3	CH7. 헤모글로빈: 활동 단백질의 초상-3	Week 4	Ch8. 효소: 기본 개념과 속도론-1	Week 5	Ch8. 효소: 기본 개념과 속도론-2	Week 6	Ch8. 효소: 기본 개념과 속도론-3	Week 7	Ch13. 막 채널과 펌프-1	Week 8	Ch13. 막 채널과 펌프-2	Week 9	Ch13. 막 채널과 펌프-3	Week 10	Ch33. 감각계-1	Week 11	Ch33. 감각계-2	Week 12	Ch35. 분자 모터
주차	Contents																													
Week 1	CH7. 헤모글로빈: 활동 단백질의 초상-1																													
Week 2	CH7. 헤모글로빈: 활동 단백질의 초상-2																													
Week 3	CH7. 헤모글로빈: 활동 단백질의 초상-3																													
Week 4	Ch8. 효소: 기본 개념과 속도론-1																													
Week 5	Ch8. 효소: 기본 개념과 속도론-2																													
Week 6	Ch8. 효소: 기본 개념과 속도론-3																													
Week 7	Ch13. 막 채널과 펌프-1																													
Week 8	Ch13. 막 채널과 펌프-2																													
Week 9	Ch13. 막 채널과 펌프-3																													
Week 10	Ch33. 감각계-1																													
Week 11	Ch33. 감각계-2																													
Week 12	Ch35. 분자 모터																													