



중등 사사과정 지도 개요

제 목	츄잔 바이러스 Chuzan virus의 양을 측정하는 시험법에 대한 탐구 활동			
지도교수	성 명	예정용		
	소 속	생명과학부	전 공	바이러스학
탐구분야	바이러스학		학년도	2024학년도
탐구 개요				
<p>1. 탐구 필요성 츄잔 바이러스 Chuzan virus 정량시험법 원리를 살펴보고 실험절차를 이해하는 탐구과정을 통해 바이러스와 숙주세포의 상관관계에 대해 공부한다.</p>				
<p>2. 탐구 목적 바이러스 연구의 기초실험으로써 바이러스 정량시험의 원리와 실험방법을 학습하여 바이러스 - 세포의 상관관계를 이해한다.</p>				
<p>3. 탐구 내용 바이러스를 정량화할 수 있는 시험법 종류를 탐구하고 정량 시험법 원리, 실험방법, 바이러스 정량 계산법에 대해 공부한다.</p>				
<p>4. 탐구 방법 바이러스 특성에 대해 공부하고 문헌조사를 통해 바이러스 정량시험법의 종류와 원리에 대해 학습한다. 실험실습을 통해 바이러스 정량시험법의 절차와 요령, 판독법 및 계산법 등을 습득한다.</p>				
<p>5. 기대 효과 바이러스 연구의 기초 실험방법으로써 바이러스 정량시험법 원리와 요령, 판독법, 계산법 등에 대한 이해를 통해 바이러스 연구기술 지식 뿐만 아니라 감염병 연구 분야에 대한 폭 넓은 지식을 함양할 수 있다.</p>				