

‘내 몸을 지키는 면역반응과 감염병 치료약’

주별 수업계획서

〈2024. 6. 24. 동아대학교 원격교육지원센터〉

주	주별 내용	세부목차		학습내용
1	강의 오버뷰 및 항체의 구조	1-1	강의 오버뷰	강의 오버뷰 및 항체의 구조를 이해할 수 있다.
		1-2	항체의 구조	
2	항체의 특징 및 분류	2-1	항체의 특징	항체의 일반적인 특징 및 Immunoglobulin G에 대해 설명할 수 있다.
		2-2	항체의 분류 part1	
3	항체의 분류 및 사이토카인의 이해	3-1	항체의 분류 part2	Immunoglobulin M,A,D,E 및 사이토카인의 특징에 대해 설명할 수 있다.
		3-2	사이토카인의 특징	
4	사이토카인의 종류 및 수용체에 대한 이해	4-1	사이토카인의 종류	사이토카인의 기능에 따른 종류 및 그 수용체에 대해 설명할 수 있다.
		4-2	사이토카인의 수용체	
5	보체에 대한 이해	5-1	보체의 활성화 경로	보체에 대해 설명할 수 있다.
		5-2	보체의 활성 조절 메커니즘	
6	신경-면역계의 상호작용	6-1	Inflammatory reflex의 이해	신경-면역계의 상호작용에 대해 설명할 수 있다.
		6-2	비장 및 장관에서의 조절	
7	신경-면역계의 상호작용	7-1	축삭-축삭 반사 및 폐의 통각 반사	신경-면역계의 상호작용에 대해 설명할 수 있다.
		7-2	Gateway reflex의 이해	
8	장내감염에 대한 이해	8-1	Rotavirus 감염의 이해	장내감염에 대해 설명할 수 있다.
		8-2	Vibrio 균 감염의 이해	

9	장내감염에 대한 이해	9-1	Clostridium difficile 감염의 이해	장내감염 및 식도감염에 대해 설명할 수 있다.
		9-2	식도 감염에 대한 이해	
10	위 및 복강감염에 대한 이해	10-1	Helicobacter pylori 감염의 이해	위 및 복강감염에 대해 설명할 수 있다.
		10-2	복막염에 대한 이해	
11	성매개 감염병의 이해	11-1	생식기포진의 이해	생식기포진 및 인간유두종바이러스 감염에 대해 설명할 수 있다.
		11-2	인간유두종바이러스 감염의 이해	
12	성매개 감염병의 이해	12-1	클라미디아 감염의 이해	클라미디아 감염 및 임질에 대해 설명할 수 있다.
		12-2	임질의 이해	
13	성매개 감염병의 이해	13-1	매독의 이해	매독에 대해 설명할 수 있다.