

科目名	30. 生体防御と感染症				
履修年次	1年次	科目区分	専門基礎分野	単位数 (時間)	1単位 (30時間)
ディプロマポリシー(DP)	<input type="checkbox"/> 人を大切にするところ <input checked="" type="checkbox"/> 現象を適切に把握し地域で生活する人を支える看護実践力 <input type="checkbox"/> チームの中で連携・協働するための力 <input type="checkbox"/> 専門職業人として自己研鑽する力				
科目目標	感染症の原因である微生物の種類とそれらの特徴を知り、自己免疫と生体防御について理解することができる				
到達目標	1) 生体が正常な機能を維持するための防御機構について説明できる 2) 感染の成立過程と感染症が人の生活に及ぼす影響について説明でき、感染の予防行動の必要性について表現することができる				
回	学習項目	学習内容			授業方法
1	微生物学の基礎	生物学の基礎 生物の進化 微生物とは			講義
2	細菌の性質	細菌の形態と特徴 培養環境と栄養 細菌の分類			講義
3	真菌、原虫の性質 ウイルスの性質	真菌、原虫の形態と特徴 ウイルスの形態と特徴			講義
4	感染と感染源・感染経路からみた感染症	感染とは、感染症発症のメカニズム（感染源・感染経路・宿主）			講義
5	感染症の予防	滅菌と消毒 ワクチンと予防接種			講義
6	感染症の検査と診断	細菌の同定法と感染症の診断			講義
7	感染症の治療	化学療法とその原理			講義
8	感染症の現状と対策	感染症の現状と対策			講義
9	免疫のしくみ	免疫のしくみ 免疫反応の低下 免疫反応の過剰			講義

10	感染に対する生体防御機構	自然免疫 獲得免疫 ワクチンの原理	講義
11	病原細菌と細菌感染症①	細菌学各論①	講義
12	病原細菌と細菌感染症②	細菌学各論②	講義
13	病原ウイルスとウイルス感染症①	ウイルス学各論①	講義
14	病原ウイルスとウイルス感染症②	ウイルス学各論②	講義
15	病原真菌、病原原虫の感染症総括	病原真菌、病原原虫各論 病原微生物のまとめ	講義