

	科目名	時間数	開講年次	担当講師	
専門基礎分野	疾病の成り立ち Ⅲ (微生物)	35時間	1年前期	中川 敬一	
科目目標	・微生物が生体へ及ぼす反応と経過を理解し、 感染予防と治療法について理解する。				
授業内容			時間	教育方法	備考
<u>感染と予防</u>			1	講義	
I. 微生物の基礎			5	講義	
<ul style="list-style-type: none"> ・ヒトと微生物 ・病原微生物学の発展 ・微生物の概要 					
II. 微生物と感染			5	講義	
<ul style="list-style-type: none"> ・感染症とは ・感染経路 ・微生物の病原性 ・生体防御機構 ・感染症の種類 ・日和見感染症と菌交代症 ・新興・再興感染症 					
III. 感染症法・検疫法			4	講義	
IV. 感染予防					
<ul style="list-style-type: none"> ・感染予防の基本的な考え方 ・院内感染防止策 ・滅菌と消毒 ・感染性廃棄物の扱い ・予防接種 					
V. 感染症の検査・診断			1	講義	
VI. 感染症の治療			6	講義	
<ul style="list-style-type: none"> ・化学療法 ・受動免疫 					
VII. 感染症の診断に利用される免疫学的検査			1	講義	
<ul style="list-style-type: none"> ・感染症の免疫応答 ・免疫検査の種類 					
<u>感染症の原因となる病原微生物</u>			2	講義	
I. 細菌					
<ul style="list-style-type: none"> ・細菌の基礎 ・主要な細菌 					

授業内容	時間	教育方法	備考
II. ウイルス ・ウイルスの形態 ・ウイルスの分類 ・ウイルスの検査法 ・代表的なウイルス	1	講義	
III. 真菌 ・真菌の特徴 ・真菌の検査法 ・主要真菌	1	講義	
IV. 原虫	1	講義	
V. プリオン			
<u>臨床病理検査</u> ・組織診断 ・細胞診 ・迅速診断 ・病理解剖(剖検)	1	講義	
◎終講試験・解説	2		
◎集中講義 まとめ 2年次	3(1)	講義	1時間は 専任教員
テキスト 看護学入門3 疾病の成り立ち (メヂカルフレンド社)			
評価方法 終講試験、授業態度、課題提出状況			