授業科目	微生物学	開講年次	単位	時間	必修	講師	実務経験
		１年次	1	30		奥村　香世 今井　邦俊	有

授業概要	看護の専門的な基礎となる微生物の知識を学ぶ。特に病原微生物の人体に及ぼす影響と感染症の予防や治療等に必要な基礎知識を養う。

回数	授業計画・授業内容	授業方法
1	Ⅰ．１．　微生物と微生物学	講義
2	２．　細菌の性質	
3	３．　真菌の性質	
4	４．　原虫の性質	
5	５．　感染と感染症	
6	６．　感染源・感染源からみた感染症	
	７．　感染症の予防・治療	
7	８．　病原細菌と細菌感染	
	・ヒトの手指及び病床環境の細菌　　培養演習	
8	Ⅱ．１．　感染に対する生体防御機構	
9	①自然免疫のしくみ	
10	②獲得免疫のしくみ	
11	２．　感染症の診断	
12	Ⅲ．１．　ウイルスの性質と感染	
13	２．　主なウイルス感染症	
	・ヘルペスウイルス　　・インフルエンザウイルス	
	・ムンプスウイルス　　・麻疹ウイルス	
14	・狂犬病ウイルス　　・風疹ウイルス	
	・ノロウイルス　　・肝炎ウイルス	
	・プリオン体	
15	試験	

テキスト	疾病のなりたちと回復の促進［４］微生物学／医学書院
評価方法	筆記試験
先修条件	なし