

科目	単位	時間	履修学年	講師名
微生物学	1	15	1	
ねらい	感染症や伝染病の要因として重要な、病原微生物の特徴と病原菌に対する生体防御機構、必要な予防・検査について学ぶ。			
回数	授業内容	授業方法		
1回目	1. 微生物界の概要 (Microbial World)	講義		
	2. 生命進化と微生物			
	3. 細菌の生物学的特性	講義		
	4. ウイルスの生物学的特性			
2回目	5. 感染に対する生体防御機構	講義		
3回目	6. 重要な細菌感染症-1 (検査・診断 含む)			
	7. 重要な細菌感染症-2	講義		
4回目	8. 重要なウイルス感染症-1			
	9. 重要なウイルス感染症-2 (検査・診断 含む)	講義		
5回目	10. 真菌・原虫の生物学的特性と感染症			
	11. マイコプラズマ、リケッチヤ、クラミジア感染症	講義		
6回目	12. 抗菌薬の基礎概念と感染症治療			
7回目	13. 滅菌と消毒	講義		
	14. 感染経路からみた感染症と予防対策			
	15. 復習	試験		
7.5回目 (45分)	終講試験			
教科書	系統看護学講座 専門基礎分野 疾病の成り立ちと回復の促進④ 微生物学 (医学書院)			
評価方法	筆記試験 (1時間 [45分間] : 100点)			
備考				