

科目	単位	時間	履修学年	講師名
微生物学	1	15	1	喜多 英二
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 回目	2. 生命進化と微生物			講義
3 回目	3. 細菌の生物学的特性			講義
4 回目	4. ウイルスの生物学的特性			講義
5 回目	5. 感染に対する生体防御機構			講義
6 回目	6. 重要な細菌感染症－1 (検査・診断 含む)			講義
7 回目	7. 重要な細菌感染症－2			講義
8 回目	8. 重要なウイルス感染症－1			講義
9 回目	9. 重要なウイルス感染症－2 (検査・診断 含む)			講義
10 回目	10. 真菌・原虫の生物学的特性と感染症			講義
11 回目	11. マイコプラズマ、リケッチヤ、クラミジア感染症			講義
12 回目	12. 抗菌薬の基礎概念と感染症治療			講義
13 回目	13. 滅菌と消毒			講義
14 回目	14. 感染経路からみた感染症と予防対策			講義
15 回目	15. 復習			講義
7.5 回目 (45 分)	終講試験			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				