

区分	専門基礎分野	単位	1単位
科目名	微生物学	時間数	30時間
講師名	非常勤講師	履修学年	1年次
概要	感染症や伝染病の要因となる微生物の特徴と生体に及ぼす影響を理解し、その対応について学ぶ。		
学習目標	1. 微生物の種類と形態および構造がわかる。 2. 病原微生物の分類や特徴を理解できる。 3. 感染に対する生体防御のしくみや感染症の予防診断および対策がわかる。 4. 消毒方法、滅菌方法、無菌操作についてわかる。		
授業内容			
回数	学習内容	授業形態	
1	微生物学の基礎	講義	
2	微生物学の基礎	講義	
3	感染と発症	講義	
4	感染と生体防御のしくみ	講義	
5	感染と生体防御のしくみ	講義	
6	感染と生体防御のしくみ	講義	
7	感染症の基礎	講義	
8	微生物と感染症	講義	
9	微生物と感染症	講義	
10	微生物と感染症	講義	
11	微生物と感染症	講義	
12	感染制御学の基礎	講義	
13	感染制御の実際	講義	
14	感染制御の実際	講義	
15	まとめ/試験	講義・試験	
使用教科書・教材・参考書			
新体系看護学全書 疾病の成り立ちと回復の促進② 微生物学・感染制御学 メヂカルフレンド社			
成績評価の方法			
筆記試験 100%			
備考			
15回全て合同講義			