

授業科目		微生物総論	実務経験	開講時期	単位数	授業形態	時間数
			◎	1 年次前期	1	講義	30 時間
到達目標	1. 微生物の種類と特徴を理解する。 2. 微生物の生体に及ぼす影響を理解する。 3. 安全、感染予防について理解する。 4. 看護に必要な免疫学の基礎を学ぶ。 5. 予防接種と血清療法について理解する。 6. 化学療法について理解する。 7. 微生物学的検査について理解する。						講師
							小児科医師
授業計画							
1 回	微生物とは 単位や原核、真核生物等						
2 回	ウイルスの特徴 ウイルスとは ウイルスの分類 増殖様式 感染の病型						
3 回	ウイルスの種類 ヘルペスウイルス科						
4 回	ウイルスの種類 RNA ウイルス						
5 回	先天性免疫反応と獲得免疫反応						
6 回	感染経路とスタンダードプリコーション						
7 回	化学療法 抗菌薬 まとめ						
8 回	滅菌と消毒 感染症の検査と診断						
9 回	病原細菌と細菌感染症						
10 回	病原細菌と細菌感染症						
11 回	病原細菌と細菌感染症						
12 回	病原細菌と細菌感染症						
13 回	病原細菌と真菌感染症						
14 回	病原細菌と真菌感染症						
15 回	まとめ						
評価方法		修了試験 選択肢又は論述問題による筆記試験（100％）					
教科書		系統看護学講座 専門基礎分野 微生物学 医学書院：eテキスト					
備考		予習においてはテキスト、関連書籍の該当ページを熟読するとともに、理解できない箇所を明確にする。復習においてはテキスト・講義資料・参考文献などを用いて、学習した内容を整理し、理解を深める。					