

令和6年度 授業計画書（シラバス）

分野	専門基礎分野			開講時期	1年前期	
授業科目	微生物学			単位数	1単位	
				時間数	20時間	
講師名	高橋幹夫	所属	岩手医科大学		資格・免許	臨床検査技師免許
		職名	臨床検査技師			
事前学習内容						
テキストの授業内容に関連する部分を学習しておく						
科目全体のねらい						
患者の安全や感染予防を行うための基礎的な知識として、微生物の人体に及ぼす影響を理解する						
教育目標との関連						
(6) 科学的根拠に基づき、健康状態や生活の場に応じた看護を実践することができる。						
科目目標						
微生物の特徴と生体に及ぼす影響ならびに感染症の病態・治療・検査について理解する						
回	授業内容					方法
1	微生物学の重要性、分類					講義
2	感染経路別の感染の成り立ち、結核とライ病					講義
3	感染の成立、ウイルス・細菌のちがい					講義
4	細菌・真菌のちがい、感染と発症のちがい					講義
5	院内感染対策、新興・再興感染症					講義
6	抗酸菌、DNAウイルス、RNAウイルス					講義
7	免疫、抗菌薬と検査					講義
8	ビルレンス、滅菌と消毒					講義
9	感染症の現状と対策、検査、治療					講義
10	まとめ					講義
受講上の注意					評価方法 筆記試験 100点	
使用するテキスト						
系統看護学講座 疾病の成り立ちと回復の促進4 微生物学（医学書院）						
参考文献						