

令和8年度 64回生 授業概要（シラバス）

科目名	微生物学	分野/教育内容	専門基礎分野/ 疾病の成り立ちと回復の促進
開講年次・時期	1年後期 令和8年10月6日	単位数/時間	1単位/30時間
担当講師名	寺島 潤	所属・役職	岩手医科大学 薬学部 医療薬科学講座 薬物代謝動態学分野
		資格・免許	講師
授業の概要	微生物の特徴と感染が生体に及ぼす影響、検査・治療について学ぶ		
到達目標	微生物の特徴を理解し、発生機序や感染対策について説明出来る		
事前学習内容	教科書や事前配布の資料には、必ず目を通してから講義に臨むこと。		
成績評価の方法	出席状況、終講試験		
使用テキスト	系統看護学講座 専門基礎分野 疾病のなりたちと回復の促進 [4] 微生物学 第14版【電子版】2026年 version4 医学書院 (第14版 第5刷、医学書院)		
授業回数 日時	授業概要(主な学習内容)		授業形態
第1回	微生物学概論と種類、分類 第1章		講義
第2回	微生物の種類、分類 第2章A、第3章A、第4章A		講義
第3回	細菌の特徴、人に及ぼすリスク 第2章		講義
第4回	細菌感染症 第5章C、第11章		講義
第5回	ウイルスの特徴 第3章		講義
第6回	ウイルス感染症 第5章D、第12章		講義
第7回	真菌と真菌感染症 第4章、第5章E、第13章		講義
第8回	寄生虫と感染症 付章		講義
第9回	免疫概論 第6章		講義
第10回	免疫各論 第6章		講義
第11回	感染症の検査と診断 第8章		講義
第12回	感染症の治療 第9章		講義
第13回	滅菌と消毒 第7章		講義
第14回	感染症の対策 第10章		講義
第15回	終講試験		
履修上の留意点	・教科書や事前配布の資料には、必ず目を通してから講義に臨むこと。		