

5回	感染免疫（1）：感染病原体に対してはたらく免疫システムについて講義する。：山田 武司						
6回	感染免疫（2）：感染症を予防する様々なワクチンについて講義する。：山田 武司						
7回	病院感染防止対策(1)：病院感染の現状と課題について講義する。：竹内 一人						
8回	病院感染防止対策(2)：病院感染防止対策における臨床微生物検査室の役割について講義する。：竹内 一人						
9回	微生物とその検査法(1)：感染症の起因微生物の種類と同定検査について講義する。：宮本 仁志						
10回	微生物とその検査法(2)：感染症の起因微生物の病原性・薬剤耐性および疫学的検査法について講義する。：宮本 仁志						
11回	COVID-19：COVID-19パンデミックの経緯、感染症としての特徴、感染症危機対応などについて講義する。：四宮 博人						
12回	食中毒、感染症発生時の危機対応：公衆衛生における健康危機発生時の衛生環境研究所と保健所の役割と対応について講義する。：浅野由紀子						
13回	新興・再興ウイルス感染症：新興・再興ウイルス感染症が、何故、どのように出現するのかを、具体例をあげて講義する。：森川 茂						
14回	高病原性ウイルス：高度封じ込め施設を用いた、高病原性ウイルスの診断・予防・感染制御について講義する。：渡辺 俊平						
15回	寄生虫学：寄生虫の一般的な構造と性質について説明し、医学領域で重要な寄生虫感染症について講義する。：林 慶						
16回							
17回							
18回							
19回							
20回							
21回							
22回							
23回							
24回							
25回							
26回							
27回							
28回							
29回							
30回							
成績評価方法及び基準							
レポート(100%)で評価する。60点以上を合格とする。							
教科書							
参考図書等							
授業時間外の学習について（授業準備のための指示）							
前回の項目について配布プリントおよび参考図書・文献等を参考に復習する。							
関連科目							
前科目	M301 臨床検査技術学特論	M309 感染制御学特論					
後科目	M310 感染制御学演習	M311 感染症学演習	M322 特別研究Ⅰ	M323 特別研究Ⅱ			
実務家教員							
備考	講義の順番は変更になる可能性がある（別途周知する）。						