

1. 開設大学	福山大学 薬学部	開催方法	☒ 対面（本学） ☐ オンライン（同時・録画）																			
2. 科目名	微生物学																					
	学問分野	番 号	34	名 称 保健（薬学）																		
3. 担当教員	半田 由佳																					
4. 開講学期	後期 週 1 コマ																					
5. 開講期間（曜日） 開講時間	令和 6 年 9 月 24 日（火）～ 令和 7 年 1 月 28 日（火） 9 時 10 分 ～ 10 時 40 分																					
6. 募集定員	10 人																					
7. 科目内容・ 授業計画	【概要】細菌細胞の構造、増殖機構、エネルギー産生、遺伝子伝達現象、更には細菌を軸としてウイルスや真菌との共通性及び特殊性を学修する。これにより、病原体のヒト生体内環境への適応や増殖・複製の理解につなげ、真核生物の生命活動への影響、すなわち感染症の発症とその予防・治療を学修するための基盤を形成する。 <table border="0"> <tr> <td>1. 微生物学概論</td> <td>10. 代表的な病原性ウイルス（1）</td> </tr> <tr> <td>2. 細菌学総論</td> <td>11. 代表的な病原性ウイルス（2）</td> </tr> <tr> <td>3. 代表的な病原性細菌（1）</td> <td>12. 代表的な病原性ウイルス（3）</td> </tr> <tr> <td>4. 代表的な病原性細菌（2）</td> <td>13. ウイルスが引き起こすがん</td> </tr> <tr> <td>5. 代表的な病原性細菌（3）</td> <td>14. 消毒薬と滅菌法（1）</td> </tr> <tr> <td>6. 代表的な細菌毒素</td> <td>15. 消毒薬と滅菌法（2）</td> </tr> <tr> <td>7. 腸内細菌叢</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. 真菌学総論</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9. 原虫学・蠕虫学総論</td> <td></td> </tr> </table>				1. 微生物学概論	10. 代表的な病原性ウイルス（1）	2. 細菌学総論	11. 代表的な病原性ウイルス（2）	3. 代表的な病原性細菌（1）	12. 代表的な病原性ウイルス（3）	4. 代表的な病原性細菌（2）	13. ウイルスが引き起こすがん	5. 代表的な病原性細菌（3）	14. 消毒薬と滅菌法（1）	6. 代表的な細菌毒素	15. 消毒薬と滅菌法（2）	7. 腸内細菌叢		8. 真菌学総論		9. 原虫学・蠕虫学総論	
1. 微生物学概論	10. 代表的な病原性ウイルス（1）																					
2. 細菌学総論	11. 代表的な病原性ウイルス（2）																					
3. 代表的な病原性細菌（1）	12. 代表的な病原性ウイルス（3）																					
4. 代表的な病原性細菌（2）	13. ウイルスが引き起こすがん																					
5. 代表的な病原性細菌（3）	14. 消毒薬と滅菌法（1）																					
6. 代表的な細菌毒素	15. 消毒薬と滅菌法（2）																					
7. 腸内細菌叢																						
8. 真菌学総論																						
9. 原虫学・蠕虫学総論																						
8. 受講料	無料																					
9. 別途負担費用	（テキスト代・実習料等） なし																					
10. 学習記録	交付する			○交付しない																		
11. 科目等履修生	受け入れる			○受け入れない																		
	単 位 数	単 位																				
	受入学年	高校	年生以上（二次募集時 年生）																			
	試験・評価																					
	特記事項																					
12. 開講条件※1 ない	① 最少開講人数（ 人）																					
	② 不開講通知日（前期開講科目は 3 月末まで／後期・集中開講科目は 6 月末まで）																					
13. その他特記事項	受講者についての制限事項、オンライン（同時・録画）の使用ソフト、受講時の注意など 初回（9 月 24 日）の集合場所：本学キャンパス未来創造館 1 階ロビー																					
14. 開設大学への 交通手段	https://www.enica.jp/ 開設大学のホームページにジャンプして確認してください。																					