

* 科目 No.	40101
----------	-------

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																							
開講期間（曜日）	令和8年9月29日（火）～ 令和9年1月26日（火）																							
開講時間	9時10分 ～ 10時40分																							
5. 募集定員	10人																							
6. 科目内容・授業計画	<p>【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。</p> <table border="0"> <tr> <td>1. 微生物学概論</td> <td>10. ウイルス学総論</td> </tr> <tr> <td>2. 細菌学総論</td> <td>11. 代表的な病原性ウイルス（1）</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（2）</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. ウイルス学総論	2. 細菌学総論	11. 代表的な病原性ウイルス（1）	3. 代表的な病原性細菌（1）	12. 代表的な病原性ウイルス（2）	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. ウイルス学総論																							
2. 細菌学総論	11. 代表的な病原性ウイルス（1）																							
3. 代表的な病原性細菌（1）	12. 代表的な病原性ウイルス（2）																							
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																								
7. 受講料	無料																							
8. 別途負担費用	（テキスト代・実習料等） なし																							
9. 学習記録	交付する				○ 交付しない																			
10. 科目等履修生	受け入れる																							
	単位数	単位					○ 受け入れない																	
	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																								
11. 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）																							
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29日）の集合場所：本学キャンパス未来創造館1階ロビー																							
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。																							

※申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。