

授業科目	微生物学	単位数	1 単位	講師名	臨床検査技師
		時間数	30 時間		
学年	1 学年		履修期	前期～後期	
授業の目標	微生物の人体におよぼす影響および病原微生物の感染予防について理解する。				
授業内容 (授業計画)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 微生物と微生物学 人と病原体の関わり</li> <li>2. 細菌の性質</li> <li>3. 真菌の性質 原虫の性質</li> <li>4. ウイルスの性質</li> <li>5. 感染と感染症</li> <li>6. 感染に対する生体防御機構</li> <li>7. 感染源・感染経路からみた感染症</li> <li>8. 感染症の予防</li> <li>9. 感染症の検査と診断</li> <li>10. 感染症の治療 薬物耐性〈AMR〉</li> <li>11. 感染症の現状と対策</li> <li>12. 病原細菌と細菌感染症</li> <li>13. 病原真菌と真菌感染症</li> <li>14. 病原原虫と原虫感染症</li> <li>15. おもなウイルスとウイルス感染症</li> </ol>				
評価方法	筆記試験				
注意事項	特記なし				
教科書	系統看護学講座 専門基礎分野〔3〕微生物学 (医学書院)				
参考図書	特記なし				