

科 目 名	病原微生物学特論				
担 当 教 員 名	教授 河村 好章 准教授 森田 雄二	単位数	講義 2	配当学期	春学期
講 義 の 概 要	<p>本特論では、新興感染症・再興感染症をはじめ多くの感染症を引き起こす微生物の分類・同定方法について、また、生体内や環境中に「集団」として棲息する微生物の精査解析方法などについて、最新の情報を踏まえ習得する。さらに化学療法薬や薬剤耐性菌などについて理解を深める。同時に、微生物汚染防止を率先して実践できる人材や治療に難渋する感染症の克服を目指した薬学研究者の育成を目的とした講義を行う。</p>				
講 義 の 内 容 ・ ス ケ ジ ュ ー ル	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 微生物分類学</li> <li>2. 微生物の同定方法の実際</li> <li>3. 病原体の取り扱いの実際</li> <li>4. 震災時におけるバイオハザード</li> <li>5. 細菌叢と疾患 (1)</li> <li>6. 細菌叢と疾患 (2)</li> <li>7. 難培養性微生物の生態 (1)</li> <li>8. 難培養性微生物の生態 (2)</li> <li>9. 化学療法薬 (1)</li> <li>10. 化学療法薬 (2)</li> <li>11. 化学療法薬 (3)</li> <li>12. 薬剤耐性菌及び耐性機構 (1)</li> <li>13. 薬剤耐性菌及び耐性機構 (2)</li> <li>14. 薬剤耐性菌感染症に有効な治療薬の開発研究 (1)</li> <li>15. 薬剤耐性菌感染症に有効な治療薬の開発研究 (2)</li> </ol>				
評 価 方 法 ( 基 準 等 )	レポートまたはプレゼンテーション (50%)、口頭による質疑応答 (40%)、平常点 (10%)				