

| 科目   | 微生物学  | 時期   | 1 年次前期 | 単位数 | 1 単位  | 実務経験     |
|------|---|------|--------|-----|-------|----------|
|      |   | 担当教員 | 常岡 英弘  | 時間数 | 30 時間 | ○ (検査技師) |
| 目的   | 微生物の生態と人体に及ぼす影響について学び、疾病やその予防・治療の理解に役立つ。  |      |        |     |       |          |
| 目標   | <p>重要な病原微生物の性質について説明できる。</p> <p>重要な病原微生物の感染経路と感染の予防法について適切に説明できる。</p> <p>ヒトの生体防御機構の基本的な知識を身につける。</p>  |      |        |     |       |          |
| 学習内容 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 総論、細菌による感染症 総論</li> <li>2. 生体防御機構</li> <li>3. 細菌による感染症</li> <li>4. 抗菌薬の基本</li> <li>5. 手洗い実習</li> <li>6. ウイルスによる感染症 総論</li> <li>7. ウイルスによる感染症</li> <li>8. 臨床における感染制御</li> <li>9. 免疫の異常</li> <li>10. 真菌、寄生虫</li> <li>11. 滅菌と消毒</li> <li>12. 抗菌薬の臨床</li> </ol> |      |        |     |       |          |
| 授業形態 | 講義、演習   |      |        |     |       |          |
| 教材   | <p>疾病のなりたちと回復の促進 [4] 微生物学 医学書院</p> <p>印刷資料</p>  |      |        |     |       |          |
| 評価   | 終講試験  |      |        |     |       |          |