

# 授業科目 薬理学概論

| 【担当教員名】<br>遠藤 和男、盛田 路子                                                                                                                                    |                                   | 対象学年                                                              | 3                                                                                                                            | 対象学科      | 健康                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                                                                           |                                   | 開講時期                                                              | 前期                                                                                                                           | 必修・選択     | 必修                   |
|                                                                                                                                                           |                                   | 単位数                                                               | 1                                                                                                                            | 時間数       | 15                   |
| <b>【概要・一般目標：GI0】</b><br>・内科学に引き続き、基礎医学で学んだ臨床医学の入門的知識と総論的事項の理解を土台にし、具体的疾患の医学的側面（病態生理、症状、診断など）を学習する。<br>・治療に用いられる『クスリ』について学ぶ。<br>・この講義を通して、これまで学んだことを総復習する。 |                                   |                                                                   |                                                                                                                              |           |                      |
| <b>【学習目標・行動目標：SB0】</b><br>1. 主要な疾病の概念と病態を説明できる。<br>2. 『クスリ』の定義と特徴、および薬物の体内における動態を理解する。<br>3. 『クスリ』の相互作用（薬物間および薬物食品間）について学ぶ。                               |                                   |                                                                   |                                                                                                                              |           |                      |
| 回数                                                                                                                                                        | 授業計画・学習の主題                        |                                                                   |                                                                                                                              | SB0<br>番号 | 学習方法・学習課題<br>備考・担当教員 |
| 2                                                                                                                                                         | クスリ・総論（1）薬物の定義、特徴、薬物動態            |                                                                   |                                                                                                                              |           | 講義、VTR               |
| 3                                                                                                                                                         | クスリ・総論（2）薬物相互作用など                 |                                                                   |                                                                                                                              |           | 講義、VTR               |
| 1-3                                                                                                                                                       | クスリ・各論（1）神経系に作用する薬（鎮痛薬を含む）、抗がん剤など |                                                                   |                                                                                                                              |           | 講義、VTR               |
| 1-3                                                                                                                                                       | クスリ・各論（2）消化器病変のくすり                |                                                                   |                                                                                                                              |           | 講義、VTR               |
| 1-3                                                                                                                                                       | クスリ・各論（3）循環器病、腎臓病のくすり             |                                                                   |                                                                                                                              |           | 講義、VTR               |
| 1-3                                                                                                                                                       | クスリ・各論（4）糖尿病、脂質異常症、高尿酸血症など代謝系のくすり |                                                                   |                                                                                                                              |           | 講義、VTR               |
| 1-3                                                                                                                                                       | クスリ・各論（5）抗菌薬、抗炎症薬、抗アレルギー薬など       |                                                                   |                                                                                                                              |           | 講義、VTR               |
| 1-3                                                                                                                                                       | まとめ                               |                                                                   |                                                                                                                              |           |                      |
| 【使用図書】                                                                                                                                                    |                                   | <書名>                                                              |                                                                                                                              | <著者名>     | <発行所> <発行年・価格 他>     |
| 教科書<br>(必ず購入する書籍)                                                                                                                                         |                                   |                                                                   |                                                                                                                              |           |                      |
| 参考書                                                                                                                                                       |                                   | サプリメントアドバイザー必携 第3版 日本サプリメントアドバイザー 薬事日報社 2008・3,400円＋税<br>ザー認定機構編集 |                                                                                                                              |           |                      |
| その他の資料                                                                                                                                                    |                                   | プリント                                                              |                                                                                                                              |           |                      |
| 【評価方法】<br>出席状況とレポート提出（30点）<br>期末試験（70点）                                                                                                                   |                                   |                                                                   | <b>【履修上の留意点】</b><br>・夏季集中講義期間に行う。<br>・薬理学概論は、のちのサプリメントアドバイザー認定試験の『臨床薬理学』とリンクした内容であり、薬理学概論の講義を通して、サプリメントアドバイザーとしての基本的事項も理解する。 |           |                      |