# 薬物治療学I

Pharmacotherapy I

医療科目 3年/前期 1.5単位 必修科目

新

科目責任者 石橋 賢一 (病態生理学研究室) / 池上 洋二 (薬物動態学研究室)

#### ■教育目的

医療薬学の基本および主な疾患の病態生理の概略を把握し、病態に即した薬物治療選択の組み立てが理解できる能力を養う。主要な薬物について薬理作用、病態が体内動態におよぼす影響、重要な有害事象などについて、マルチメディアを活用し学習する。

【卒業認定・学位授与の方針:YD-③】

## ■学習到達目標

- 1. 神経・精神・腎・血液・内分泌疾患の重症度が評価できる。
- 2. 神経・精神・腎・血液・内分泌疾患の薬物療法を説明できる。
- 3. 薬物治療における新しい薬剤師像がイメージできる。

## ■ 準備学習(予習・復習)

予習:シラバスに提示した講義内容の予備調査(20分) 復習:当該日の講義内容の確認と補足調査(40分)

#### ■ 授業内容

No.	項目	授業内容	SBO コード
1	神経疾患- 1	パーキンソン病と片頭痛の病態と薬物治療	E2(1)-③
2	神経疾患- 2	アルツハイマー病、末梢神経・筋障害の病態と薬物治療	E2(1)-③
3	神経疾患- 3	統合失調症の病態と薬物治療	E2(1)-③
4	神経疾患- 4	うつ病・双極性障害の病態と薬物治療	E2(1)-③
5	神経疾患- 5	てんかんの病態と薬物治療	E2(1)-③
6	神経疾患- 6	不安・神経症の病態と薬物治療	E2(1)-③
7	神経疾患- 7	不眠症の病態と薬物治療	E2(1)-③
8	腎疾患- 1	AKI、ネフローゼ症候群の病態と薬物治療	E2(3)-③
9	腎疾患- 2	CKD、透析、泌尿器疾患の病態と薬物治療	E2(3)-③
10	腎疾患- 3	酸塩基・水電解質異常の病態と薬物治療	E2(3)-③
11	内分泌疾患-1	甲状腺~副腎疾患の病態と薬物治療	E2(5) -@
12	内分泌疾患- 2	下垂体~生殖器疾患の病態と薬物治療	E2(5) -@
13	血液疾患- 1	貧血~凝固異常の病態と薬物治療	E2(3)-②
14	代謝疾患- 1	骨代謝疾患の病態と薬物治療	E2(2) -3
15	代謝疾患- 2	痛風・プリン代謝疾患の病態と薬物治療	E2(5) -①

## ■授業分担者

A·B 組共通/石橋賢一(No.1~4、8~10)、池上洋二(No.5~7、11~15)

### **■課題(レポート、試験等)のフィードバック及び成績評価方法**

期末(90%)および出席状況・授業態度・中間試験(10%)で総合評価を行う。レポートなどあればそれも考慮する。

#### ■教科書

講義プリントを配布する

#### ■参考書

「今日の診療」(MY-PORT >医療人 GP サイト内)