

薬物治療学Ⅲ

Pharmacotherapy Ⅲ

薬：E3-07322MY

医療科目 3年／後期 1.5単位 必修科目

科目責任者 櫛山 暁史(薬物治療学研究室)

■教育目的

適切な薬物治療提供のため、生活習慣病と心臓血管系疾患の治療に用いられる代表的な医薬品の患者への適用の仕方・考え方を病態と関連付けながら学習し、患者の治療アウトカムにとって最適な薬物治療法を自ら判断できる能力を習得する。

【卒業認定・学位授与の方針：YD-②、YD-③、YD-⑥】

■学習到達目標

1. 主な疾患の病態とリスク因子を把握し、治療のゴールと標準治療を概説できる(知識)
2. 主要疾患の病態に応じた適切な薬剤選択とその根拠を説明できる(知識・技能・態度)
3. 主要医薬品の標準的な用法・用量と治療個別化を説明できる(知識・技能・態度)
4. 医薬品使用上の注意、モニタリング計画を説明できる(知識・態度)

■準備学習（予習・復習）

予習：当該疾患に関係する病態生理学や薬理学などの講義資料を復習しておく(30分以上)

復習：講義資料を見ながら課題に取り組む。理解不十分な事項について参考書等を調べる(30分以上)

■授業形態

課題解決型学習、講義

■授業内容

病態と治療の意義、治療のゴール、標準治療の概要、適切な薬剤選択、治療個別化、使用上の注意、モニタリング計画。

No.	項目	授業内容	学修／SBOコード
1	糖尿病1	糖尿病の病態、診断と治療の総論、運動・食事療法。	
2	糖尿病2	糖尿病の薬物治療について、経口血糖降下薬、インスリン治療法	
3	糖尿病3	糖尿病の合併症の診断と治療	
4	脂質異常症1	脂質代謝と脂質異常症の診断・検査・治療の総論	
5	脂質異常症2	脂質異常症の治療の各論	
6	高血圧症1	高血圧症の病態・診断・治療総論	
7	高血圧症2	高血圧症の薬物治療各論	
8	虚血性心臓疾患1	虚血性心疾患の病態・治療	
9	虚血性心臓疾患2	心疾患・末梢動脈疾患の薬物治療	
10	心不全1	慢性期心不全の薬物治療	
11	心不全2	急性期心不全の薬物治療	
12	不整脈1	不整脈の総論と上室性不整脈の薬物治療	
13	不整脈2	心室性不整脈および徐脈性不整脈の薬物治療	
14	静脈血栓塞栓症	静脈血栓塞栓症の薬物治療	
15	脳血管障害	脳血管障害の薬物治療	

■授業分担者

櫛山 暁史(No.1～3、6～8、12、13、15)、鈴木 立紀(No.10、11、14)、山室 大介(No.4、5、9)

■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

必要に応じ MY-CAST に課題を提示し、随時質問等に応じる。

成績は期末試験(100%)で評価する。

■教科書

薬学生のための臨床病態学 南江堂 ISBN：978-4-524-40432-2

このほか、教員ごとに指定する場合がある。

■参考書

講義ごとに示されることがある。

■ その他

講義ごとに補助資料が配布されることがある。