

薬剤治療学Ⅱ

責任者： 三部 篤 嘱託教授

担当講座（科）： 薬剤治療学講座

講義 22.5時間

単位 2単位

学年

3学年 後期

学習方針

基本理念：

代表的な疾患に対する薬剤治療戦略、使用薬剤に関する代表的な副作用と適用上の注意点、薬剤相互作用などについて解説する。また、代表的な処方箋を例にとり、薬剤による治療解析の意味を総合的に考える能力を養う。

一般目標（GIO）：

代表的な疾患の治療戦略を考えるために、疾患の病態、治療薬剤の特徴、使用上の問題点を習得する。

到達目標（SBOs）：

1. 脂質異常症の病態生理、適切な治療薬、及びその使用上の注意について概説できる。
2. 高尿酸血症・痛風の病態生理、適切な治療薬、及びその使用上の注意について概説できる。
3. 眼、耳、鼻などの感覚器について機能と構造を関連づけて説明できる。
4. 白内障、緑内障、結膜炎、網膜症について概説できる。
5. 緑内障の病態生理、適切な治療薬、およびその使用上の注意について説明できる。
6. アレルギー鼻炎、花粉症、副鼻腔炎、中耳炎の疾患を概説できる。
7. めまい・メニエール病の病態生理、適切な治療薬、およびその使用上の注意について概説できる。
8. 関節リウマチの病態生理、適切な治療薬、およびその使用上の注意について説明できる。
9. 循環器疾患、貧血、白血病、播種性血管内凝固症候群（DIC）の病態生理、適切な治療薬、およびその使用上の注意について説明でき、かつ最新の技術を紹介する。（☆）
10. 血友病、悪性リンパ腫、紫斑症、白血球減少症、血栓・塞栓について概説できる。
11. 閉塞性気道疾患（気管支喘息、肺気腫）の病態生理、適切な治療薬、およびその使用上の注意について説明できる。
12. 上気道炎（かぜ症候群）、インフルエンザ、慢性閉塞性肺疾患、肺炎、肺結核、肺がん、について概説できる。
13. 薬物動態および薬効に起因する相互作用の代表的な例を挙げ、回避のための方法を説明でき、かつ最新の技術を紹介する。（☆）

14. 経口投与された製剤が吸収されるまでに受ける変化（崩壊、分散、溶解など）を説明できる。
15. 主作用、副作用、毒性および有害事象との関連およびそれぞれの違いについて説明できる。

講義日程

月日	曜	時限	講座（科）名	担当者	内 容
9/13	火	1	薬剤治療学講座	西郡 秀夫 教授	糖尿病治療薬
9/20	〃	〃	〃	〃	高脂血症治療薬
9/27	〃	〃	〃	〃	高尿酸血症治療薬・痛風治療薬
10/4	〃	〃	〃	〃	感覚器系疾患治療薬（Ⅰ）－眼疾患－
10/11	〃	〃	〃	〃	感覚器系疾患治療薬（Ⅱ）－耳、鼻などの疾患－
10/18	〃	〃	〃	三部 篤 嘱託教授	循環器治療薬（Ⅰ）高血圧治療薬
10/25	〃	〃	〃	〃	循環器治療薬（Ⅱ）抗不整脈薬
11/1	〃	〃	〃	〃	循環器治療薬（Ⅲ）心不全治療薬
11/8	〃	3	〃	〃	循環器治療薬（Ⅳ）虚血性心疾患及び血液・造血器系疾患治療薬（Ⅰ）
11/15	〃	〃	〃	〃	血液・造血器系疾患治療薬（Ⅱ）
11/22	〃	1	〃	〃	呼吸器・胸部の疾患治療薬－閉塞性気道疾患など
11/29	〃	〃	〃	〃	アレルギー免疫疾患の治療薬
12/6	〃	〃	〃	西郡 秀夫 教授	合併症と薬剤治療（Ⅰ）
12/13	〃	〃	〃	〃	合併症と薬剤治療（Ⅱ）
1/5	木	3	〃	〃	総括

教科書（教）・参考図書（参）・推奨図書（推）

	書 名	著者名	発行所	発行年
教	処方がわかる医療薬理学 (2010-2011) 第6版	中原 保祐	学研メディカル 秀潤社 (定価 3,000 円)	2010
教	薬学生・薬剤師のための知っておきたい医薬品選 600 増補版	日本薬学会 編	じほう (定価 3,360 円)	2009
参	図解 薬理学 －病態生理から考える薬の効くメカニズムと治療戦略－ 第2版	越前 宏俊	医学書院 (定価 2,940 円)	2008

成績評価方法

定期試験を主とし、これに出席率などを加味して総合的に評価する。