

薬剤治療学Ⅱ

責任者：西郡秀夫教授
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基礎能力を養う。

一般目標 (G10) :

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

到達目標 (SB0s) :

1. 高脂血症の病態生理、適切な治療薬、及びその使用上の注意について説明できる。
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説明できる。
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. 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る。
14. 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る。

講義日程

月日	曜	時限	講座（科）名	担当者	内 容
9/14	火	1	薬剤治療学講座	西郡 秀夫 教授	糖尿病治療薬
9/21	〃	〃	〃	〃	高脂血症治療薬
9/28	〃	〃	〃	〃	高尿酸血症治療薬・痛風治療薬
10/ 5	〃	〃	〃	〃	感覚器系疾患治療薬（I）－眼疾患－
10/12	〃	〃	〃	〃	感覚器系疾患治療薬（II）－耳、鼻など の疾患－
10/19	〃	〃	〃	〃	合併症と薬剤治療（I）
10/26	〃	〃	三部 篤 嘴託教授	循環器病治療薬（I）高血圧治療薬など	
11/ 2	〃	〃	〃	〃	循環器病治療薬（II）治療薬
11/ 9	〃	3	〃	〃	血液・造血器系疾患治療薬－貧血、DICなど
11/16	〃	〃	〃	〃	呼吸器・胸部の疾患治療薬（I）－閉塞性 気道疾患など
11/30	〃	1	〃	〃	呼吸器・胸部の疾患治療薬（II）－閉塞性 気道疾患など
12/ 7	〃	〃	〃	〃	アレルギー免疫疾患の治療薬（I）
12/10	金	4	〃	〃	アレルギー免疫疾患の治療薬（II）
12/21	火	1	〃	西郡 秀夫 教授	合併症と薬剤治療（II）
1/ 4	〃	〃	〃	〃	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	わかりやすい疾患と処方薬の解説	監修 佐藤 哲男	アークメディア (予価 4,700 円)	2009
教	薬学生・薬剤師のための知っておきたい医薬品選 600	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－	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。

オフィスアワー一覧

授業を担当する専任教員氏名	方 式	曜	時間帯	備 考
薬剤治療学講座 西郡 秀夫	B - ii			不在の時もあるので、研究室 に問い合わせること。

授業を担当する専任教員氏名	方 式	曜	時間帯	備 考
薬剤治療学講座 三部 篤	B - ii			不在の時もあるので、研究室に問い合わせること。