

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| 科目名<br><br>薬物治療学 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 対象学科・学年<br>薬学部薬学3回生 | 担当者<br><br>雪村 時人 |
| 授業テーマ<br>薬物治療に関する基本的知識と技能を修得する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                  |
| 授業の概要と目標<br>将来、適切な薬物治療に貢献できるようになるために、心臓と血管系疾患、血液・造血管系疾患、消化器系疾患、およびそれらの治療に用いられる代表的な医薬品に関する基本的知識を修得する。併せて、薬物治療実施に必要な情報を自ら収集するための基本的技能を身につける。<br>(薬学教育モデルコアカリキュラム C14 薬物治療 (2) 疾患と薬物治療 (心臓疾患等) に対応する。一部 A ヒューマニズムについて学ぶが含まれる)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                  |
| 評価方法<br>期末試験およびその他 (出席など) による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |
| テキスト<br>薬と疾病 II. 薬物治療 (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 著者<br>日本薬学会編        | 出版社<br>東京化学同人    |
| 参考書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 著者                  | 出版社              |
| 授業スケジュール・内容<br><br>1 薬物治療の位置づけ<br>一般目標：<br>薬物治療と非薬物治療 (外科手術、食事療法など) の位置づけに関する基本的知識を習得する<br>適切な治療薬の選択に必要な薬効薬理、薬物動態に関する情報を収集し、収集した情報にもとづいて判断できるための基本的技能を身につける<br>生命に関わる職業人となることを自覚し、それにふさわしい行動・態度をとることができるようになるために、人との共感的態度を身につけ、信頼関係を醸成し、さらに生涯にわたってそれらを向上させる習慣を身につける<br>到達目標：<br>薬物治療と非薬物治療 (外科手術、食事療法など) の位置づけを説明できる<br>適切な治療薬の選択に必要な薬効薬理、薬物動態に関する情報を収集し、収集した情報にもとづいて判断できる<br><br>循環器系疾患 (心臓・血管系の疾患) の薬物治療(1)<br>循環器系疾患とは<br>一般目標：<br>循環器系疾患に関する基本的知識を習得する<br>到達目標：<br>心臓および血管系における代表的な疾患を挙げることができる<br><br>2 循環器系疾患 (心臓・血管系の疾患) の薬物治療(2)<br>不整脈<br>一般目標：<br>不整脈の病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する<br>薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける<br>到達目標：<br>不整脈の病態生理など、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<br><br>3 循環器系疾患 (心臓・血管系の疾患) の薬物治療(3)<br>心不全<br>一般目標：<br>心不全の病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する<br>心不全の薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける<br>到達目標：<br>心不全の病態生理など、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 |                     |                  |

4 循環器系疾患（心臓・血管系の疾患）の薬物治療(4)

虚血性心疾患

一般目標：

虚血性心疾患の病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する

虚血性心疾患の薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける

到達目標：

虚血性心疾患の病態生理など、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

5 循環器系疾患（心臓・血管系の疾患）の薬物治療(5)

高血圧

一般目標：

高血圧の病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する

高血圧の薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける

到達目標：

高血圧の病態生理など、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 循環器系疾患（心臓・血管系の疾患）の薬物治療(6)

その他の循環器疾患（閉塞性動脈硬化症、心原性ショックなど）

一般目標：

これらの循環器疾患の病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する

これらの循環器疾患の薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける

到達目標：

これらの循環器疾患の病態生理など、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

7 循環器系疾患（心臓・血管系の疾患）の薬物治療(7)

総合演習

到達目標：

指定された循環器系疾患例について必要な情報を収集し、適切な薬物治療法を考案することができる。(技能)

8 血液疾患の薬物治療(1)

血液疾患とは

一般目標：

血液疾患に関する基本的知識を習得する

到達目標：

血液・造血器における代表的な疾患を挙げることができる

貧血および白血球減少症など

一般目標：

貧血および白血球減少症などの病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する

貧血および白血球減少症などの薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける

到達目標：

貧血および白血球減少症などの病態生理など、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 血液疾患の薬物治療(2)

白血病、悪性リンパ腫など

一般目標：

白血病、悪性リンパ腫などの病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する

白血病、悪性リンパ腫などの薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける

到達目標：

白血病、悪性リンパ腫などの病態生理など、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 血液疾患の薬物治療(3)

血液凝固異常（播種性血管内凝固症候群（DIC）、紫斑病、血栓塞栓症、血友病など）

一般目標：

これらの血液凝固異常疾患の病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する

これらの血液凝固異常疾患の薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける

到達目標：

これらの血液凝固異常疾患の病態生理など、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

11 血液疾患の薬物治療(4)

総合演習

到達目標：  
指定された血液疾患例について必要な情報を収集し、適切な薬物治療法を考案することができる。(技能)

## 12 消化器系疾患の薬物治療(1)

消化器系疾患について

一般目標：  
消化器系疾患に関する基本的知識を習得する

到達目標：  
消化器系の部位別（食道、胃・十二指腸、小腸・大腸、胆道、肝臓、膵臓）に代表的な疾患を挙げることができる

消化性潰瘍

一般目標：  
消化性潰瘍の病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する  
消化性潰瘍の薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける

到達目標：  
消化性潰瘍の病態生理など、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

## 13 消化器系疾患の薬物治療(2)

消化器系の炎症性疾患（胃炎、腸炎、虫垂炎など）

肝臓疾患（肝炎、肝硬変、胆汁性肝障害など）

膵臓疾患（膵炎）

一般目標：  
これらの消化器疾患の病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する  
これらの消化器疾患の薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける

到達目標：  
これらの消化器疾患の病態生理など、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

その他の消化器疾患（食道癌、胃癌、肝癌、大腸癌、胆石症、クローン病など）

一般目標：  
これらの消化器疾患の病態生理などと治療薬に関する基本的知識を習得する  
これらの消化器疾患の薬物治療に必要な情報を収集するための基本的技能を身につける

到達目標：  
これらの消化器疾患の病態生理など、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

## 14 消化器系疾患の薬物治療(3)

総合演習

到達目標：  
指定された消化器系疾患例について必要な情報を収集し、適切な薬物治療法を考案することができる (技能)

## 15 まとめ

期末試験をおこないます