科目名
 対象学科・学年
 担当者

 薬学部薬学 1 回生
 雪村 時人

 田中 静吾

## 授業テーマ

人体の構造

## 授業の概要と目標

人体の基本構造を理解するために、各器官系の構造と機能に関する基本的知識を習得することを目指します。先ず概論においてヒトの臓器の名称、形態および体内の位置と各臓器の役割分担について概説します。次いで臓器ごとに生理機能あるいは病態生理と構成・構造とを関連づけて説明します。

## 評価方法

定期試験およびその他(出席など)により評価します。

テキスト	著者	出版社
新しい解剖生理学	山本 敏行	南江堂
	鈴木 泰三	
	田崎 京二	
参考書	著者	出版社
好きになる解剖学	竹内 修二	講談社
好きになる解剖学 Part 2	竹内 修二	講談社

## 授業スケジュール・内容

1. 概論 各臓器の名称、形態、位置および機能

2. 神経系 I 中枢神経系の構成と機能

3. 神経系 II 体性神経系 (感覚神経と運動神経) の構成と機能

4. 神経系 III 自律神経系 (交感神経と副交感神経) の構成と機能

5. 骨格・筋肉・皮膚 骨、関節および筋肉の構成ならびに皮膚の構造

6. 循環器系 I 心臓の構造と機能

7. 循環器系 II 血管系とリンパ系の構成と機能

8. 呼吸器系 肺と気管支の構造と機能

9. 消化器系 I 食道、胃、小腸、大腸の構造と機能

10. 消化器系 II 肝臓、膵臓、胆嚢の構造と機能

11. 泌尿器系 腎臓、膀胱などの構造と機能

12. 生殖器系 精巣、卵巣、子宮などの構造と機能

13. 内分泌系 下垂体、甲状腺、副腎などの構造と機能

14. 感覚器系 眼、耳、鼻などの構造と機能

15. 血液・造血器系 骨髄、脾臓、胸腺などの構造と機能