

## 人の体を学ぶ ( 臨床解剖疾病学 )

《担当者名》濱田 淳一 (看護福祉学部) jun1hamada@hoku-iryo-u.ac.jp

### 【概要】

医療・福祉分野で活躍するためには、人体の解剖、生理、および疾患に関する基礎知識が不可欠である。「人の体を学ぶ (臨床解剖疾病学 ~ )」では、正常な細胞・組織・臓器の形態と機能を学ぶとともに、どのような異常が生じて疾病につながるのかを、臓器ごとの関連性を踏まえながら系統的に学修する。本講義では、消化器、代謝、泌尿器、生殖器について学ぶ。

### 【学修目標】

代表的な消化器系、泌尿器系および生殖器系疾患、ならびに代謝異常を例に、各器官系の構造と機能を正しく理解し、人の生きるしくみにどのように関わっているのか説明できるようになる。さらに、当該器官系に生じる疾病の成り立ちについて理解できるようになる。

### 【学修内容】

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
1	消化器系の解剖生理と疾患 1	口腔・食道・胃の解剖生理と主な疾患について理解する。	濱田
2	消化器系の解剖生理と疾患 2	小腸の解剖生理と主な疾患について理解する。	濱田
3	消化器系の解剖生理と疾患 3	大腸の解剖生理と主な疾患について理解する。	濱田
4	消化器系の解剖生理と疾患4	肝臓・胆嚢・膵臓の解剖生理と主な疾患について理解する。	濱田
5	消化器系の解剖生理と疾患5	消化器系全体を俯瞰して栄養の消化・吸収を理解する。	濱田
6	泌尿器系の解剖生理と疾患1	腎臓の解剖生理について理解する。	濱田
7	泌尿器系の解剖生理と疾患2	腎臓の主な疾患について理解する。	濱田
8	泌尿器系の解剖生理と疾患3	腎臓と血液・循環器系との連関を理解する。	濱田
9	泌尿器系の解剖生理と疾患4	尿管・膀胱・尿道の解剖生理と主な疾患について理解する。	濱田
10	生殖器系の解剖生理と疾患1	男性生殖器の解剖生理と主な疾患について理解する。	濱田
11	生殖器系の解剖生理と疾患2	女性生殖器の解剖生理と主な疾患について理解する。	濱田
12	生殖器系の解剖生理と疾患3	受精から分娩に至る過程と遺伝について理解する。	濱田
13	代謝とその異常1	血糖調節機構と糖代謝異常について理解する。	濱田
14	代謝とその異常2	脂質代謝機構と脂質代謝異常を理解する。	濱田
15	代謝とその異常3	尿酸、骨などの代謝機構とその異常について理解する。	濱田

### 【授業実施形態】

面接授業

授業実施形態は、各学部 (研究科)、学環、学校の授業実施方針による

### 【評価方法】

定期試験 (筆記試験) 100%

### 【教科書】

からだが見える・メディックメディア

### 【参考書】

看護のための臨床病態学 改訂5版 浅野嘉延・吉山直樹 (編) 南山堂

### 【学修の準備】

今回の授業範囲に当たる部分を教科書を読んで予習しておく (30分)。

### 【ディプロマポリシー (学位授与方針) との関連】

( 2026年度・臨床データサイエンス学環 )

DP2.人の心と体の基礎知識をもち、患者中心のケア、医療倫理の遵守などのケアの原則を踏まえ、「医療人としての視点」に立ったデータサイエンティストとしてふさわしい解決策の策定能力を身につけている。

**【その他】**

この科目は主要授業科目に設定している