

臨床検査医学

M-03-11-L

オーガナイザー

臨床検査医学 古田 眞智

教員名

臨床検査医学 古田 眞智(准教授)、北原 千愛(助教)

I 授業の目的

臨床医として、疾患の診断および患者の治療を適切に行えるために、臨床検査の原理、意義を理解する。
臨床医として、検査の選別および異常値を解釈することができる能力を習得する。

II 到達目標

(1) 臨床検査医学総論

- 臨床検査の種類と基準値の意味を説明できる。
- 検査値の生理的変動について理解できる。
- スクリーニング検査の意義を説明できる。
- パニック値とその対応について理解できる。

(2) 臨床検査医学各論

- 一般検査
尿、糞便検査など一般検査の原理を説明できる。
- 生化学検査
電解質、肝機能、腎機能検査等の一般的な生化学検査の意義を説明できる。
- 血清学検査
免疫検査を含む血清学的検査の意義を理解できる。
- 腫瘍マーカー
腫瘍マーカーの臨床的意義を説明できる。
- 生理学検査
生理学的検査の種類とその意義を説明できる。
生理学的検査の解釈を理解できる。

III 教育内容

No.	月 日	曜日	時限	項 目	担当
1	R5. 1. 19	(木)	5	臨床検査医学総論、一般検査	古田
2	R5. 1. 26	(木)	5	生化学検査(1)	北原
3	R5. 2. 2	(木)	5	生化学検査(2)	北原
4	R5. 2. 9	(木)	5	腫瘍マーカー、生理学検査	古田
5	R5. 2. 16	(木)	5	予備日	古田

IV 学習及び教育方法

対面授業

V 評価方法

期末試験 70%、出席態度 20%、レポート・発表 10%で評価

IV 推薦テキスト及び参考書

臨床検査法提要 (改訂第 35 版) (金井正光監修)	金原出版株式会社	16,500 円
標準臨床検査医学 (第 4 版) (高木 康、山田俊幸監修)	医学書院	7,150 円
今日の臨床検査 2021-2022 (櫻林郁之介監修)	南江堂	5,280 円

