

臨床検査医学

オーガナイザー

臨床検査医学 古田 眞智

I 一般学習目標

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、意義を理解し、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 個別学習目標

(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

1. 一般検査
尿、糞便検査など一般検査の原理を説明できる。
2. 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。
3. 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。
4. 腫瘍マーカー
腫瘍マーカーの臨床的意義を説明できる。
5. 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 評価方法

期末試験 70%、出席 20%、レポート・発表 10%で評価する。

IV 講義項目と担当者

- | | |
|--------------------|----|
| 1. 臨床検査医学総論、一般検査 | 古田 |
| 2. 腫瘍マーカー、生理学検査(1) | 古田 |
| 3. 生化学検査、血清学検査 | 上田 |
| 4. 生理学検査(2) | 古田 |

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 |

講義日程表

臨床検査医学

No.	月日	曜日	時限	項目	担当科	担当
1	R4.1.20	(木)	5	臨床検査医学総論、一般検査	臨床検査医学	古田
2	R4.1.27	(木)	5	腫瘍マーカー、生理学検査(1)	臨床検査医学	古田
3	R4.2.3	(木)	5	生化学検査	臨床検査医学	上田
4	R4.2.10	(木)	5	生理学検査(2)	臨床検査医学	古田