

# 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

## 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%、授業態度 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     | 北原 |
| 4. 生理学検査(2)        | 北原 |

## 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  |

## VII オフィスアワー

臨床検査医学 金曜日 16:00～17:00

【連絡方法】 m-matsu★wakayama-med.ac.jp (担当: 松谷)

【実施場所】 研究棟 5 階 臨床検査医学講座医局

