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) 臨床檢查医学各論

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。

工程于的模型等所包括拼化

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

	1 基盤的 として 資質 の基本 的資質				2 医師 3 コミュ として ニケー の基本 ション 的資質 能力				4 医学的知識									5 医学の実践											6 医学的(科 学的)探究						7 社会 貢献									
卒業時コンピテンス	問題解決型能力	情報技術	語学能力	社会人としての一般教養	倫理観	チーム医療	自己		他者への思い	情報交換	細胞の構造と機能	人体の構造と機能	人体の発達、成長、加齢、死	疾病の機序と病態	検査・画像診断技術	基本的診察知識	疾病の診断・治療方法	EBM の利用	生物統計、疫学	行動科学·医療経済	法令、研究倫理	患者尊厳	基本的臨床技能	臨床推論·検査所見·画像診断	診療録作成	治療選択	救急医療	緩和・終末期・看取りの医療	介護と在宅医療		医療安全·感染予防	予防医学		プレゼンテーション技能	和歌山県医療	保健制度	基礎医学研究	臨床医学研究	社会医学研究	研究成果の公表	研究倫理の実践	地域貢献	福祉活動	ボランティア活動
臨床検査医学	レベルD	レベルD	レベルC	レベルB	レベルB	レベルD	レベルC	レベルB	レベルB	レベルB	レベルF	レベルB	レベルF	レベルB	レベルD	レベルF	レベルC	レベルF	レベルF	レベルF	レベルF	レベルC	レベルB	レベルC	レベルF	レベルF	レベルF	レベルF	レベルF	レベルF	レベルC	レベルF	レベルF	レベルF	レベルF	レベルF	レベルF	レベルE	レベルF	レベルF	レベルF	レベルF	レベルF	レベルF