

臨床検査総合管理学

Clinical Laboratory Comprehensive Management

生命 : L1-42311MS

医療科目 3 年／前期 2 単位 選択必修科目

科目責任者 國枝 泰希(非常勤講師)

■ 教育目的

臨床検査総合管理学に関する臨床検査技師国家試験受験に備え、臨床検査に関わる基礎および応用知識を定着させ、医療人としての実学に基づく専門能力を養う。

【卒業認定・学位授与の方針 : YD-② YD-④ YD-⑥、SD-① SD-② SD-③】

■ 学習到達目標

- 検査室で分析されている様々な物質の性質と分析法を理解する「知識、技能」
- 病理標本作製の知識の習得と各種染色法の意義・目的・原理・染色結果を体系的に理解する「知識、技能」

■ 準備学習（予習・復習）

予習：教科書・参考書の記載に目を通しておくこと（30 分以上）

復習：授業資料を再視聴し授業内で触れたキーワードを中心に発展的に自分でノートをまとめる（10 分）。過去の臨床検査技師国家試験の当該領域に目を通しておくこと（10 分）。

■ 授業形態

講義

■ 授業内容

No.	項目	授業内容	備考・SBO コード
1	臨床検査総合管理学 1	ホルモンについて教科書に準拠した資料を用いて解説する。	E1-(2)-②-3
2	臨床検査総合管理学 2	無機質について教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-3
3	臨床検査総合管理学 3	糖質について教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-3
4	臨床検査総合管理学 4	脂質・蛋白質について教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-3
5	臨床検査総合管理学 5	非蛋白性窒素化合物・ビリルビンについて教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-3
6	臨床検査総合管理学 6	測定法（第 1 回～第 5 回）について解説する	E1-(2)-②-3
7	臨床検査総合管理学 7	酵素と測定法 1 について教科書に準拠した資料を用いて解説する	C2-(6)-②-1
8	臨床検査総合管理学 8	酵素と測定法 2 について教科書に準拠した資料を用いて解説する	C2-(6)-②-1
9	臨床検査総合管理学 9	HE 染色と特殊染色 1 について教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-6
10	臨床検査総合管理学 10	特殊染色 2 について教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-6
11	臨床検査総合管理学 11	特殊染色 3 について教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-6
12	臨床検査総合管理学 12	病理組織標本作製について教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-6
13	臨床検査総合管理学 13	電子顕微鏡標本作製、免疫組織化学染色について教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-6
14	臨床検査総合管理学 14	病理学総論 1 について教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-6
15	臨床検査総合管理学 15	病理学総論 2 について教科書に準拠した資料を用いて解説する	E1-(2)-②-6

■ 授業分担者

國枝 泰希(非常勤講師) (No.1～15)

■ 課題（レポート、試験等）のフィードバック及び成績評価方法

課題提出 100 %（課題提出をもって出席確認を行う。課題内容にて成績評価する。）

■ 教科書

「最新 臨床検査学講座 臨床化学検査学」戸塚 実ほか 編(医歯薬出版)

「最新 臨床検査学講座 病理学／病理検査学」松原 修ほか 編(医歯薬出版)

■ 参考書

自作講義資料等

■ その他

なし