

《担当者名》 遠藤輝夫

【概 要】

医療における検査部門の役割や検査情報の重要性、臨床検査における検査情報の管理、精度管理による検査の質の保証する方法を理解し、急速な検査技術の進歩や医療環境の変化にも即応できる臨床検査技師としての知識を習得する。本講義では1) 病院組織の概要、医療職とチーム医療、2) 検査室の役割と重要性、3) 検査室の施設と設備、4) 検査室の業務、5) 検査情報の管理、物品・機器・システム管理および人事管理、6) 検体管理、安全管理および廃棄物管理、7) 検査室での事故・安全対策、8) 精度管理に必要な統計学、9) 相関と回帰分析、10) 統計学的仮説検定、11) 検査法の技術的評価(ROC解析)、12) 検査結果の臨床的評価、13) 臨床検査室における精度管理について学習する。

【ディプロマポリシーとの関連性】

(DP2) 臨床検査に必要な知識と技術を習得し、先進・高度化する医療に対応できる実践能力を身につけている。

(DP3) 保健・医療・福祉の各分野の役割を理解し、チーム医療の一員としての自覚とそれを実践するための専門性と協調性を身につけている。