

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科		臨床検査技師科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義
科 目 名		精度管理学3		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	15 (1) 時間(単位)
対 象 学 年		3年生		学期及び曜時間	後期 木曜日	教室名	901,902
担 当 教 員		杉山 梨奈	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》							
この教科は、精度管理を学ぶ教科だけではなく、臨床検査情報を取り扱う者にとって、必要な基本的事項をあわせ学ぶ教科として捉えています。医療施設における検査室の役割、検査情報の重要性、また総合的精度管理の概念を理解しましょう。臨床検査全領域の管理に触れるよう学習します。その知識を国家試験に通ずるよう知識を深めていく。							
《成績評価の方法と基準》							
筆記試験10割							
《使用教材(教科書)及び参考図書》							
主に教科書「検査総合管理学」を使用し講義をします。②授業内容をまとめた解説を配布する。							
《授業外における学習方法》							
指定された教科書を講義の事前によく読んで、予習復習を心掛けてください。							
《履修に当たっての留意点》							
①医療施設における検査室の役割や、医療における検査情報の重要性を理解する ②精度管理の概念を理解すること ③臨床検査の全領域における模擬試験・国家試験で理解できるよう努力しましょう。							
授業の方法		内 容				使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第1回	講義形式	授業を通じての到達目標	臨床検査技師の役割と使命、検査室で扱う日々の管理血清データをまとめ、基礎データから精度管理を理解できるようになる。			教科書 配布資料配布	教科書 配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	精度管理の課題(X-R管理図、双値管理図の作成、正常値の設定)の解説 臨床検査技師の役割 臨床検査技師教育の変遷 生涯教育と資格 総合国家試験対策				
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	臨床検査技師の役割と使命、検査室で扱う日々の管理血清データをまとめ、基礎データから精度管理の実践ができるようになる。			教科書 配布資料配布	教科書 配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	精度管理の課題(X-R管理図、双値管理図の作成、正常値の設定)の解説 臨床検査技師の役割 臨床検査技師教育の変遷 生涯教育と資格 総合国家試験対策				
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	臨床検査の意義と検査管理の概念について理解し、臨床検査を診療にどのように、有効的に取り入れるかを理解ができるようになる。			教科書 配布資料配布	教科書 配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	診断方法の変遷、臨床検査の目的、スクリーニング検査、精密検査、診察前検査、緊急検査、重症度・予後の検査、医療法、医療機関の機能と検査部門、臨床検査室の評価 総合国家試験対策				
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	臨床検査の意義と検査管理の概念について理解し、臨床検査を診療にどのように、有効的に取り入れるかを理解ができるようになる。			教科書 配布資料配布	教科書 配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	診断方法の変遷、臨床検査の目的、スクリーニング検査、精密検査、診察前検査、緊急検査、重症度・予後の検査、医療法、医療機関の機能と検査部門、臨床検査室の評価 総合国家試験対策				
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	検査部門の組織と業務、検査体制の概要を理解ができるようになる。			教科書 配布資料配布	教科書 配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	検査体制の変遷、POCT検査、OTC検査、衛生検査所、外注方式(FMS、プランチラボ)、検査部門の組織、治験、チーム医療(ICT・NST等)について理解しましょう。 総合国家試験対策				

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第6回	講義形式	授業を通じての到達目標	検査部門の組織と業務、検査体制の概要を理解ができるようになる。	教科書 配布資料配布	教科書 配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	検査体制の変遷、POCT検査、OTC検査、衛生検査所、外注方式(FMS、プランチラボ)、検査部門の組織、治験、チーム医療(ICT・NST等)について理解しましょう。 総合国家試験対策		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	検査部門の管理と運営、検査の受付と報告ができるようになる。	教科書 配布資料配布	教科書 配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	業務管理、SOP、人事管理、機器物品管理、情報管理、財務管理(収入・支出)、医療事故防止対策、感染対策、検査の受付、検体の前処理 総合国家試験対策		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	検査部門の管理と運営、検査の受付と報告ができるようになる。	教科書 配布資料配布	教科書 配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	業務管理、SOP、人事管理、機器物品管理、情報管理、財務管理(収入・支出)、医療事故防止対策、感染対策、検査の受付、検体の前処理 総合国家試験対策		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	精度管理の課題(実践)レポートの添削結果を返却し、授業に用いて理解を深めることができるようになる。	教科書 配布資料配布	教科書 配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	課題レポートの添削結果を返却して復習します。 内部精度管理・外部精度管理について(配布資料)で講義 総合国家試験対策		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	精度管理の課題(実践)レポートの添削結果を返却し、授業に用いて理解を深めることができるようになる。	教科書 配布資料配布	教科書 配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	課題レポートの添削結果を返却して復習します。 内部精度管理・外部精度管理について(配布資料)で講義 総合国家試験対策		
第11回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第12回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第13回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第14回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第15回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			