

管理システム学概論

科目到達目標:臨床検査の精度管理の方法と意義を理解する。

科目責任者(所属):浦上 克哉(生体制御学講座)

連絡先:E-mail kurakami@tottori-u.ac.jp

研究室 TEL:0859-38-6354 生体制御学講座、阿部まで伝言してください

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	12/7(金)	1	231	臨床検査の意義	浦上 克哉	生体制御学	臨床検査の目的・意義を理解する	スクリーニング検査、診察前検査、緊急検査、予後
2	12/14(金)	1	231	検査管理の概念、検査部の業務	浦上 克哉	生体制御学	検査管理の概念と業務内容を理解する	病院組織、中央検査部、チーム医療、ISO15189、システム化、POCT,治験
3	12/21(金)	1	231	精度管理総論	浦上 克哉	生体制御学	精度管理の概念を理解する	クオリティーマネジメント、誤差の概念、誤差許容限界
4	12/28(金)	1	231	内部精度管理	浦上 克哉	生体制御学	内部精度管理の実際を理解する	x-R管理図法、双値法、累積和管理図法、正常者平均法、2重測定法
5	1/11(金)	1	231	外部精度評価	浦上 克哉	生体制御学	外部精度評価の実際を理解する	精度管理調査、結果の解析と評価、他
6	1/16(水)	1	231	検査情報の判断基準	浦上 克哉	生体制御学	検査情報の判断基準を理解する	基準範囲、極端値、パニック値、生理的変動、測定技術的変動
7	1/25(金)	1	231	生理検査の精度管理	狩野賢治 (非常勤)	生体制御学 (非常勤講師)	生理検査の精度管理を理解する	心電図、脳波、超音波検査、ほか
8	2/1(金)	1	231	検査の評価、まとめ	浦上克哉	生体制御学	臨床的有用性の評価を理解する。	感度と特異度、カットオフ値、有病率、ROC曲線

教育グランドデザインとの関連:2、3、5

学位授与との関連:2、3、4

授業のレベル:2

評価:定期試験70%、レポート・授業態度評価30%

指定教科書:検査総合管理学 高木康編 医歯薬出版 2018年

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。