

準備学習ポイント一覧

科目名		検査情報処理科	教員名	金村 茂	学科/区分	検査管理学 必須	履修年次	2年生
授業計画	回	授業項目		準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	データ解析の基礎(1)		キーワード : ヒストグラム、真度と精密さ 教科書 : 第5章「精度管理に必要な統計学」 p78～91				
	2	データ解析の基礎(2)		キーワード : 標準偏差(SD)、変動係数(CV) 教科書 : 第5章「精度管理に必要な統計学」 p79				
	3	基準範囲／許容誤差範囲		キーワード : 共用基準範囲、臨床判断値、Tonksの許容誤差範囲 教科書 : 第5章「標準化」 p126～127、「検査法の信頼性評価」 p132～134、「精度管理に必要な統計学」 p94				
	4	内部精度管理(1)		キーワード : X-ber-R管理図法、Westgardのマルチルール、累積和管理図法 教科書 : 第5章「精度管理法」 p100～109				
	5	内部精度管理(2)		キーワード : 健常者平均法、デルタチェック(DC)法 教科書 : 第5章「精度管理法」 p112～116				
	6	外部精度管理		キーワード : 外部精度管理調査、標準偏差指数(SDI) 教科書 : 第5章「精度管理法」 p110～112				
	7	方法間比較		キーワード : 相関係数、回帰式、トレーサビリティと不確かさ 教科書 : 第5章「精度管理に必要な統計学」 p91～94、「標準化」 p122～126 及び「測定法の信頼性評価」 p128～129				
	8	診断特性		キーワード : 感度と特異度、カットオフ値、ROC曲線 教科書 : 第5章「検査法の信頼性評価」 p133～135				
	9							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
15								
教員からのメッセージ								