

科目名		授業形態	担当教員名	
医療統計学		講義	荒木 渚	
時間数（単位数）		授業回数	年次	開講時期
15 時間（1 単位）		8 回	2 年次	前期
授業の目的・概要				
医療分野では、様々な統計学的処理により、疾病予防や治療効果などの臨床研究が行われている。本科目では、医療統計学を理解するための論理的思考を養い、統計結果から正しく情報を読み取り判断する能力を身につけることを目的とする。				
授業の到達目標				
①統計と確率の基本事項を説明できる。 ②基本的なデータ処理の方法を实践できる。				
授業計画				
回	内容			
1	データの整理(1) 母集団と標本、度数分布表			
2	データの整理(2) ヒストグラム、散布図			
3	データの代表値 平均値、中央値、最頻値、範囲			
4	データの散らばり 分散、標準偏差			
5	2つのデータの関連 相関係数			
6	データの処理 正規分布			
7	検定			
8	まとめ			
成績の評価方法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
筆記試験	60%			
レポート・課題				
小テスト	40%	單元ごとに確認テストを行う。		
平常点				
その他				
自由記載				
教科書				
書名	著者・編集者名		出版社名	
なし				
自由記載	授業プリントを配布する。			
参考文献				
書名	著者・編集者名		出版社名	
系統看護学講座 基礎4 統計学 第7版	高木晴良 著		医学書院	
「医療統計力」を鍛える！事例で学べる数式なしのテキスト	千葉康敬 著		総合医学社	
自由記載				
備考				
電卓を持参してください。				