

令和2年度シラバス

視能訓練士科

神戸総合医療専門学校

科目名		授業形態	担当教員名	
統計学		講義	杉江 正也	
時間数 (単位数)		授業回数	年次	開講時期
30 時間 (1 単位)		15 回	1 年次	前期
授業の目的・概要				
医療分野の事務系ではいろいろな統計学的処理が行われるが、その中でも特に診療情報の整理や集計分析を行う必要性が高い。それらに役立つ統計学的な基礎を身につけ正確な取り扱いができるようにする。				
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 基本的な資料整理の方法を実践できる。				
授業計画				
回	内容			
1	統計の基本	統計の基本		
2		母集団と標本		
3	記述統計	度数分布表		
4		代表値		
5		四分位数		
6		散布度		
7		正規分布		
8	推測統計	区間推定		
9	統計的仮説検定	検定の手順		
10		t 検定		
11		2群の平均値の検定		
12		2群間での割合の差の検定		
13		独立性の検定		
14		独立性の検定		
15		回帰直線		
成績の評価法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
定期試験	80%	筆記試験により評価		
レポート				
小テスト				
平常点	20%	授業態度、提出物の有無や内容などで、理解程度を判断する。		
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	プリントを作成し、配布する。			
参考文献				
書名	著者・編集者名		出版社名	
なし				
自由記載				
備考				