

科目名		授業形態	担当教員名	
統計学		講義	堀越 圭子	
時間数 (単位数)		授業回数	年次	開講時期
16 時間 (1 単位)		8 回	1 年次	前期
授業の目的・概要				
<p>統計学は、集団の持つ全体的な特徴を把握するための様々な手法を提供する学問である。 医療界のみならず多方面の客観的な立場で正確に読み、間違いなく伝達し、有効に活用できるように、適宜演習を促しながら学習する。</p>				
授業の到達目標				
<p>1. 代表値や散布度などの指標を算出できる。 2. 分かりやすい表、グラフを作成できる。 3. 推定や検定の内容を理解し、適切な検定法を選択できる。</p>				
授業計画				
回	内容			
1	統計学の基礎			
2	データの尺度、特性値とグラフ			
3	相関と回帰について			
4	正規分布について			
5	推定と検定の基礎			
6	推定 (母平均、母比率)			
7	検定 (1標本)			
8	テスト予想問題と解説			
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%			
レポート				
小テスト	10%			
平常点	10%			
その他				
自由記載				
教科書				
書名	著者・編集者名		出版社名	
リハビリテーション統計学	石川 朗、種村留美		中山書店	
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名		出版社名	
自由記載				
備考				