

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	専攻科医療秘書専攻		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義
科 目 名	統計対策		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	専攻科医療秘書専攻		学期及び曜時限	後期	教室名	
担 当 教 員	山本 節子	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
基礎統計学、医療統計学の内容のブラッシュアップ						
《成績評価の方法と基準》						
出席、授業へ参加する態度、学期末試験						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
参考図書：『マンガでわかる統計学』(サイエンスアイ新書)」						
《授業外における学習方法》						
予習・復習をしっかりと行う						
《履修に当たっての留意点》						
基礎をしっかりと学び、様々な問題に対応できるよう心がける						
授業の 方法		内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第 1 回	講 義 形 式	授業を 通じての 到達目標	尺度問題が解くことができる		マンガでわかる統 計学	教科書範囲の予習
		各コマに おける 授業予定	尺度について学ぶ			
第 2 回	講 義 形 式	授業を 通じての 到達目標	度数分布、分散が解くことができる		マンガでわかる統 計学	教科書範囲の予習・復 習
		各コマに おける 授業予定	度数分布、分散について学ぶ			
第 3 回	講 義 形 式	授業を 通じての 到達目標	クロス集計が解くことができる		マンガでわかる統 計学	教科書範囲の予習・復 習
		各コマに おける 授業予定	クロス集計について学ぶ			
第 4 回	講 義 形 式	授業を 通じての 到達目標	相関関係問題が解くことができる		マンガでわかる統 計学	教科書範囲の予習・復 習
		各コマに おける 授業予定	相関関係について学ぶ			
第 5 回	講 義 形 式	授業を 通じての 到達目標	点推定問題が解くことができる		マンガでわかる統 計学	教科書範囲の予習・復 習
		各コマに おける 授業予定	点推定について学ぶ			

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第6回	講義形式	授業を通じての到達目標	区間推定問題が解くことができる	マンガでわかる統計学	教科書範囲の予習・復習
		各コマにおける授業予定	区間推定について学ぶ		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	t検定が解くことができる	マンガでわかる統計学	教科書範囲の予習・復習
		各コマにおける授業予定	t検定について学ぶ		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	t検定検定が解くことができる	マンガでわかる統計学	教科書範囲の予習・復習
		各コマにおける授業予定	t検定について学ぶ		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	χ^2 二乗検定が解くことができる	マンガでわかる統計学	教科書範囲の予習・復習
		各コマにおける授業予定	χ^2 二乗検定について学ぶ		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	正規分布問題が解くことができる	マンガでわかる統計学	教科書範囲の予習・復習
		各コマにおける授業予定	正規分布について学ぶ		
第11回	講義・演習形式	授業を通じての到達目標	標準化問題が解くことができる	マンガでわかる統計学	教科書範囲の予習・復習
		各コマにおける授業予定	標準化について学ぶ		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	グラフ問題が解くことができる	マンガでわかる統計学	教科書範囲の予習・復習
		各コマにおける授業予定	グラフの内容をつかむ		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	実践問題を解くことができる	マンガでわかる統計学	教科書範囲の予習・復習
		各コマにおける授業予定	統計分野に関する試験対策と解説①		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	実践問題を解くことができる	マンガでわかる統計学	教科書範囲の予習・復習
		各コマにおける授業予定	統計分野に関する試験対策と解説②		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	総括及びまとめを理解できる	マンガでわかる統計学	教科書範囲の予習・復習
		各コマにおける授業予定	最終まとめ授業実施		