

準備学習ポイント一覧

科目名	医療統計学	教員名	石井 徹	学科/区分	看護	必修	必修	履修年次	1
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	授業概要の説明	キーワード:記述的統計学、推測統計学 教科書「はじめに」、「第1章統計学とはなにか」P8～P17						
	2	統計データの分類	キーワード:質的データ、量的データ 教科書「第2章統計データの分類」P18～P30						
	3	統計データの集計	キーワード:質的データの集計、量的データの集計 教科書「第3章統計データの集計」P31～P41						
	4	統計表のグラフ表現	キーワード:構成比、相対度数、累積相対度数 教科書「第4章統計表のグラフ表現」P42～P53						
	5	中心位置の統計量	キーワード:中央値、偏差、度数分布表 教科書「第5章中心の位置の統計量」P54～P65						
	6	変化を表す統計量	キーワード:寄与度、寄与率 教科書「第6章変化を表す統計量」P66～P78						
	7	散らばりの統計量	キーワード:分散、標準偏差 教科書「第7章散らばりの統計量変化を表す統計量」P79～P90						
	8	前半のまとめ・中間試験	キーワード:前半までのまとめ試験 教科書のP1～P90までの範囲から中間試験は出題するので復習をしておく						
	9	標準偏差の活用	キーワード:チェビシェフの不等式、変動係数、標準化 教科書「第8章標準偏差の活用」P91～P103						
	10	散らばりのグラフ表現	キーワード:四分位範囲、箱ひげ図 教科書「第9章散らばりのグラフ表現」P104～P112						
	11	2変数の関連性	キーワード:相関、共分散、相関係数 教科書「第10章2変数の関連性」P113～P128						
	12	統計データの入手方法 演習問題1	キーワード:インターネット、図書館 教科書「第11章統計データの入手方法」P129～P140と演習						
	13	統計データの整理 演習問題2	キーワード:インターネット、図書館 教科書「第12章統計データの整理」P141～P145と演習						
	14	総合問題演習1	キーワード:統計学のまとめ 教科書「総合問題1, 2」P146～P151						
15	総合問題演習2	キーワード:統計学のまとめ 総合問題演習を行うので教科書の後半部分を復習しておく必要があります							
教員からの メッセージ	計算に電卓を使用して構いません。毎回知識を積み上げていく科目ですので、欠席すると分からなくなってしまうので注意してください。								