

年度	2019年度（平成31年度）		
科目	診療情報専門課程 統計・用語Ⅰ・Ⅱ 【講義形式】		
担当	宗原 幸子	使用教室	54 教室
実務経験	大阪医療技術学園専門学校 医療事務（レセプト）等の教鞭をとる 大阪国際大学で統計等の教鞭をとる 財団法人 日本医療保事務協会の診療報酬請求事務能力認定試験（医科） 財団法人 日本医療教育財団 医療事務技能審査（医科） 第二種情報処理技術者認定試験、初級システムアドミニストレータ試験 高等学校教諭二級普通免許（数学）、中学校教諭一級普通免許（数学）		
種別	☑ 通年		
到達目標	診療情報管理士の試験に合格する		
資格 実施月	2月 第2日曜日		
評価方法	定期試験の成績（70％）と平常点（課題提出、授業態度、出席状況）（30％）を総合的に評価する		
教科書等	診療情報管理士テキスト 診療情報管理Ⅲ 専門・1章～7章 一般社団法人 日本病院会		
	診療情報管理士による質の高い医療データの収集と分析等が病院経営管理や医学研究ならびに医療の質の向上にとって非常に重要である。診療情報を活用する手段として、統計的考え方、データ処理の基礎やグラフ表現、病院統計、疾病統計について学ぶ。 前期 6章 医療統計Ⅰ（統計理論） 第1週～第2週 統計的方法 第3週～第8週 データの要約（記述統計学の方法） 第9週～第14週 統計学的推測の基礎 第15週～第17週 統計的仮説検定 第18週 まとめ 後期 6章 医療統計Ⅰ（統計理論） 第1週～第2週 仮説検定にともなう2種類の誤り 第3週～第5週 よく使う検定手法 第6週～第7週 2つの量的変数の関係 7章 医療統計Ⅱ（病院統計・疾病統計） 第8週～第9週 データのグラフ表現 第10週～第15週 病院の統計資料 第16週～第18週 臨床研究の主な手法と医学系研究に関する論理指針 第19週 まとめ		