

年 度	2020年度（令和2年度）		
科 目	診療情報専門課程 統計・用語Ⅰ・Ⅱ		
担 当	宗原 幸子	使用教室	61 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 日本医療保険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 日本医療教育財団の医療事務技能審査（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）の資格を有する。		
種 別	前期 ・ 後期 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 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		
指 導 内 容	<p>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、統計的思考方、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。</p> <p>前期</p> <p>6章 医療統計Ⅰ</p> <p>第1週～第2週 実務で用いる統計解析</p> <p>第3週～第4週 医療統計学の基本的な用語</p> <p>第5週～第6週 データを要約する</p> <p>第7週～第8週 確率と確率分布</p> <p>第9週～第10週 正規分布</p> <p>第11週～第13週 2つの変数の相関を調べる</p> <p>第14週～第15週 一方の変数からもう一方の変数の値を予測する（回帰分析）</p> <p>第16週～第17週 推測統計の基礎</p> <p>第18週 まとめ</p> <p>後期</p> <p>6章 医療統計Ⅰ</p> <p>第1週～第3週 推定</p> <p>第4週～第6週 仮説検定</p> <p>第7週 医学でよく使う仮説検定</p> <p>7章 医療統計Ⅱ（病院統計・疾病統計）</p> <p>第8週～第9週 データのグラフ表現</p> <p>第10週～第15週 病院の統計資料</p> <p>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</p> <p>第19週 まとめ</p>		