

年 度	2021年度（令和3年度）		
科 目	医療秘書演習Ⅱ（情報）		
担 当	西村 貞夫	宗原 幸子	使用教室 52 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 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		
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 専門課程編 診療情報管理士教育 練習問題 2021 専門課程編	一般社団法人 日本病院会 一般社団法人 日本病院会	
授業計画	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。ICT を活用した診療情報管理がいかに保健医療の質の向上に貢献し得るかを学ぶ。 5章 保健医療情報学 第1週 保健医療情報学(Health Informatics)とは ・情報の概念 ・保健医療情報学とは ・保健医療情報学と診療情報管理士 第2週 医療情報の特徴と種類① ・医療情報と診療情報 ・診療情報の種類と特性 第3週 医療情報の特徴と種類② ・診療情報の一次利用と二次利用 第4週 行政が進める保健医療の情報化政策 ・保健医療の情報化政策の歴史と関連法令 ・今後の方向性 第5週 医療情報システム① ・医療情報システムとは ・病院情報システム概論 第6週 医療情報システム② ・部門の業務を支える情報システム ・オーダーエントリーシステム（オーダーリングシステム） 第7週 医療情報システム③ ・電子カルテシステム ・地域医療情報システム 第8週 診療情報の二次利用① ・データウェアハウス		

授 業 計 画	第 9 週	診療情報の二次利用② ・医療ビッグデータ
	第 10 週	診療情報の二次利用③ ・治験 ・次世代医療基盤法の成立
	第 11 週	個人が管理する保健医療記録 ・EHRとPHR ・実装の動向
	第 12 週	医療情報の標準化① ・標準化の枠組み ・医療情報の伝達・交換のための標準化
	第 13 週	医療情報の標準化② ・医療情報分野における用語、コードの標準化
	第 14 週	医療情報の標準化③ ・ICD10 対応標準病名マスター ・保健医療情報分野の標準規格（厚生労働省標準規格）
	第 15 週	情報セキュリティ① ・診療情報の安全管理 ・医療情報システムにおけるセキュリティ対策
	第 16 週	情報セキュリティ② ・医療情報システムの安全管理に関するガイドライン ・医療情報システムの安全管理
	第 17 週	情報セキュリティ③ ・診療情報管理士として実践すべき事項
	第 18 週	保健医療の情報化のこれから
	第 19 週	人を対象とする医学系研究に関する倫理指針