

科目名称(Course Title)				担当教員(Instructor)	
医療管理論特論				星 雅文	
開講学期 (Semester)	単位数 (Credits)	履修年次 (Requirement)	授業形態 (Class Type)	受講定員の有無 (Maximum Enrollment)	授業公開 (Workshop Class)
後学期	2単位	3年次	講義	無	科目等履修・聴講
授業の概要(Course Description)					
<p>医療機関で行われている疫学研究や医療統計・病院統計において、必要とされるのは単なるデータの処理手法や統計的分析手法だけではない。データの背景にある医療機関における各専門職者の役割や、情報の流れ、医療制度など診療情報管理士認定試験に向けての勉学の過程において培ってきた知識のすべてを動員して取り組む必要がある。</p> <p>そこで本講義では、本学科卒の学生が医療機関に就職後、恐らく最も現場で期待される知識「医療統計学」の総復習と疫学研究手法の基礎を学修する。それに併せて、3年間かけて学んできた診療情報管理士認定試験に資する知識の総復習を行う。</p>					
授業の到達目標(Course Objectives)					
<ol style="list-style-type: none"> 1) 医療における統計学的手法の利用とその適用範囲について説明することができる。 2) 医療における診療情報の発生と流れ、および共有のあり方について説明することができる。 3) 医療制度における各種情報の利活用と管理について、説明することができる。 					
授業計画(Course Schedule)					
第1回	オリエンテーション	診療情報の管理と分析を学ぶ意義の再確認			
第2回	医療統計学の復習	基本統計量、各種検定的手法、医療統計指標について			
第3回	疫学研究方法Ⅰ	ケースコントロール研究・コホート研究について			
第4回	疫学研究方法Ⅱ	各研究手法の欠点について			
第5回	バイアスと交絡因子	バイアスと制御方法、生活の中に存在する交絡因子について			
第6回	医療制度・組織・情報Ⅰ	医療・福祉専門職の役割と医療・福祉に関連する法制について			
第7回	医療制度・組織・情報Ⅱ	医療機関における組織管理、施設管理、安全管理について			
第8回	医療制度・組織・情報Ⅲ	医療における情報の管理と利活用、および各種統計指標について			
第9回	医療制度・組織・情報Ⅳ	医療機関における診療情報管理について			
第10回	基礎医学・臨床医学Ⅰ	人体の構造と機能、疾病の要因、各種感染症について			
第11回	基礎医学・臨床医学Ⅱ	新生物、血液・免疫疾患、呼吸・循環器系疾患について			
第12回	基礎医学・臨床医学Ⅲ	消化器、尿路生殖器、精神神経、皮膚筋骨格系疾患について			
第13回	基礎医学・臨床医学Ⅳ	医学・医療の用語(英語による表現)について			
第14回	国際疾病分類法Ⅰ	疾病分類と死因、国際的分類法について			
第15回	国際疾病分類法Ⅱ	各種疾病の国際分類と退院時要約からの情報抽出・分類について			
授業時間外学習(Supplementary Activities)					
<p>講義はプリントと診療情報管理士認定試験指定テキストを中心に行う。復習としては配布資料と共にテキストの該当ページを一読して欲しい。疫学に関連する用語は、これまで学んだ範囲にないものがあるため、データ処理の演習などを通して理解を深めて欲しい。</p>					

成績評価の方法と基準(Grading)	
評価方法 (割合)	評価基準
・ 期末試験 (80%) ・ 講義中の質疑への対応、講義への参加姿勢 (20%)	秀 : 疫学研究の方法論と統計処理手法、および診療情報管理に資する様々な知識について、説明でき、問題の作成も可能である。 優 : 疫学研究の方法論と統計処理手法、および診療情報管理に資する様々な知識について、 <u>分かりやすく説明できる</u> 。 良 : 疫学研究の方法論と統計処理手法、および診療情報管理に資する様々な知識に関するキーワードについて <u>述べられる</u> 。 可 : 疫学研究の方法論と統計処理手法、および診療情報管理に資する様々な知識に関するキーワードを <u>挙げる</u> ことができる。
テキスト (Textbook)	【書名】 診療情報管理 I～IV 【著者】 日本病院会 【出版社】 株式会社日本病院共済会 【出版年】 2014・2016年7月版
参考書・資料等 (Supplementary Reading)	『診療情報管理士教育問題集』 : (社) 日本病院会 (基礎課程・専門課程・疾病分類法)
備考 (Other Information)	当科目では、新たに疫学研究の手法を学修すると共に診療情報管理士認定試験に資する知識の総復習を行うため、医療機関において今後期待される統計的分析手法の基礎を身につけ、さらに診療情報管理士認定試験の合格を目指したい者があれば、学外からの科目等履修・聴講も認めたい。
教員との連絡方法 (Contact With Instructor)	講義や会議、あるいは出張などにより研究室に不在であることが多いため、火急の際には下記の連絡手段を用いてアポを取ってください。 ・ Email : hoshi-masatake@fukuchiyama.ac.jp ・ 携帯電話 : 090-1616-8855 (ショートメッセージ可)