

科目名称 (Course Title)				担当教員(Instructor)	
医療情報学				佐藤 恵	
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)
前学期	2 単位	2 年次	講義	無	無
授業の概要 (Course Description)					
我が国の保健医療現場における情報通信技術 (ICT:Information and Communication Technology) 導入の現状と、課題について講義する。それらを踏まえて、医療情報の今後の利活用について議論する。ICTの導入により、我が国の保健医療分野が抱えてきた課題の解決が進んでいる。一方で、未だ解決できていない課題に加えて、ICT導入による新たな課題の創出も認識されている。本科目では、医療情報の概念を整理し、保健医療分野におけるICT導入に必要な基盤技術について講義する。また、ICT導入の意義と課題について講義する。それらを踏まえ、保健医療分野の発展のために、医療情報の利活用が果たす役割について議論する。					
授業の到達目標 (Course Objectives)					
<ul style="list-style-type: none"> ・保健医療分野におけるICT導入の意義と課題を理解し、今後の利活用について意見を述べられる ・保健医療分野におけるICT導入に必要な基盤技術について説明できる 					
授業計画 (Course Schedule)					
第 1 回	<ul style="list-style-type: none"> ・講義の進め方についての説明 ・「data」、「情報」と「医療情報」についての説明 				
第 2 回	医療情報学の変遷と今後の課題				
第 3 回	医療情報分野における個人情報				
第 4 回	標準化総論				
第 5 回	医療情報領域における標準化				
第 6 回	中間テスト				
第 7 回	医療情報システム各論I				
第 8 回	医療情報システム各論II				
第 9 回	医療情報システム各論III				
第 10 回	病院情報システム総論				
第 11 回	病院情報システム各論				
第 12 回	病院情報システムの運用と管理I				
第 13 回	病院情報システムの運用と管理II				
第 14 回	諸外国における医療情報分野の状況				
第 15 回	予備日				
授業時間外学習 (Supplementary Activities)					
毎講義で出される課題に対するレポートを次回講義の2日前までにメールで提出すること。					

成績評価の方法と基準(Grading)	
評価方法 (割合)	評価基準
提出レポート (30%) 小テスト(20%) 定期試験 (50%)	①提出レポート：課題内容を正しく理解し、適切な資料を基に理論的な整理がなされているかを採点 ②小テスト：毎講義で実施する小テストの得点 ③定期試験：解答の確度 ①、②と③を合算して、下記基準を用いて評価する。 秀：90点以上 優：80点以上89点以下 良：70点以上79点以下 可：60点以上69点以下 不可：59点以下
テキスト (Textbook)	【書名】 医療情報 第5版 医療 情報システム編 【編集】 日本医療情報学会 医療情報技師育成部 会 【出版社】 篠原出版新社 【出版年】 2016年
参考書・資料等 (Supplementary Reading)	適宜必要な資料を配布する
備考 (Other Information)	毎講義で小テストを実施する。 一部、輪講形式で講義を実施する。
教員との連絡方法 (Contact With Instructor)	メール：sato-megumi[at]fukuchiyama.ac.jp [at]を@に置換