

科目名 Course Name	医療情報技師基礎 I Healthcare information technologist basic I			ナンバリング No.	D2-004	
年次	1年	期別	後期	単位数	2	授業形態 講義
担当者氏名	戸井田 睦美					
連絡方法	C-Learning で対応。オフィスアワーは授業担当時間外。					
必修/選択	選択					
関連 DP	DP1,DP2					
授業の概要と到達目標	(授業概要) これからの医療機関はその業務のほとんどを IT 化の活用に向けて舵を切っている。DX に対応できる人材の育成を中心に、医療情報技師としての基礎を学習する。 (授業目標) 1 年前期に履修した「情報エキスパート」の学習を活かし、「情報処理技術」「医学・医療」および「医療情報システム」の 3 領域について基礎用語の理解ができるようにする。					
授業の方法	医療情報を扱う際に必要な基礎知識について講義を中心に学習し、それをもとに実務的な作業や医学知識の理解をグループで確認し対策問題に取り組む。					
学習成果	L01	コンピュータ・情報システムの基礎知識を理解することができる。				
	L02	情報処理技術の基礎と、医学知識を理解することができる。				
	L03					
	L04					
課題に対するフィードバック	その都度、例題で確認する。					
教科書/参考図書	医療情報の基礎知識(南江堂)					
履修上の留意点やルール等	●毎回の課題の提出を必ずすること。●事前・事後学習に費やす時間は各回 180 分とする。●各自ノートパソコン、USB メモリーの持参。					
担当教員の実務経歴	●実務経歴(職種:病院事務 職歴:通算 8 年)病院事務としての経験を医療情報の指導に活かす。					

成績評価の方法と基準					
評価の領域	評価基準	学習成果の割合			
		L01	L02	L03	L04
授業参加態度	積極的に課題に取り組んでいる。	30			
レポート/作品					
発表					
小テスト	授業の進捗に合わせて随時確認テストを行い理解度に応じて評価する	30			
試験	授業の到達目標に掲げた項目の理解度に応じて評価する。		40		
その他					
合計		60	40		

回数		授業計画
1	授業内容	ガイダンス 医療における情報システムについて
	事前・事後学習	医療情報とは何かを調べる
2	授業内容	医療関連法規
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
3	授業内容	医療制度
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
4	授業内容	病院業務 小テスト①
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
5	授業内容	病院の運営管理
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
6	授業内容	医療情報の特性
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
7	授業内容	医療の情報倫理
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
8	授業内容	コンピュータの基礎 小テスト②
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
9	授業内容	情報システム
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
10	授業内容	情報セキュリティ
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
11	授業内容	医療情報システムの構成
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
12	授業内容	医療情報システムの機能 小テスト③
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
13	授業内容	医療情報の標準化
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
14	授業内容	医療情報の活用
	事前・事後学習	テキスト 用語の予習・復習をする
15	授業内容	まとめ
	事前・事後学習	期末試験にむけての学習