

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.	D2-002		
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。または本館2階研究室						
必修/選択	選択						
関連 DP	DP1, DP2						
授業の概要と 到達目標	<p>[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、医療情報の基礎知識を学習する。</p> <p>[到達目標] 「医療制度・医療関連法規」「コンピュータ・情報システム」について基礎的な知識を習得する。</p>						
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テキストを用いて解説する。それをもとに確認問題に取り組み、実務的な作業や医学知識の理解をピアラーニングで確認する。						
学習成果	L01	医療制度・医療関連法規の基礎について説明できる。					
	L02	コンピュータ・情報システムの基礎について説明できる。					
	L03						
	L04						
課題に対する フィードバック	小テストは試験後に模範解答を示し、試験結果は授業内に各自にフィードバックする。						
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行うこと。各自ノートパソコン、USBメモリを持参すること。事前・事後に費やすべき時間の目安は各回180分とする。						
担当教員の実務 経験	実務経験(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説明に活かす。						

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	課題に集中して取り組んでいる。不明な点は積極的に質問している。	30			
レポート/作品					
発表					
小テスト	復習としての小テストに的確に解答できているかを評価する。	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 医療機関における情報システムについて
	事前・事後学習	医療情報とはどのようなものかを調べる
2	授業内容	医療関連法規
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
3	授業内容	医療制度 小テスト①
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
4	授業内容	病院業務
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
5	授業内容	病院の運営管理
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
6	授業内容	医療情報の特性 小テスト②
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
7	授業内容	医療の情報倫理
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
8	授業内容	コンピュータの基礎
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
9	授業内容	情報システム 小テスト③
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
10	授業内容	情報セキュリティ
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
11	授業内容	医療情報システムの構成
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
12	授業内容	医療情報システムの機能 小テスト④
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
13	授業内容	医療情報の標準化
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
14	授業内容	医療情報の活用
	事前・事後学習	授業内容をもとに、演習問題にて解けなかったものについてテキストを読み返し解きなおす。不明な点があれば積極的に質問する。
15	授業内容	まとめ 小テスト⑤
	事前・事後学習	期末試験にむけての学習