

## 2023 年度 授業計画(シラバス)

学 科	専攻科	科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	医療情報技師(情報)	必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	1年	学期及び曜時限	前期	教室名	本館8階専攻科教室
担 当 教 員	淡島 正浩				
実務経験と その関連資格	<p>【実務経験】 医療機器メーカーの医療情報部員として勤務。医療機関の開業支援,システム導入支援に6年従事。 医療情報学科の大学での勤務(6年)を経て後に回復期病院での医療情報管理室 室長(システム課長)を拝命し, 院内SEを兼務しながら医療機関のシステム導入から保守管理運営まで担う。 日本医療情報学会 学会員,日本診療情報管理学会 学会員 ほか</p> <p>【関連資格】 学位:保健学(博士:Ph.D.),医療情報・経営管理学(修士:Master) 医療情報技師,診療情報管理士,医療経営士,診療報酬請求事務能力認定試験(医科)合格 ほか</p>				
《授業科目における学習内容》					
医療情報システムの特長、留意点を理解し、システムの運用方法について理解することにより、医療情報技師に求められるスキルを習得することを目的として学習する。					
《成績評価の方法と基準》					
定期試験:60% 小テスト:20% 出席:20%					
《使用教材(教科書)及び参考図書》					
医療情報 情報システム編					
《授業外における学習方法》					
講義毎にテキストと配布プリントを用いて、重要事項を復習してください。					
《履修に当たっての留意点》					
医療の情報化に伴い、医事コンピューター、オーダーリングシステム、電子カルテなど、医療機関で医療情報システムは不可欠なものとなっています。この科目では、医療情報システムの基礎を学習します。					
授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第1回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習: 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習: 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。	
	各コマにおける授業予定	医療情報の特性と医療情報システム (医療情報の特性、医療情報化の目的とその変遷、医療情報倫理)			
第2回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習: 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習: 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。	
	各コマにおける授業予定	医療を支える情報システムの構成① (医療情報化の基盤、診療所・病院情報システム)			
第3回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習: 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習: 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。	
	各コマにおける授業予定	医療を支える情報システムの構成② (遠隔医療システム、医療を支える情報システムの構成、地域医療連携情報システム)			
第4回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習: 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習: 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。	
	各コマにおける授業予定	病院情報システムの機能			
第5回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習: 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習: 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。	
	各コマにおける授業予定	病院情報システムの機能① (病院管理系の情報システム)			

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第6回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習： 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習： 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。
	各コマにおける授業予定	病院情報システムの機能② (中央診療部門系の情報システム)		
第7回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習： 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習： 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。
	各コマにおける授業予定	病院情報システムの機能③ (歯科・口腔領域の情報システム)		
第8回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習： 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習： 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。
	各コマにおける授業予定	病院情報システムの機能④ (各科で行う検査・処置に関する情報システム、入院運用系の情報システム)		
第9回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習： 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習： 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。
	各コマにおける授業予定	病院情報システムの導入		
第10回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習： 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習： 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。
	各コマにおける授業予定	病院情報システムの運用① ガイドライン		
第11回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習： 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習： 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。
	各コマにおける授業予定	病院情報システムの運用② 運用管理規定		
第12回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習： 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習： 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。
	各コマにおける授業予定	病院情報システムの評価と改善		
第13回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習： 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習： 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。
	各コマにおける授業予定	医療情報の標準化		
第14回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習： 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習： 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。
	各コマにおける授業予定	医療情報技師の3Cを支える手法・スキル 医療情報分野の将来		
第15回	授業を通じての到達目標	医療情報システムについて理解し、説明できるようになる。	テキスト 配布プリント	事前学習： 該当部分のテキストを読んで概要を理解しておく 事後学習： 講義内で示す重要事項についての復習を行必ず行う。
	各コマにおける授業予定	まとめ		