

科目名		時間数(90分) [30単位時間]			
医療情報システム		講義	演習	実習	合計
		15			15
科目概要	病院情報システムの全体像と病院情報システムで使用される医療情報の取り扱いについて、講義と練習を通して、合格するための用語や知識を習得する。				
学習到達目標	医療情報倫理や病院情報システムの全体像を理解し、病院関係者（医師・看護師・病院情報システムメーカー等）に対して、病院情報システムの導入・改善提案などができるようになる。				
講義計画	回	内容	回	内容	
	1	医療情報システムの特徴と倫理	9	食事に関するシステム	
2	医療情報倫理	入退院・病床管理に関するシステム			
3	安全管理と診療録電子化の変遷	診療情報の登録・閲覧に関するシステム			
4	電子カルテの定義	10	医用画像を扱うシステム		
5	病院情報システムの概要	11	医師が操作するシステム		
6	患者基本情報		看護師が操作するシステム		
6	予約に関するシステム 薬剤に関するシステム		多職種が連携するシステム		
7	検体検査に関するシステム	12	重症系部門のシステム		
	生理機能検査に関するシステム		歯科口腔領域のシステムの特徴		
	内視鏡検査に関するシステム		診療情報管理部門のシステム		
	病理検査に関するシステム		物流管理システム		
	放射線検査・治療に関するシステム		医事会計システム		
8	各科で行う検査に関するシステム	13	経営管理のシステム		
	輸血に関するシステム		ユーザ認証と権限管理と病院情報システムのハードウェアとネットワーク要件		
	血液浄化に関するシステム	14	まとめ		
9	手術に関するシステム	15	科目試験		
	処置に関するシステム リハビリテーションに関するシステム				
使用教材	書籍名		出版社		
	主教材	医療情報「医療情報システム編」	篠原出版新社		
	副教材				
実習環境					
目標資格	資格名		実施団体		
	医療情報基礎知識検定試験		一般社団法人 日本医療情報学会		
	医療情報技師能力検定試験		一般社団法人 日本医療情報学会		
成績評価方法	科目試験		<評価基準> 100～90点：秀 89～80点：優 79～70点：良 69～60点：可 59点以下：不可		