

科目番号：H-104

科目名		時間数(90分)			
		講義	演習	実習	合計
医療ネットワーク		15			15
科目概要	病院情報システムの設計・開発・導入・運用までの手順と各段階の留意点を学習する。また、医療情報システムの運用、遠隔医療システム、地域医療ネットワークの概要を学習する。				
学習到達目標	地域医療システムの種類と概要が説明できる。遠隔医療システムの種類と概要が説明できる。				
講義計画	回	内容	回	内容	
	1	病院内の組織体制と組織間の調整	16		
	2	開発手順1(概要)	17		
	3	開発手順2(仕様と契約)	18		
	4	運用管理1(体制と管理項目)	19		
	5	運用管理2(障害対策)	20		
	6	システムの評価	21		
	7	医療を支える情報システム	22		
	8	福祉・保険を支える情報システム	23		
	9	広域の医療情報システム(情報技術)	24		
	10	広域の医療情報システム(遠隔医療)	25		
	11	広域の医療情報システム(健康カード)	26		
	12	地域医療ネットワーク	27		
	13	まとめ(病院システムの導入と運用)	28		
	14	まとめ(医療・福祉・保険のシステム)	29		
	15	科目試験	30		
使用教材	書籍名		出版社		
	主教材	医療情報 第5版 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		
	医療情報技師能力検定試験		日本医療情報学会		
成績評価方法	・科目試験(100%)		<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		