

科目番号：H-201

科目名		時間数(90分)			
電子カルテシステム		講義	演習	実習	合計
		15			15
科目概要	医療情報の標準化および医療情報の電子化の典型である電子カルテについてその概要を学習する。また、医療情報を扱う者に求められる倫理と医療支援のためのデータ分析手法を学習する。なお、情報分析に不可欠なツールとして統計学も学習する。				
学習到達目標	医療情報の標準化の概要が理解でき、電子カルテの意義と電子カルテシステムの概要が説明できるようになる。また、医療情報を取り扱う者に求められる倫理を身に付ける。そのほかに病院経営分析の指標の意義が説明できるようになる。				
講義計画	回	内容	回	内容	
	1	医療記録(カルテ)の作成	16		
	2	その他医療記録(処置記録、手術記録)	17		
	3	標準化の目的と動向	18		
	4	用語と各種医療用コード	19		
	5	国内の標準化の行動	20		
	6	医療記録のコード(ICD, J・Kコードなど)	21		
	7	医療情報交換の標準化	22		
	8	医療情報システムの相互接続について	23		
	9	医療データの分析と評価	24		
	10	医学医療の統計の基礎	25		
	11	多変量解析の基礎概念	26		
	12	病院管理のための情報分析(DPCなど)	27		
	13	学術研究のための情報分析(治験など)	28		
	14	疫学統計(感度・特異度など)	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		

