

授業科目名		医事コンピュータ知識		科目コード	KOIH 0048	
学科・コース名		診療情報管理士科		履修区分	必修	
授業形態		講義	開講学年	1年次	学期	後期
担当教員		川越 浩一	実務経験	有	単位数	1 単位
授業の目的・目標		・コンピュータの基礎知識を学び、レセコン等の病院内の情報処理機器の動作や仕組みについて理解する ・2年次6月に受験する「医事コンピュータ検定試験3級」の合格を目標とする				
授業の概要		テキストを中心に、コンピュータ本体や周辺機器の役割等について理解する				
回	授業計画・内容			授業外学習の内容		授業外学習時間
1	ガイダンス、イントロダクション			次回学習内容について予習する		30分
2	コンピュータの種類			当該単元の内容について復習する		30分
3	コンピュータの情報表現1			当該単元の内容について復習する		30分
4	コンピュータの情報表現2			当該単元の内容について復習する		30分
5	コンピュータの仕組みと動作1(五大装置①)			当該単元の内容について復習する		30分
6	コンピュータの仕組みと動作2(五大装置②)			当該単元の内容について復習する		30分
7	コンピュータの仕組みと動作3(機能①)			当該単元の内容について復習する		30分
8	コンピュータの仕組みと動作4(機能②)			当該単元の内容について復習する		30分
9	コンピュータの仕組みと動作5(周辺装置①)			当該単元の内容について復習する		30分
10	コンピュータの仕組みと動作6(周辺装置②)			当該単元の内容について復習する		30分
11	コンピュータの仕組みと動作7(入出力)			当該単元の内容について復習する		30分
12	コンピュータの仕組みと動作8(インターフェース)			当該単元の内容について復習する		30分
13	ソフトウェア1(基本ソフトウェア)			当該単元の内容について復習する		30分
14	ソフトウェア2(応用ソフトウェア)			当該単元の内容について復習する		30分
15	ソフトウェア3(ミドルウェア)			当該単元の内容について復習する		30分
16	ソフトウェア4(OSの役割)			当該単元の内容について復習する		30分
17	ソフトウェア5(OSの機能)			当該単元の内容について復習する		30分
18	データを計算する、加工する			当該単元の内容について復習する		30分
19	ソフトウェア7(名称と機能)			当該単元の内容について復習する		30分
20	ソフトウェア8(GUI)			当該単元の内容について復習する		30分
21	ソフトウェア9(Windowsの管理機能)			当該単元の内容について復習する		30分
22	ソフトウェア10(Windowsの基本操作)			当該単元の内容について復習する		30分
23	ソフトウェア11(ワープロソフトの機能)			当該単元の内容について復習する		30分
24	ソフトウェア12(文字フォントの種類)			当該単元の内容について復習する		30分
25	ソフトウェア13(日本語入力システム)			当該単元の内容について復習する		30分
26	ソフトウェア14(入力・編集時の機能と名称)			当該単元の内容について復習する		30分
27・28	テキスト演習問題・解答・解説			演習問題の振り返りを行う		60分
29・30	過去問演習・解答・解説			過去問題の振り返りを行う		60分
評価方法		・授業態度、授業への取り組みによる評価(20%) ・検定試験結果による評価(80%)				
教科書参考書		・改訂 医事コンピュータ関連知識(建帛社)				