

授業概要

医療事務学科

科目名	コンピュータ概論		
担当教員	桜井 久史		
実務経験	民間のソフト開発会社で、証券会社のオンラインシステム開発と物流輸送のオンラインシステム開発に従事した。		
対象学生	医療秘書科2年、医療ビジネス科2年		
曜日・時間	54コマ 48.6時間		
授業形態	グループ学習、講義形式の授業		
科目の概要	・医事コンピュータについての基礎的な知識を習得する。		
授業の到達目標	・医事コンピュータ技能検定試験の試験科目、コンピュータ関連知識(領域Ⅱ)の2級及び3級を合格する。		
授業方法・授業上注意	・講義形式により基本的な知識を習得する。 ・グループ学習、問題演習により知識を深める。 ・c-learningを利用した予習・復習を十分に行うこと。		
成績評価の方法と基準	終末考査50%、模擬テスト40%、授業態度等10%		
使用テキスト	建帛社 医事コンピュータ技能検定テキスト 改訂 医事コンピュータ関連知識 (ISBN978-4-7679-3725-0 2,500円+税) ケアアンドコミュニケーション 医事コンピュータ技能検定試験 2級 過去問題集 2019年度(予定)		
教材・参考文献・図書等	過去問題		
授業計画(内容)		コマ数	
<3級>			
・医事コンピュータ技能検定について	・コンピュータの種類	・コンピュータの情報	2
・基数変換			2
・コンピュータの5大装置と機能(入出力装置・記憶装置・中央処理装置)			2
・コンピュータの5大装置と機能(メモリの種類と特徴)			2
・周辺装置(入力装置)			2
・周辺装置(出力装置)			2
・周辺装置(補助記憶装置)			2
・入出力とインタフェース			2
・ソフトウェアの分類	・OS		2
・OSの機能	・ワープロソフトの活用		2
<2級>			
・ネットワークの基礎			2
・インターネット(インターネットの接続方法)			4
・インターネット(インターネットの機能1)			2
・インターネット(インターネットの機能2)			2
・表計算ソフトの基本操作			2
・ファイルの種類と保存形式	・ファイルの編成とデータベース		2
・保険医療情報システムの基礎知識1	・保険医療情報システムの基礎知識2		2
<模擬テスト>			
・過去問題演習			16
<終末考査>			2

	合計	54
	授業時数	48.6