

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科		医療総合学科		科 目 区 分	基礎分野	授業の方法	講義演習
科 目 名		情報科学		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対 象 学 年		1年		学期及び曜時限	前期	教室名	PC教室
担 当 教 員		中山 弘幸	実務経験と その関連資格	大学教員(平成2年4月～平成27年3月)、専門学校教諭(平成27年4月～現在に至る) 高等学校教諭第一種免許(工業)、第2種電気工事士免許			
《授業科目における学習内容》							
情報科学社会にある現代の個人情報の意味や課題などを学び、情報収集する際の取り扱い意味や注意事項を理解する。さらに、コンピュータの基本構成・動作を理解し、効果的伝達方法の活用方法を学ぶ。Windowsの基本操作、ワープロ、表計算、インターネット利用及び簡単なデータベースについて学び、実習する。							
《成績評価の方法と基準》							
1、定期試験または実技試験;70% 2、出席評価点:20% 3、平常点(授業態度・レポート):10%							
《使用教材(教科書)及び参考図書》							
情報モラル&情報セキュリティ 情報リテラシWindows7/Office2010							
《授業外における学習方法》							
事前に指定テキストを読んでおく。授業後確認作業をしておく。							
《履修に当たっての留意点》							
テキスト中心に進めて行くので、忘れずに持ってくること。							
授業の方法		内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第1回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	コンピュータシステムの基本構成について学び、説明できるようになる。		テキスト	コンピュータシステムについてのテキストの箇所を読んでおく。	
		各コマにおける授業予定	コンピュータシステムの基本構成				
第2回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	ログイン等のコンピュータの基礎知識について学び、実施できるようになる。		テキスト	コンピュータの基礎知識についてのテキストの箇所を読んでおく。	
		各コマにおける授業予定	コンピュータの基礎知識1(ログイン等)				
第3回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	キーボードの操作等のコンピュータの基礎知識について学び、実施できるようになる。		テキスト	コンピュータの基礎知識についてのテキストの箇所を読んでおく。	
		各コマにおける授業予定	コンピュータの基礎知識2(キーボードの操作等)				
第4回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	ローマ字入力とかな変換について学び、実施できるようになる。		テキスト	ローマ字入力とかな変換についてのテキストの箇所を読んでおく。	
		各コマにおける授業予定	ローマ字入力とかな変換				
第5回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	電子メールシステムについて学び、実施できるようになる。		テキスト	電子メールシステムについてのテキストの箇所を読んでおく。	
		各コマにおける授業予定	電子メールシステム				

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第6回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	Wordについて学び、実施できるようになる。	テキスト	Wordについてのテキストの箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	Word 1		
第7回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	Wordについて学び、実施できるようになる。	テキスト	Wordについてのテキストの箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	Word 2		
第8回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	Excelについて学び、実施できるようになる。	テキスト	Excelについてのテキストの箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	Exel 1		
第9回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	Excelについて学び、実施できるようになる。	テキスト	Excelについてのテキストの箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	Exel 2		
第10回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	Power Pointについて学び、実施できるようになる。	テキスト	Power Pointについてのテキストの箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	Power Point 1		
第11回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	Power Pointについて学び、実施できるようになる。	テキスト	Power Pointについてのテキストの箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	Power Point 2		
第12回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	プレゼンテーションの資料作成について学び、実施できるようになる。	テキスト	プレゼンテーションの資料作成についてのテキストの箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	プレゼンテーションの資料作成		
第13回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	インターネットの検索について学び、実施できるようになる。	テキスト	インターネットの検索についてのテキストの箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	インターネットの検索1		
第14回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	インターネットの検索について学び、実施できるようになる。	テキスト	インターネットの検索についてのテキストの箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	インターネットの検索2		
第15回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	病院情報システムについて学び、説明できるようになる。	テキスト	病院情報システムについてのテキストの箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	病院情報システムについて		