

2023年度 日本工学院八王子専門学校											
医療事務科											
コンピュータ関連知識 2											
対象	2年次	開講期	前期	区分	選	種別	講義	時間数	15	単位	1
担当教員	安本和則			実務 経験	有	職種	情報処理				
授業概要											
ネットワークとインターネット、情報活用、保険医療情報システムの基礎を学びます。											
到達目標											
医事コンピュータ2級の範囲である、ネットワーク、情報活用、医療システムについて理解することを目標とする。											
授業方法											
説明、演習問題、解説を繰り返し行い、ネットワーク、情報活用、医療システムについて理解する。											
成績評価方法											
課題、小テスト、試験等を含めて総合的に評価する。											
履修上の注意											
授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。また、授業時数の4分の3以上出席しない者は試験を受験することができない。授業の進捗状況により内容が前後する場合もある。											
教科書教材											
医事コンピュータ関連知識/株建帛社											
回数	授業計画										
第1回	ネットワークの基礎（処理形態、ネットワークの種類）										
第2回	インターネット（接続方法、プロトコル）										
第3回	インターネット（アドレス、機能）										

第4回	確認演習問題①
第5回	表計算ソフト（各部名称と機能、データの表現方法）
第6回	表計算ソフト（式と関数、条件式、相対参照と絶対参照）
第7回	確認演習問題②
第8回	ファイル（拡張子、ファイルの種類、圧縮）
第9回	ファイルの構成とデータベース（ファイルの構成、分散、データベース）
第10回	確認演習問題③
第11回	保健医療情システム（歴史、概要、）
第12回	地域保健医療情報システム（診療連携、保健福祉医療情報、健康管理情報、広域災害・救急情報、遠隔医療）
第13回	病院情報（病院情報、院内部門、診療支援）
第14回	医療情報サービス（UMIN、PMDA、特定疾患に関する情報、医学文献情報サービス）
第15回	まとめ