

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	加藤秀樹			実務経験	無	職種					

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ぶ。

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