

特別ゼミ

本講義の目的

- ・医療と情報の広い知識と深い専門性を、ゼミ形式で教育すること
- ・能力、意欲の高い学生をゼミ形式で教育し、高い知識や専門性を身に付けさせること
- ・資格優待で入学した学生の高い能力、意欲を活かすためにもある

講義内容

- ・各教員で1テーマを開講し、過度な拘束をしないものとする
- ・卒業要件資格を阻害しないため、最低でも医療事務管理士かITパスポートの取得を最低限の参加条件とする
- ・開講日は各教員の自由であるが、15回程度を基準とする。第一回ガイダンスで学生に提示すること
- ・学生の負担を考え、予習復習の合計時間が45時間を超えないこと。また、必要以上に拘束しないこと
- ・1年～3年を対象とし、併願は認めない。

教員名	テーマ	必要資格	内容
小澤澗司	脳における情報処理	医療事務管理士 or IP	脳は、感覚、運動、認知、情動などの課題に対して、どのような情報処理を行っているのかを学ぶ。
竹内裕之	健康データマイニング	医療事務管理士 or IP	皆さんの健康状態と生活習慣の関係を、PCを用いて分析してみましょう
坂本孝	Webサーバ構築実習	IP	PCへのメモリ、HDDの取付けから始めて、OSインストール～Webサーバの構築～認証型Webアプリの作成までの実習。
東福寺幾夫	デジタルパソロジー	医療事務管理士 or IP	病理診断へのデジタル画像の応用について、医療・技術・社会的に勉強します
長澤亨	LAN構築 医療情報技師試験対策	IP	LANの構築技術では、ルータやスイッチの設定を修得する。医療情報技師試験対策では、医療情報システム編を修得する。
石川雅弘	Jupyter Notebookによるデータ分析入門	IP	Jupyter NotebookとPythonによるデータ分析・可視化・プログラミング入門。統計分析やグラフ作成から、ワードクラウド作成などにも挑戦。
大石桂子	医療倫理・生命倫理	医療事務管理士 or IP	終末期医療や尊厳死のあり方、出生前診断、自己決定と家族による代理決定など、倫理的課題について学ぶ。
木村憲洋	病院経営	医療事務管理士 or IP	病院経営、診療報酬点数と施設基準、院内のシステムについてリサーチする。
田村拓郎	文章問題の考え方	IP	基本情報午後問題などの解説を読んでもよく分からない。わかるところまで戻りましょう。個別指導します。
大川喜代美	診療報酬請求事務	医療事務管理士	診療報酬請求事務能力認定試験の対策 レセプト実技の復習、診療報酬関連法規の学習
大川喜代美	診療情報管理士実務	医療事務管理士	診療情報管理士の実務として、がん登録、DPCの基礎知識、診療情報管理室業務などをテーマごとに学習
木幡直樹	知能情報処理	IP	ファジィやニューラルネットワーク、遺伝的アルゴリズムといった脳や生物をまねた情報処理手法を学び、小中規模のプログラムを開発する。
中村賢治	高難易度IPA試験対策	IP	セキュマネ、安全確保支援士(1部応用情報)対策を行う。合格者はU22プログラミングコンテストを目指す。