

科目名	開講時期	必修・選択	科目区分	単位（時間）	科目責任者
医療情報学	1年次	必修	講義	2単位（30時間）	松尾 仁司 ※
授 業 概 要					
医療情報システムの全体像を認識し、医療現場で医療情報を扱う際に必要となる考え方を身につける。					
到 達 目 標					
1) 病院で使用されている情報システムを列挙することができる。 2) 倫理規範に則って医療情報を適切に取り扱うことができる。 3) インターネットを使って医療情報を検索することができる。					
実務経験のある教員					
松尾 仁司：企業での実務経験を踏まえ、病院情報システムの概要について解説する。					
回	学 習 内 容				担当教員
1	医療とコンピュータ 医療情報システムの概要				松尾 仁司 ※
2	医療情報の特性と医療情報システムの現状				〃
3	病院情報システム(1) 病院情報システムの機能、部門を結ぶシステム				〃
4	病院情報システム(2) 外来・病棟のシステム、部門システム				〃
5	病院情報システム(3) 病院情報システムの設計開発・導入・運用、教育責任				〃
6	広域ネットワーク(1) 遠隔医療システム				〃
7	広域ネットワーク(2) 電子カルテ、地域医療ネットワーク、イントラネット				〃
8	広域ネットワーク(3) 診療所情報システム、保健情報システム、健康カード				〃
9	広域ネットワーク(4) 福祉情報システム、保健医療福祉連携情報システム				〃
10	組織間の調整と契約 関係者間のコミュニケーション、組織連携、交渉				〃
11	医療情報の標準化 医療情報交換標準、情報セキュリティと標準化				〃
12	医療記録の電子化 電子カルテの定義・意義・問題点・用途・関連技術				〃
13	医療情報の倫理(1) 医の倫理と情報倫理、診療情報の取扱い				〃
14	医療情報の倫理(2) 個人情報保護、関連法規				〃
15	医療支援のためのデータ分析・評価、会計、統計的分析、データマイニング、EBM				〃
学 習 方 法					
予習復習をして積極的に授業に臨むこと。					
評 価 方 法					
学科試験により評価する。					
先 修 科 目					
教科書、参考書					
〔教科書〕 医療情報 医療情報システム編 第6版 日本医療情報学会 編 篠原出版新社					