

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）	小林 昭 ※
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。					
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			小林 昭 ※
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 第5版 医療情報システム編 日本医療情報学会 編 篠原出版新社					