

医療情報

必修

開講年次：2年次前期

科目区分：演習

単位：1単位

講義時間：30時間

■**科目のねらい**：医療における情報機器の利用と注意点、医療情報を通じた医療者間の連携、患者情報の管理を理解するために、倫理や経営など社会科学的側面、コンピュータやシステムなど理工学的側面、電子カルテ・各種システムや臨床疫学・EBMなど医療的側面など多視点から見た医療情報について学習する。

■**到達目標**：①医療における個人情報の安全な取り扱いと管理方法を列挙できる。
②医療における情報・システムの役割とその具体的な運用方法を説明できる。
③医療における情報の発展的な活用方法を提示し、関連分野との関連性を説明できる。

■**担当教員**：

小笠原 克彦・遠藤 晃・谷 祐児

■**授業計画・内容**：

- 第1回 医療における情報とは？
- 第2回 医療情報の倫理1
- 第3回 医療情報の倫理2
- 第4回 医療情報の倫理3
- 第5回 コンピュータ・インターネットの仕組み1
- 第6回 コンピュータ・インターネットの仕組み2
- 第7回 病院情報システム1
- 第8回 病院情報システム2
- 第9回 医療情報政策
- 第10回 看護情報の標準化
- 第11回 広域医療情報システム
- 第12回 臨床疫学入門1
- 第13回 臨床疫学入門2
- 第14回 臨床経済学入門
- 第15回 医療安全と情報

■**教科書**：なし（毎回レジメを配布する）

■**参考文献**：『新版 医療情報—情報処理技術』（日本医療情報学会編）
『新版 医療情報—医療情報システム』（日本医療情報学会編）

■**成績評価基準と方法**：筆記試験100%

評価方法	到達目標			評価基準	評価割合 (%)
	到達目標①	到達目標②	到達目標③		
定期試験	◎	◎	◎	60%を正解していること。	100
授業態度	○	○	○	授業中の積極的な発言には1回の授業につき1点加点。	
出席				2/3以上の欠席	欠格事項

◎：より重視する ○：重視する 空欄：評価に加えず

■**関連科目**：

■**その他（学生へのメッセージ・履修上の留意点）**：授業中の積極的な発言を歓迎します。