

授業科目名		医学医療			科目コード	KOIH 0043
学科・コース名		診療情報管理士科			履修区分	必修
授業形態		講義	開講学年	3年次	学期	前期
担当教員		柳原 哲郎	実務経験	有	単位数	1 単位
授業の目的・目標		・医療情報システムを構築するために必要な医学・医療の全体像とその概念、診療記録などの医療関係記録、さらに医療統計、臨床研究の概念について学ぶ。 ・8月の医療情報技師能力検定試験に合格することを目標とする。				
授業の概要		・医療機関における医療情報システム担当者として、医療情報分野の進むべき方向について考える能力を身につける。				
回	授業計画・内容			授業外学習の内容		授業外学習時間
1	社会における医療の役割 医の倫理			授業の復習		30分
2	社会保障制度と医療制度			授業の復習		30分
3	医療専門職の責務 健康指標と健康の保持増進			授業の復習		30分
4	地域医療連携			授業の復習		30分
5	医療・病院管理 病院管理部門 横断的部門連携			授業の復習		30分
6	医療安全管理 医療の外部評価－病院機能評価－			授業の復習		30分
7	診療プロセス			授業の復習		30分
8	EBMと診療ガイドライン			授業の復習		30分
9	臨床医学 ①人体の構造 ②疾病の原因と分類 ③脳・神経系			授業の復習		30分
10	④循環器系 ⑤呼吸器系 ⑥消化器系			授業の復習		30分
11	⑦代謝・内分泌系 ⑧血液・造血組織 ⑨免疫系			授業の復習		30分
12	⑩筋骨格系 ⑪皮膚 ⑫耳鼻咽喉系			授業の復習		30分
13	⑬眼および付属器 ⑭腎・泌尿器系			授業の復習		30分
14	⑮女性生殖器系および妊娠・分娩・産褥期 ⑯乳房			授業の復習		30分
15	⑰新生児、先天性奇形 ⑱小児 ⑲精神及び行動の障害			授業の復習		30分
16	⑳口腔領域 ㉑救急医療 ㉒移植医療			授業の復習		30分
17	医薬品 臨床看護 先進医療			授業の復習		30分
18	データを計算する、加工する			授業の復習		30分
19	医用画像診断			授業の復習		30分
20	治療 医療記録の作成と管理			授業の復習		30分
21	医療記録の構成要素(書き方)			授業の復習		30分
22	医療に関わる諸記録の取扱い 医療記録の標準コード 医療関係記録の保存管理－法的保存期間と方式－			授業の復習		30分
23	医学研究の基礎 医学研究の進め方			授業の復習		30分
24	医学・医療統計の基礎 推定と検定			授業の復習		30分
25	臨床データの実例			授業の復習		30分
26	過去問題演習①			誤答部分の見直し		30分
27	解答解説			授業の復習		30分
28	過去問題演習②			誤答部分の見直し		30分
29	解答解説			授業の復習		30分
30	まとめ			授業の復習		30分
評価方法		・成績基準 優:80点以上、良:70点以上、可:60点以上、不可:59点以下 ・評価基準 ①小テスト、授業態度、提出物:20% ②期末試験:80%				
教科書参考書		・医療情報(医学医療編)(篠原出版新社)				