

授業科目名	医療統計Ⅱ			科目コード	KOIH 0034
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	2年次	学期	前期
担当教員	丸山 博史	実務経験	有	単位数	1 単位
授業の目的・目標	・医療統計Ⅰで学んだことに続き、具体的に求められる成果を解説し、診療情報管理士が病院統計および疾病統計の知識を身につけることを目的とする。				
授業の概要	・情報化の手段として基本的なグラフ表現と実際に求められる病院統計の手法を学ぶほか、データを扱う上での研究方法や倫理を学ぶ。				
回	授業計画・内容			授業外学習の内容	授業外学習時間
1	データのグラフ表現 ①データの視覚化			授業の復習	30分
2	②各種のグラフとその用途			授業の復習	30分
3	各種のグラフとその用途			授業の復習	30分
4	各種のグラフとその用途			授業の復習	30分
5	各種のグラフとその用途			授業の復習	30分
6	各種のグラフとその用途			授業の復習	30分
7	確認テスト			誤答部分の見直し	30分
8	病院の統計資料 ①病院統計の作成とその意義			授業の復習	30分
9	②主な統計調査と評価指数			授業の復習	30分
10	主な統計調査と評価指数			授業の復習	30分
11	主な統計調査と評価指数			授業の復習	30分
12	確認テスト			誤答部分の見直し	30分
13	③主な医療評価指数			授業の復習	30分
14	主な医療評価指数			授業の復習	30分
15	主な医療評価指数			授業の復習	30分
16	主な医療評価指数			授業の復習	30分
17	主な医療評価指数			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	練習問題①			誤答部分の見直し	30分
20	練習問題②			誤答部分の見直し	30分
21	練習問題③			誤答部分の見直し	30分
22	臨床研究の主な手法と医学系研究に関する倫理指標			授業の復習	30分
23	①コホート研究と症例対象研究			授業の復習	30分
24	コホート研究と症例対象研究			授業の復習	30分
25	コホート研究と症例対象研究			授業の復習	30分
26	練習問題①			授業の復習	30分
27	練習問題②			授業の復習	30分
28	②人を対象とする医学系研究に関する倫理指標			授業の復習	30分
29	人を対象とする医学系研究に関する倫理指標			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	・診療情報管理士テキスト 診療情報管理Ⅲ（日本病院共済会） ・診療情報管理士教育問題集 専門課程編（日本病院共済会）				