

授業科目名	課題研究Ⅱ			科目コード	KOIH 0077
学科・コース名	診療情報管理士科			履修区分	必修
授業形態	演習	開講学年	3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	日本診療情報管理学会学術大会 学生セッションでの発表を通じて自身の研究内容や考えを整理し、他者からの意見や質疑応答を通して新たな視点を得ることを目的とする。医療従事者に求められる学会発表の方法や論文作成の基礎を学び、研究成果をまとめ、発信できる能力を養う。				
授業の概要	小グループで研究課題を自ら発見し、研究計画の立案、情報収集、資料の整理・分析、成果発表までの一連の研究過程を実践的に学ぶ。また、研究を進めるうえで必要となる基礎的な統計手法を学び、データの整理・分析の方法を理解することを目指す。				
回	授業計画・内容			授業外学習の内容	授業外学習時間
1	課題研究Ⅰ（学内発表）の振り返り			研究の課題や改善点を整理する	30分
2	テーマ検討			研究テーマに関連する情報を収集する	60分
3	テーマ検討の選択、課題、計画立案①			研究課題を整理する	60分
4	テーマ検討の選択、課題、計画立案②			研究計画の内容を整理する	60分
5	先行研究の収集、文献（書籍、論文、新聞記事等）調査①			研究テーマに関する書籍や論文等を調査する	30分
6	先行研究の収集、文献（書籍、論文、新聞記事等）調査②			収集した文献内容をまとめる	30分
7	構成と先行研究			研究発表の構成を検討する	30分
8	先行研究を収集、査読、要約作成			研究内容の要点をまとめる	30分
9	研究計画を検討、作成			研究の目的、方法、対象等を整理する	30分
10	研究計画を作成し、小集団内で相互に発表し、修正する			発表内容や研究方法を改善する	30分
11	研究計画を実行			調査や実験の準備を行う	30分
12	実験①			実験や調査を実施し、結果を記録する	60分
13	実験②			研究内容の理解を深める	60分
14	実験③			追加データの収集を行う	60分
15	データ集計			分析の準備を行う	60分
16	要旨を作成			研究の目的や方法、結果を整理する	60分
17	抄録作成			研究内容を簡潔にまとめる	60分
18	データを計算する、加工する			演題内容の確認や改善を行う	60分
19	追加実験①			追加調査や実験を行う	30分
20	追加実験②			研究結果の精度を高める	30分
21	追加実験③			研究結果の再確認する	30分
22	データ集計集計、発表プレゼン作成①			データ分析を行う	60分
23	データ集計集計、発表プレゼン作成②			分析結果を整理し、まとめる	60分
24	データ集計集計、発表プレゼン作成③			分かりやすい構成に修正する	60分
25	発表原稿の作成①			発表原稿を作成する	60分
26	発表原稿の作成②			発表時間や説明内容を調整する	60分
27	発表原稿の作成③			説明方法や構成を改善する	60分
28	学会発表			発表方法や研究内容の改善点を整理する	60分
29	発表の要旨（小論文）作成			研究成果をまとめ、要旨を整理する	60分
30	まとめ			研究活動全体を振り返り、今後の課題をまとめる	30分
評価方法	・到達目標に明示している研究課題に対する取り組み状況や学会発表などを評価基準とする				
教科書参考書	・論文の書き方 ABC（日本診療情報管理学会） ・論文の書き方と留意事項（日本診療情報管理学会）				