

授業科目名		課題研究Ⅰ		科目コード	KOIH 0076
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	2年次	学期	後期
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	研究テーマを設定し、資料収集などの調査研究を行い、その成果を学内で発表することを目的とする。 あわせて、研究を進める上で必要となる調査方法(テーマ設定の方法、アンケートの実施方法、データ整理・分析など)について具体的に学ぶ。				
授業の概要	学生が自ら研究課題を発見し、研究計画の立案から情報収集、資料の整理・分析、成果発表までの一連の流れを実践的に学ぶ。また、基礎的な統計手法について学び、データの整理や分析の方法を理解する。さらに、効果的なスライド作成や発表技法の練習を行い、分かりやすく伝えるプレゼンテーション能力の向上を目指す。				
回	授業計画・内容			授業外学習の内容	授業外学習時間
1	課題研究とは			研究テーマの方向性についてまとめる	60分
2	TV・YouTubeのCMと統計学			データ分析の活用例を整理する	30分
3	テーマ検討			興味のある分野について情報収集を行う	60分
4	テーマの選択、課題、計画立案①			研究テーマに関する基礎資料を収集する	60分
5	テーマの選択、課題、計画立案②			研究の目的や方法について整理する	60分
6	先行研究の収集、文献(書籍、論文、新聞記事等)調査			研究テーマに関連する先行研究を整理する	30分
7	インターネット調査			参考資料を整理する	30分
8	構成と先行研究			先行研究との関連をまとめる	30分
9	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	60分
10	研究計画を検討、作成			研究の目的・方法・調査対象などを整理する	60分
11	サンプリング GoogleFormsの使い方			GoogleFormsの操作方法を確認する	30分
12	アンケート作成①			アンケートの内容を整理する	60分
13	アンケート作成②			より適切な質問形式となるよう修正する	60分
14	調査の依頼文、調査票の設計、アフターコーディング			回答データの整理方法についてまとめる	60分
15	インターネット調査①			テーマに関する追加資料を収集する	60分
16	インターネット調査②			研究内容の根拠となる資料をまとめる	60分
17	Excel 統計			Excelの基本操作や統計機能を復習する	30分
18	データを計算する、加工する			スライド作成の基本を復習する	30分
19	調査票の点検とデータ作成①			データ入力準備を行う	30分
20	調査票の点検とデータ作成②			回答内容を整理を行う	30分
21	調査票の点検とデータ作成③			誤入力や不備の修正を行う	30分
22	調査票の点検とデータ作成④			分析に使用できる形式にまとめる	30分
23	データ集計、発表プレゼン作成①			集計結果を整理する	60分
24	データ集計、発表プレゼン作成②			分析結果を分かりやすくまとめる	60分
25	抄録作成①			研究の目的、方法、結果について整理する	60分
26	抄録作成②			分かりやすい文章となるよう修正する	60分
27	発表の原稿作成①			発表用原稿を作成する	60分
28	発表の原稿作成②			発表時間や説明内容を調整する	60分
29	学内発表			説明方法や時間配分を確認する	30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内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)				