

共通科目

(専門職学位課程)

科目名	健康医療情報学	code number : ID 221	選択	1 単位
-----	---------	-------------------------	----	------

科目責任者	桑原 恵介 講師						
配当年次	1・2年次	配当学期	前期(前半)	曜日・時限	火曜 3時限	授業方法	講義・演習

1. 授業の概要

公衆衛生にかかわる専門家は、様々な背景を持つ関係者に対して、最新の健康・医療情報について信頼性を踏まえてわかりやすく伝えることが求められる。本講義の最初の1コマで、公衆衛生専門家として健康・医療情報を取り扱うために必要な知識の基本について、講義形式にて授業を行う。2コマ目以降は、グループワークによる演習形式にて、実際に健康・医療に関する情報を収集、検討し、他者に伝えるトレーニングを行う。具体的には、(1) 検索テーマの設定、(2) 文献検索に基づく健康・医療情報の収集、(3) 文献管理、(4) 情報の批判的吟味、(5) 発表を行う。

研究の批判的吟味や系統的レビュー、メタ分析については、「基礎疫学」や「臨床疫学」、「スタディクリティーク」においてより発展的に学習する。他者とのコミュニケーションについては「ヘルスコミュニケーション学」や「健康教育学」、「リーダーシップ・マネジメント論」で深く学ぶことができる。「課題研究」を遂行する上で、これらの能力が高い水準で要求される。

2. 授業の到達目標

【一般目標(GIO)】

1. 本科目では、公衆衛生専門家として、最新の健康・医療情報を系統的に収集し、収集した情報を批判的に検討し、まとめ、情報の信頼性を考慮して人にわかりやすく伝えるための基本的な考え方を体系的に説明できることを目標とする。

【行動目標(SBO)】

1. 健康・医療情報の収集法、文献の管理方法、効果的なプレゼンテーションの方法について説明できる。
2. 情報の信頼性や問題点を判断することができる。
3. 最新の健康・医療情報について、その信頼性も考慮して、他者にわかりやすく説明できる。

3. 成績評価の方法および基準

積極的な参加による講義への貢献(20%)、演習(20%)、レポート(20%)、小テスト(40%)により評価し、判定する。
注意) レポートを再提出または期限に遅れて提出の場合は、原則として減点の対象とする。

4. 教科書・テキスト

適宜資料を配布する。

5. 参考書

- ・ 中山健夫「健康情報学への招待第2版」丸善出版(2014年)
- ・ 大木秀一「文献レビューのきほん-看護研究・看護実践の質を高める-」医歯薬出版株式会社(2013年)
- ・ 福田洋、江口泰正「ヘルスリテラシー-健康教育の新しいキーワード-」大修館書店(2016年)

6. 事前事後学修の内容およびそれに必要な時間

- ・ 原則としてLMSに講義資料を授業前に公開するため、事前学習として目を通しておくこと。
- ・ 事後学習として、各回の授業内容で分からない専門用語があれば、次回までにその意味等を復習して理解しておくこと。
- ・ 当該期間に合計15時間以上の予復習が必要。

7. その他履修上の注意事項

- ・ 2コマ目以降は講義とグループワーク、討論を適宜組み合わせる。
- ・ 試験やレポートに対し、講義の中での解説等のフィードバックを行う。
- ・ この科目と学位授与方針との関連をカリキュラムマップを参照し理解すること。

<授業計画>

健康医療情報学

回数	日付	時限	担当者	授業内容
1	4/14(火)	3	桑原 恵介 講師	<ul style="list-style-type: none"> 健康・医療情報とは：データを情報としてまとめ、伝えるために 情報の収集・管理・活用の概要 健康・医療情報の信頼性の評価と情報に基づく意思決定の概要 レポート課題等についての説明
2	4/21(火)	3	桑原 恵介 講師	<ul style="list-style-type: none"> 文献レビューの基本 研究テーマの設定方法 授業で取り上げる研究テーマの設定演習
3	4/28(火)	3	桑原 恵介 講師	<ul style="list-style-type: none"> 日本の文献データベースの特徴、検索方法 文献検索演習1(日本語による検索)：医中誌Web、CiNii
4	5/12(火)	3	桑原 恵介 講師	<ul style="list-style-type: none"> 海外の文献データベースの特徴、検索方法 文献検索演習2(英語による検索)：PubMed、Web of Science、Scopus
5	5/19(火)	3	桑原 恵介 講師	<ul style="list-style-type: none"> 文献の管理方法：紙媒体、エクセル、Endnote等の活用 文献管理演習：実例に基づくエクセルの活用
6	5/26(火)	3	桑原 恵介 講師	<ul style="list-style-type: none"> 情報を批判的に吟味するための要点：研究デザイン、偶然、バイアス等 情報の評価例：個々の論文、エビデンス、ガイドラインなど 実例に基づく情報の批判的吟味の演習
7	6/2(火)	3	桑原 恵介 講師	<ul style="list-style-type: none"> プレゼンテーションのポイント：ヘルスリテラシー、ヘルスコミュニケーション、ナラティブ情報 プレゼンテーション演習：最新の健康・医療情報の説明
8	6/9(火)	3	桑原 恵介 講師	<ul style="list-style-type: none"> グループごとの成果発表と受講生間評価 全体のまとめ