平成29年度研究科横断型教育プログラム(Aタイプ)授業科目

開講 方式	A タイプ (研究科 開講型)	研究科名		医学研究科		カテゴリー	環境・生命・医療科目 群		横断 区分	文理横断型	
授業科目名 (英訳)		疫学 I(疫学入門) (Epidemiology I)			講義担当者 所属·職名· 氏名		医学研究科 教授中山健夫		開講 場所	医学部 G 棟2F セミナー室 A	
配当 学年	修士 博士後期 専門職	単位数	1 単位	開講期	前期	曜時限	金3·4限 (開講日注意)	授業形態	講義	使用言語	日本語

〔授業の概要・目的〕

- 本コースは医学研究科社会健康医学系専攻の必須科目の一つです。
- 臨床研究を含む社会健康医学(パブリックヘルス)領域において、最も基本となる疫学の考え方、方法論についての入門的な講義を行います。

【研究科横断型教育の概要・目的】

人間集団における健康・疾病に関する事象の因果関係を明らかにする疫学研究は、根拠に基づく医療(evidence-based medicine: EBM)、そして現代医学の基盤科学として認識されている。本講義では、理系文系問わず、健康・医療の問題に関心を持つ受講生に疫学の入門的知識を講義する。

〔到達目標〕

- 疫学の基本的考え方、用語、概念、方法論を説明できる。
- 疫学の発展的な知識を学ぶための基礎を身に付ける。

[授業計画と内容]

(変更あり)

第1回 4月14日(3限) イントロダクション(1)(中山) 第2回 4月14日(4限) イントロダクション(2)(佐藤) 第3回 4月21日(3限) コホート研究・症例対照研究(中山)

第4回 4月28日(3限) 介入研究(川村) 第5日 4月28日(4円) 社会者の追踪(川村

第5回 4月28日(4限) 対象者の追跡(川村) 第6回 5月12日(3限) 疫学をめぐる最近の話題(中山)

第7回 5月12日(4限) 記述疫学・高齢者の疫学研究(石崎)

第8回 5月19日(3限) 視聴覚教材「大いなる航海」(中山)

5月26日(3限) テスト

特別講義予定あり

[履修要件]

特になし。

〔成績評価の方法・観点及び達成度〕

テスト(80%)、毎回の小レポート提出(20%)

〔教科書〕

講義資料は配布

[参考書等]

- 川村孝著「エビデンスをつくる」(医学書院)
- 中山健夫・津谷喜一郎編著「臨床研究と疫学研究のための国際ルール集」(ライフサイエンス出版)
- 矢野栄二・橋本英樹監訳「ロスマンの疫学」 篠原出版新社
- 厚生統計協会編集「図説・国民衛生の動向」厚生統計協会

[授業外学修(予習・復習)等]

講義で指示する。

〔その他(授業外学習の指示・オフィスアワー等)〕

- 原則として金曜3限ですが、3限と4限の2コマ連続で講義をおこなう場合があります。
- 症例研究や基礎的研究と異なる「人間集団を対象とする」という疫学研究の意義と可能性を理解してもらえればと願っています。
- 本コースの内容の多様性と一貫性を保つために、担当教員はシラバス作成時、学期中、終了後など、適宜、意見交換を 行い、講義資料を共有して連携を図っています。

※オフィスアワー実施の有無は、KULASIS で確認してください