

授業科目名	疫学 I (基礎)		担当教員	榎本 輝樹	科目ナンバリング LE251
必修	開講年次：2年後期	単位：1単位	授業形態：講義15時間		

【授業概要】

疫学的思考および方法を理解し、人間集団の疾病および健康現象の発生状況を把握し、それに影響を及ぼす要因や条件を包括的に探り、地域予防活動に応用するための基礎的能力を培う。

【達成目標】

曝露や因果関係の基本的概念を説明できる。
 疾病の頻度(割合、率、非)を理解する。
 主な疾病についての疫学の意義を説明できる。

【履修条件】

なし

【授業計画】

- [01] 講義：疫学とは(概論)
- [02] 講義：標本抽出
- [03] 講義：記述研究と横断研究
- [04] 講義：症例対象研究
- [05] 講義：コホート研究
- [06] 講義：相対危険と寄与危険
- [07] 講義：オッズとオッズ比
- [08] 講義：バイアスと交絡因子

【教科書】

浅野嘉延著(2018). 楽しく学べる！看護学生のための疫学保健統計 南山堂

【参考書】

事例問題から学ぶ 看護疫学・保健統計学
 安武 繁著(2016). 重要事項をねこそぎ check! 医歯薬出版株式会社

【評価方法・評価基準】

筆記試験60%、授業内小テストおよび提出物40%

【講義のために必要な事前・事後学習】

高校数学 I における「データの分析」について復習しておくこと。
 講義各回終了時の小テスト等でわからなかった項目の復習をしておくこと。

【教育目標(必須要素)との関連】

この科目は、教育目標の必須要素 I. 教養教育で培う普遍的基礎能力、IV. ヘルスプロモーションと予防の実践能力と関連する。

【試験や課題レポート等に関するフィードバック】

授業内、あるいはオンライン(Teams アプリあるいはメール)で適宜行う。

【備考】

特になし