

科目名	開講時期	必修・選択	科目区分	単位（時間）	科目責任者
疫学	3年次 前期	必修	講義	1単位（30時間）	宮西 邦夫
授 業 概 要					
<p>疫学の近年の応用範囲には目を見張るものがあり、現在では臨床医学、健康教育、環境保健、健康関連領域看護学など幅広い健康科学の分野で重要な役割を担うようになった。本講では、到達目標に提示している内容等について、事例を示しながら地域保健活動における疫学の実践的な適用方法について身につける。</p>					
到 達 目 標					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 公衆衛生における疫学の重要性、疫学の応用、定義、発展について述べる。 2. 疫学における疾病概念、疾病と健康の概念、疫学研究デザインの概要について述べる。 3. 罹患と死亡の一般的指標、疫学指標の比較を述べる。 4. 関連と因果関係、疫学研究の正確性の評価、疾病発見のスクリーニングについて述べる。 5. 症例対照研究、前向き・後向きコホート研究、疫学における実験研究、疫学の応用について概要を説明する。 					
回	学 習 内 容				担当教員
1-15	<p>疫学の考え方とは 疫学の基本的な用語を理解しよう 疫学の原因、疫学的な因果関係の考え方 疫学頻度の表し方・・・有病と罹患の区分 暴露の効果を表す指標・・・相対危険と寄与危険 疫学研究のさまざまなデザイン 疫学研究の質・・・真実と誤差 疫学と統計学・・・疫学研究に統計学が必要なわけ スクリーニング検査 敏感度と特異度の関係、検査結果の指標・・・陽性反応の中度 臨床疫学とEBN (Evidence-based Nursing) 臨床疫学と疫学、エビデンスの水準、EBMとEBNの違い 政策疫学・・・地域保健と疫学 遺伝疫学・・・遺伝要因と環境要因の考え方 社会疫学・・・社会構造が健康に与える影響 まとめ</p>				宮西 邦夫
学 習 方 法					
<p>あらかじめ教科書に基づいて、講義用資料を作成・配付し、その内容について事例を示しながら解説する解説を参考にしながら似たような事例について検討する。</p>					
評 価 方 法					
<p>[評価方法] 科目修了試験</p>					
先 修 科 目					
なし					
教 科 書、参 考 書					
<p>[教科書] 標準保健師講座 別巻2 疫学・保健統計学 牧本 清子 編 医学書院</p> <p>[参考書] 最新保健学講座6 疫学/保健統計 丸井英二 編集 メヂカルフレンド社</p>					