

授業科目名	疫学・衛生統計	担当教員名	教授 神田 秀幸 他		
開講年次及び学期	2年後期	必修・選択の別	必修		
開講形態	講義	時間数	30	単位数	2
<p>授業概要</p> <p>疫学・衛生統計は、現象をしっかりと観察し、分析を加えた上で状況を推測する科学的な方法の一分野である。事実の客観的な把握と、事実に基づいた要因の推測は、見えるものとしての現象あるいは現実から、その奥にある直接には目に見えない世界としての科学的論理を構築しようとする試みである。現実と理論との往復がこの学問の本質である。</p> <p>本科目では、疫学・衛生統計の基本的な考え方や見方を学習するとともに、様々な疾病における疫学や衛生統計の活用・応用について学習する。</p>					
<p>G I O（一般目標）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疫学・衛生統計の基本的概念・方法論を理解する。 2. 集団における健康問題を把握・分析する方法を学習する。 3. 集団の健康状態を観察・推測する方法としての衛生統計や疫学を理解する。 4. 保健・衛生統計指標について学習する。 5. 主な疾患の疫学を学習し、その疾患に対する個別の対策を考察できる。 					
<p>S B O（行動目標）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疫学および衛生統計の概念と方法を説明できる。 2. 集団の健康を量的に把握する健康・疾病指標を概説できる。 3. 疾病予防と健康管理の方法を説明できる。 4. 生活習慣病の疫学について概要を説明できる。 5. 飲酒や喫煙などの生活習慣の管理について説明できる。 6. 感染症の基礎概念、流行の概念、対策等を概説できる。 7. わが国の保健衛生状態を各種統計を用いて、説明できる。 					
<p>成績評価の方法</p> <p>筆記試験</p>					
<p>教科書</p> <p>牧本清子 著者代表. 標準保健師講座 別巻2 疫学・保健統計学. 医学書院. 最新版</p> <p>国民衛生の動向 . 厚生労働統計協会, 最新版</p>					
<p>オフィスアワー</p> <p>公衆衛生学：適宜 環境予防医学：E-mail:kanpo2@med.shimane-u.ac.jpへ連絡してください。</p>					

回	月 日 (曜)	時間	テーマ	授業内容	担当者
1	9月26日 (木)	13:00-14:40	疫学・保健統計総論	疫学・保健統計の重要性	久松
2	10月 3日 (木)	13:00-14:40	保健統計調査	人口静態・動態統計、等	久松
3	10月 9日 (水)	14:55-16:35	疫学的研究方法(1)	記述疫学・記述疫学演習	久松
4	10月24日 (木)	13:00-14:40	疫学的研究方法(2)	自己学習	久松
5	10月31日 (木)	13:00-14:40	疫学的研究方法(3)	分析疫学 (症例対照研究・コホート研究)	久松
6	11月 7日 (木)	13:00-14:40	疫学的研究方法(4)	介入研究	久松
7	11月14日 (木)	13:00-14:40	疫学的研究方法(5)	スクリーニング、敏感度と特異度、等	久松
8	11月21日 (木)	13:00-14:40	主な疾患の疫学(1)	生活習慣病の疫学(1) : 危険因子(高血圧、糖尿病、等)	久松
9	12月 5日 (木)	13:00-14:40	主な疾患の疫学(2)	生活習慣病の疫学(2) : 心血管病、認知症、等	久松
10	12月12日 (木)	13:00-14:40	主な疾患の疫学(3)	生活習慣病の疫学(3) :がん	久松
11	12月19日 (木)	13:00-14:40	医療と法(1)	医療と社会	谷口
12	1月 9日 (木)	13:00-14:40	医療と法(2)	看護師の法的責任	谷口
13	1月16日 (木)	13:00-14:40	試験		
14	1月23日 (木)	13:00-14:40	総括		
備考 講義室:N11講義室 講義日程:木曜日 13:00-14:40、10月 9日(水) 14:55-16:35					