

授業科目(ナンバリング)	公衆衛生学Ⅱ(IA202)			担当教員	宮原 恵子		
展開方法	講義	単位数	2単位	開講年次・時期	2年・前期	必修・選択	必修
授業のねらい							アクティブ・ラーニングの類型
人々の健康の維持・増進と社会および環境の関わりを理解するのに必要な、保健・医療・福祉等についての基礎知識を学修する。本科目では、まず疾病予防に寄与する疫学概念や種類を学修し、がんや循環器疾患等の主要疾患の予防対策の理解を深める。							①②⑨
ホスピタリティを構成する能力	学生の授業における到達目標				評価手段・方法	評価比率	
専門力	疫学の方法と指標について説明できる。 主要な疾患のリスク因子と対策について説明できる。				・定期試験 ・小テスト	50% 20%	
情報収集、分析力	疾病予防に関わる疫学の基本的な考え方を理解し、主要疾患の予防対策についてまとめることができる。				・定期試験	15%	
コミュニケーション力							
協働・課題解決力	公衆衛生に関する課題の原因や対策について、説明できる。				・定期試験	15%	
多様性理解力							
出席					受験要件		
合計					100%		
評価基準及び評価手段・方法の補足説明							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・定期試験(80%)：疫学研究手法やスクリーニングについて理解できているか、主要疾患の疫学と予防対策について説明ができるかを評価する。</li> <li>・小テスト(20%)：単元終了後に、その単元の理解度を評価するため小テストを実施する(第8・15回)。また、実施後は授業内でフィードバックを行う。</li> </ul>							
授業の概要							
<p>公衆衛生学は、社会の組織的な努力を通じて、健康の維持・増進、疾病の予防などを図ることを目的とした科学・技術に関する学問である。その主要な内容は、環境保健、健康教育、衛生行政、医療制度、社会保障などであるが、本科目では、特に疾病予防につながる疫学、主要疾患の予防対策などに関する授業を行う。</p> <p>予習・復習の内容の指示、講義内容に関する質問の受付にはポートフォリオも利用する。</p> <p>この授業の標準的な1コマあたりの授業外学修時間は、180分である。</p>							
教科書・参考書							
<p>教科書：「健康・栄養科学シリーズ 社会・環境と健康」田中平三編 南江堂(公衆衛生学Ⅰと同様)</p> <p>参考書：「管理栄養士 栄養士必携」公益社団法人 日本栄養士会編 第一出版、「国民衛生の動向」一般社団法人厚生労働統計協会編・発行</p> <p>指定図書：「健康・栄養科学シリーズ 社会・環境と健康」田中平三編 南江堂</p>							
授業外における学修及び学生に期待すること							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・授業内容の理解を深めるために、事前に教科書に目を通し、授業終了後には必ず授業内容を復習して要点をまとめ、関連の事項についても調べること。</li> <li>・公衆衛生に関する日常の情報に関心を持ち、地域で行われている公衆衛生活動との関連について理解する。</li> <li>・私語や携帯電話の使用は厳禁。</li> <li>・無断の途中退室は認めない。</li> </ul>							

回	テ ー マ	授 業 の 内 容	予 習 ・ 復 習
1	健康状態・疾病の測定と評価 ①	疫学概念	予習:P93～94 復習:疫学概念
2	健康状態・疾病の測定と評価 ②	疫学指標(疾病頻度とその算出)	予習:P94～96 復習:疾病頻度
3	健康状態・疾病の測定と評価 ③	疫学指標(曝露効果の測定とその算出)	予習:P96～98 復習:曝露効果の指標
4	健康状態・疾病の測定と評価 ④	疫学の方法(観察研究:記述疫学、分析疫学)	予習:P98～108 復習:観察研究
5	健康状態・疾病の測定と評価 ⑤	疫学の方法(介入研究、疫学的方法の全体像) バイアスの制御と疫学的因果関係	予習:P98～114 復習:介入研究、バイアスと 交絡
6	健康状態・疾病の測定と評価 ⑥	スクリーニング(指標とその特性)	予習:P114～118 復習:スクリーニングの指標
7	健康状態・疾病の測定と評価 ⑦	根拠に基づいた医療および保健対策、リスクのとらえ方と 安全性の確保、疫学研究と倫理	予習:P118～132 復習:根拠の質のレベル、 研究倫理
8	主要疾患の疫学と予防対策①	小テスト(健康状態・疾病の測定と評価) がん	予習:P177～179 復習:小テストの再確認、が んのリスク因子
9	主要疾患の疫学と予防対策②	がん、循環器疾患	予習:P180～188 復習:がん対策
10	主要疾患の疫学と予防対策③	代謝疾患、骨・関節疾患	予習:P188～199 復習:メタボリックシンドローム、 ロコモティブシンドローム
11	主要疾患の疫学と予防対策④	感染症(感染症法、主要感染症)	予習:P200～211 復習:感染症の分類
12	主要疾患の疫学と予防対策⑤	感染症(予防接種、検疫)	予習:P200～211 復習:予防接種
13	主要疾患の疫学と予防対策⑥	精神疾患、その他の疾患	予習:P211～221 復習:精神疾患の現状
14	主要疾患の疫学と予防対策⑦	外因(自殺、不慮の事故、虐待・暴力)	予習:P221～224 復習:自殺や虐待の対策
15	まとめ	小テスト(主要疾患の疫学と予防対策) まとめ(健康状態・疾病の測定と評価、主要疾患の疫学と 予防対策)	予習:これまでの学習内容 復習:小テストの再確認
16	定期試験		