

科目名	保健統計学 (Health Statistics)			科目コード	169
開講学科	看護学科	選択区分	必修	単位数 (時間)	1 単位 (15時間)
科目区分	専門基礎科目	履修時期	4 年次前期	関連DP	看②③④
担当教員	鳥居 順子				
授業概要	各種保健統計指標の意味やデータの見方を概説し、各種保健統計調査の概要や最近の指標値・統計値を紹介する。				
授業目標	各種保健統計指標の意味および各種保健統計調査の概要を理解する。 主要統計指標の算出法を説明できる。 最近の指標値・統計値の傾向を説明できる。 主要統計調査の実施方法の概要を説明できる。				

授業計画

回	項目	内容
1	保健統計の種類と健康指標	保健統計とは、直接的健康指標、間接的健康指標 統計資料の見方、割合と比、全数調査と抽出調査等
2	疾病・障害および死因の分類	国際疾病分類 (ICD)、死亡診断書、原因死、死因の動向
3	出生・死亡統計	人口動態調査、出生率、死亡率、年齢調整死亡率
4	生命表と人口静態	生命関数、平均余命、平均寿命、年次推移と国際比較 国勢調査、人口ピラミッド
5	傷病統計	罹患率と有病率、患者調査、国民生活基礎調査、身体障害児・者等実態 調査、感染症発生動向調査、学校保健統計調査、労働衛生
6	保健医療資源統計、医療費、医療 保険統計	医療施設統計、医療関係者統計、国民医療費 社会医療診療行為別統計、NDB・KDB他
7	介護保険統計、国民健康・栄養調 査	介護サービス施設事業所調査、介護保険事業状況報告 社会生活基本調査、国民健康・栄養調査
8	保健所における公衆衛生情報、ま とめ	情報の収集と提供・利用、統計法、愛媛県の保健統計情報、まとめ
成績評価方法		各回の理解度 (60%)、受講態度 (15%)、課題レポート (25%) で評価する。
教科書		なし
参考図書等		宮内清子編著「公衆衛生看護キーワードナビ」(インターメディカル) 福富和夫・橋本修二著「保健統計・疫学 改訂第6版」(南山堂) 「国民衛生の動向 2018/2019」(厚生労働統計協会) 疫学、公衆衛生学、統計学、地域看護方法論で使用した教科書
授業時間外の 学習について		各回で内容理解に積み残しが出ないように、関連科目での学習内容も含めて必要性に応じた復習を求める。
関連科目		168 疫学、166 公衆衛生学、125 統計学、170 保健統計学演習、234 地域診断論、 235 地域看護方法論、304 ヘルスプロモーション展開論、305 公衆衛生看護特論 他
備考		毎回ミニクイズとふり返しシート記入を実施する。別にレポート課題を課す(詳細は最終 回に提示)。