

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2学年	1単位	看護師課程自由選択、保健師課程必修
担当教員			
◎永吉雅人			
添付ファイル			

授業種類	【開講】 後期	【授業時間】 15時間
	【担当教員】 【氏名】 ◎永吉 雅人	【研究室】 211
【本学の科目区分】 専門基礎科目		
【保健師助産師看護師学校養成所指定規則に定める種類】 保健師課程		
【D P 1】 【D P 2】 【D P 3】 【D P 4】 【D P 5】 【D P 6】 【D P 7】		

到達目標	1. 統計学の基礎の理解を深める。 2. 情報処理技術の基礎を理解する。 3. 統計情報とその活用方法を理解する。
授業概要	年齢調整死亡率や標準化死亡比（SMR）などの健康指標、基幹統計の基本と動向、感染症発生動向調査などの保健統計調査、ビッグデータの定義と活用例（NDB、KDB）、医療経済統計、疾病・障害の定義と分類、情報セキュリティ・レコードリンクエージなどの情報処理の基礎についての学習を通じ、公衆衛生看護の基盤となる統計学の基礎、情報処理技術、統計情報と活用方法について基本的な理解を深める。
授業計画	<p>1 授業内容 授業形態：授業・演習（遠隔） 学習課題：健康指標① 学習内容：人口再⽣産、総再⽣産率と純再⽣産率 備考：</p> <p>2 授業内容 授業形態：授業・演習（遠隔） 学習課題：健康指標② 学習内容：年齢調整死亡率と標準化死亡比 備考：</p> <p>3 授業内容 授業形態：授業・演習（遠隔） 学習課題：基幹統計① 学習内容：国民生活基礎調査と患者調査 備考：</p> <p>4 授業内容 授業形態：授業・演習（遠隔） 学習課題：基幹統計② 学習内容：医療施設調査、学校保健統計調査、社会生活基礎調査 備考：</p> <p>5 授業内容 授業形態：授業・演習（遠隔） 学習課題：基本的な保健統計調査① 学習内容：感染症発生動向調査、食中毒統計調査、国民健康・栄養調査 備考：</p> <p>6 授業内容 授業形態：授業・演習（遠隔） 学習課題：基本的な保健統計調査② 学習内容：地域保健・健康増進事業報告、生活のしづらさなどに関する調査 備考：</p> <p>7 授業内容 授業形態：授業・演習（遠隔） 学習課題：医療経済統計および疾病・障害の定義・分類 学習内容：国民医療費、介護サービス施設・事業所調査、国際疾病分類、国際生活機能分類 備考：</p> <p>8 授業内容 授業形態：授業・演習（遠隔）</p>

	学習課題：ビッグデータの定義と活用 (NDB, KDB) 学習内容：情報セキュリティ、データベース、レコードリンクージ 備考： 授業内容 授業形態： 学習課題：本試験 学習内容： 備考：
事前・事後学習	<ul style="list-style-type: none"> <li>事前学習：テキストの熟読、配布プリントの穴埋め、および疑問点の明確化。</li> <li>事後学習：練習問題による理解の確認。</li> </ul>
評価方法、評価基準	到達目標1～3に対し、課題32%にて理解度を確認するとともに、試験68%にて最終的な評価を行う。
必携図書	1) 白戸亮吉, 鈴木研太(2022) : ていねいな保健統計学 第2版, 羊土社. 2) 浅野嘉延(2023) : 看護学生のための疫学・保健統計—楽しく学べる！, 南山堂.
参考図書・資料等	特になし
受講、課題、資料配布等のルール	資料は随時配布する。 課題提出はどこカレへのアップロード等で行う。
教員からのメッセージ	ヘルスサイエンスのための基本統計学は看護師・保健師・助産師にとって必要な技術であり、科学的根拠に基づいて理解するための基本的態度を身につける基礎的な学問です。 保健師国家試験に必須な重要科目であるので、真剣に取り組んで欲しい。
オフィスアワー	