

衛生・公衆衛生学

3 年次 前学期	授業科目責任者：後藤田 宏也（公衆予防歯科学）
----------	-------------------------

学習の目標 (GIO)	健康と疾病の概念、環境と健康の関連性を理解する。歯科医師となり地域社会で活動する場合、公衆衛生、地域保健活動との関わりは必須である。この時期に、医師、保健師をはじめ多くの保健医療福祉関係者との共同作業を行うための知識および技術を理解、習得させ、人々の健康と福祉の向上に寄与する指導者としての基礎能力を養うことを目的としている。
授業担当者	那須郁夫、後藤田宏也、有川量崇、田口千恵子、生田明敏、岩城倫弘、新保秀樹、深井穂博、松原清吾
教科書	スタンダード衛生・公衆衛生学（学建書院）
参考図書	スタンダード社会歯科学（学建書院）、シンプル衛生公衆衛生学（南山堂）
実習器材	なし
評価方法 (EV)	中間試験（50%）と定期試験（50%）によって評価点とする。中間試験の結果に応じて補講などの措置を講じることがある。再試験の範囲は中間試験と定期試験の総合した範囲とする。
学生への メッセージ オフィスアワー	まず、自らの健康生活の実践を望む。なかでも禁煙は医療人を目指す者の必須の条件と考える。その上で、自分の健康は自分で守る、だけでない社会的な工夫がある。政府の健康政策、環境的支援、組織活動、個人の能力付与、医療資源の再配分、などがある。そして、疾病の予防には、川の上流に向かうように、原因を元から絶つ対策が最善であることを知ってほしい。e-mail による質問を受ける。

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4月6日(金) 1時間 11:00 ~ 11:50	衛生学・公衆衛生学概論 「衛生学・公衆衛生学とは」	【準備学習項目】 衛生学、公衆衛生学について概説できる。	那須郁夫 後藤田宏也
		【講義】 301 教室 ・衛生学・公衆衛生学の概略について説明できる。 ・衛生・公衆衛生の歴史について説明できる ・社会環境の変化と国民生活	
		B-1, B-3-1) 総-()-1, 総-()-1	
4月6日(金) 1時間 13:00 ~ 13:50	衛生学・公衆衛生学概論 「健康および疾病予防の概念」	【準備学習項目】 健康の概念を説明できる。	同上
		【講義】 301 教室 ・健康の概略について説明できる。 ・生活習慣と健康について説明できる。	
		B-1, B-3-1) 総-()-1, 総-()-1	
4月6日(金) 1時間 14:00 ~ 14:50	衛生学・公衆衛生学概論 「健康の保持増進」	【準備学習項目】 健康の保持増進について概説できる。	同上
		【講義】 301 教室 ・健康保持増進対策について説明できる。	
		B-1, B-3-1) 総-()-1, 総-()-1	
4月13日(金) 1時間 11:00 ~ 11:50	疫学の方法と実際 「疫学の概念」	【準備学習項目】 疫学の概念を説明できる。	後藤田宏也
		【講義】 301 教室 ・疫学の目的と定義について説明できる。 ・疫学的要因について説明できる。	
		B-4-1) 総-()-10	
4月13日(金) 1時間 13:00 ~ 13:50	疫学の方法と実際 「疫学の研究方法」	【準備学習項目】 疫学研究の方法を説明できる。	同上
		【講義】 301 教室 ・記述疫学について説明できる。 ・分析疫学について説明できる。 ・介入疫学について説明できる。	
		B-4-1) 総-()-10	

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4月13日(金) 1時間 14:00～14:50	疫学の方法と実際 「疫学の実際・統計手法」	【準備学習項目】 疫学研究の実際的な進め方を説明できる。 【講義】301教室 ・疫学研究の実際について説明できる。 ・疫学の統計手法について説明できる。 B-4-1) 総-()-10	同上
4月20日(金) 1時間 11:00～11:50	疾病予防と健康管理 「疾病予防の概念・感染症予防」	【準備学習項目】 疾病予防の概念と感染症の予防対策を概説できる。 【講義】301教室 ・疾病予防の概念について説明できる。 ・感染症の動向について説明できる。 ・感染症の成立について説明できる。 ・感染症の予防対策について説明できる。 B-1 総-()-1,10	岩城倫弘 後藤田宏也
4月20日(金) 1時間 13:00～13:50	疾病予防と健康管理 「生活習慣病」	【準備学習項目】 生活習慣病の予防を概説できる。 【講義】301教室 ・生活習慣病とその動向について説明できる。 ・生活習慣病のリスク要因について説明できる。 ・生活習慣病の管理について説明できる。 B-1, B-3-1) 総-()-1,10	同上
4月20日(金) 1時間 14:00～14:50	疾病予防と健康管理 「健康管理」	【準備学習項目】 健康管理と国民の健康状態について説明できる。 【講義】301教室 ・セルフケアとプロフェッショナルケアについて説明できる。 ・地域での健康管理について説明できる。 ・国民の健康状態について説明できる。 B-1, B-3-1) 総-()-1,10	同上
4月27日(金) 1時間 11:00～11:50	環境と健康 「ヒトと環境」	【準備学習項目】 環境がヒトに及ぼす影響について概説できる。 【講義】301教室 ・環境と生体について説明できる。 ・環境への適応について説明できる。 B-2-4) 総-()-13	後藤田宏也 田口千恵子 有川量崇
4月27日(金) 1時間 13:00～13:50	環境と健康 「環境問題と対策」	【準備学習項目】 環境問題とその対策について概説できる。 【講義】301教室 ・環境問題と環境への対策について説明できる。 ・地球環境での影響と対策について説明できる。 B-2-4) 総-()-13	同上
4月27日(金) 1時間 14:00～14:50	環境と健康 「生活環境での影響と対策」	【準備学習項目】 生活環境に及ぼす影響と対策について概説できる。 【講義】301教室 ・温熱環境と生活について説明できる。 B-2-4) 総-()-13	同上

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
5月11日(金) 1時間 11:00～11:50	環境と健康 「大気環境と生活」	【準備学習項目】 空気性状が健康に及ぼす影響について概説できる。 【講義】301教室 ・空気性状と健康について説明できる。 B-2-4) 総-()-13	同上
5月11日(金) 1時間 13:00～13:50	環境と健康 -1 「水質環境と生活」	【準備学習項目】 水が健康に及ぼす影響について概説できる。 【講義】301教室 ・水道水質基準について説明できる。 ・硬度について説明できる。 ・水と疾病について説明できる。 ・水の消毒法について説明できる。 B-2-4) 総-()-13	同上
5月11日(金) 1時間 14:00～14:50	環境と健康 -2 「水質環境と生活」	【準備学習項目】 上・下水道が健康に及ぼす影響について概説できる。 【講義】301教室 ・上水道の構成について説明できる ・水質の変換について説明できる ・下水道の浄化と処理について説明できる B-2-4) 総-()-13	同上
5月18日(金) 1時間 11:00～11:50	環境と健康 「環境保全対策」	【準備学習項目】 環境保全対策について概説できる。 【講義】301教室 ・環境保全の理念について説明できる。 ・大気汚染と対策について説明できる。 B-2-4) 総-()-13	同上
5月18日(金) 1時間 13:00～13:50	環境と健康 「環境保全対策」	【準備学習項目】 環境保全対策について概説できる。 【講義】301教室 ・水質汚濁と対策について説明できる。 ・化学物質と環境保全について説明できる。 B-2-4) 総-()-13	同上
5月18日(金) 1時間 14:00～14:50	環境と健康 「廃棄物処理」	【準備学習項目】 廃棄物処理について概説できる。 【講義】301教室 ・廃棄物とリサイクルについて説明できる。 ・産業廃棄物について説明できる。 ・医療廃棄物について説明できる。 B-2-4) 総-()-13	同上
5月25日(金) 1時間 11:00～11:50	食品衛生と国民栄養 「国民栄養と食品摂取基準」	【準備学習項目】 国民栄養の現状、食品摂取基準について概説できる。 【講義】301教室 ・国民栄養の現状について説明できる。 ・日本人の食事摂取基準について説明できる。 総-()-1,12	後藤田宏也

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
5月25日(金) 1時間 13:00 ~ 13:50	食品衛生と国民栄養 「食中毒」	【準備学習項目】 食中毒について概説できる。 【講義】301 教室 ・食中毒と分類について説明できる。 ・食中毒の動向と対策について説明できる。 総-()-1,12	同上
5月25日(金) 1時間 14:00 ~ 14:50	食品衛生と国民栄養 「食品保健」	【準備学習項目】 食品保健について概説できる。 【講義】301 教室 ・食品の表示について説明できる。 ・食品の安全性について説明できる。 ・食品の安全性確保対策について説明できる。 総-()-1,12	同上
6月1日(金) 1時間 11:00 ~ 11:50	人口問題 「人口静態統計」	【準備学習項目】 人口静態統計について概説できる。 【講義】301 教室 ・人口静態統計の指標について説明できる。 ・国勢調査と我が国の人口構造について説明できる。 B-4-2) 総-()– 9 【準備学習項目】 人口静態統計について概説できる。 【講義】301 教室 ・人口静態統計の指標について説明できる。 ・国勢調査と我が国の人口構造について説明できる。 B-4-2) 総-()– 9	生田明敏
6月1日(金) 1時間 13:00 ~ 13:50	人口問題 「人口動態統計」	【準備学習項目】 人口動態統計について概説できる。 【講義】301 教室 ・人口動態統計の指標について説明できる。 ・出生と死亡の動向について説明できる。 B-4-2) 総-()– 9 【準備学習項目】 人口動態統計について概説できる。 【講義】301 教室 ・人口動態統計の指標について説明できる。 ・出生と死亡の動向について説明できる。 B-4-2) 総-()– 9	同上
6月1日(金) 1時間 14:00 ~ 14:50	人口問題 「社会環境と人口」	【準備学習項目】 社会環境と人口について概説できる。 【講義】301 教室 ・平均寿命、平均余命について説明できる。 ・社会環境と人口の変動について説明できる。 B-4-2) 総-()– 9 【準備学習項目】 社会環境と人口について概説できる。 【講義】301 教室 ・平均寿命、平均余命について説明できる。 ・社会環境と人口の変動について説明できる。 B-4-2) 総-()– 9	同上
6月8日(金) 1時間 11:00 ~ 11:50	中間試験	前回の講義の授業項目までを試験範囲とする。	那須郁夫 後藤田宏也

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
6月8日(金) 1時間 13:00～13:50	国際保健 「世界の健康問題」	【準備学習項目】 世界の健康問題について概説できる。 【講義】301教室 ・世界規模での健康問題について説明できる。 総-()–6 6€"	深井穂博 有川量崇 後藤田宏也
6月8日(金) 1時間 14:00～14:50	国際保健 「国際保健活動」	【準備学習項目】 国際保健活動のあり方について概説できる。 【講義】301教室 ・国際機関と国際協力について説明できる。 総-()–6 6€"	同上
6月15日(金) 1時間 11:00～11:50	地域保健と保健行政 「公衆衛生と地域保健活動」	【準備学習項目】 公衆衛生について概説できる。 【講義】301教室 ・地域社会と地域保健について説明できる。 ・地域保健の動向について説明できる。 B-1, B-3-1) 必-3, 総-()-4	後藤田宏也 有川量崇 松原清吾
6月15日(金) 1時間 13:00～13:50	地域保健と保健行政 「公衆衛生と地域保健活動」	【準備学習項目】 地域保健活動について概説できる。 【講義】301教室 ・地域社会とコミュニティーオーガニゼーションについて説明できる。 ・ヘルスプロモーションについて説明できる。 ・地域保健活動の実際について説明できる。 B-1, B-3-1),2) 必-3, 総-()-4	同上
6月15日(金) 1時間 14:00～14:50	地域保健と保健行政 「保健行政」	【準備学習項目】 保健行政の組織と機能について概説できる。 【講義】301教室 ・保健行政の組織と機能について説明できる。 ・国民の保健医療計画について説明できる。 ・保健所と市町村保健センターについて説明できる。 B-1, B-3-1),2) 必-3, 総-()-4	同上
6月22日(金) 1時間 11:00～11:50	母子保健 「母子保健の概念」	【準備学習項目】 母子保健について概説できる。 【講義】301教室 ・母子保健の意義と対象について説明できる。 ・母子保健の同行と関連法規について説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-2	後藤田宏也 有川量崇
6月22日(金) 1時間 13:00～13:50	母子保健 「母子保健活動」	【準備学習項目】 母子保健活動について概説できる。 【講義】301教室 ・母性と乳幼児の保健活動について説明できる。 ・女性の疲労と育児支援について説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-2	同上

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
6月22日(金) 1時間 14:00～14:50	母子保健 「母子保健対策」	【準備学習項目】 母子保健対策について概説できる。 【講義】301教室 ・母子保健の今後の動向について説明できる。 ・遺伝性疾患の予防対策について説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-2	同上
6月29日(金) 1時間 11:00～11:50	学校保健 「学校保健の概念」	【準備学習項目】 学校保健の意義について概説できる。 【講義】301教室 ・学校保健の意義と分野について説明できる。 ・学校保健の動向について説明できる。 ・学校保健関連法規について説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-3	同上
6月29日(金) 1時間 13:00～13:50	学校保健 「学校保健活動」	【準備学習項目】 学校保健活動について概説できる。 【講義】301教室 ・学校保健活動の組織について説明できる。 ・保健教育について説明できる。 ・保健管理について説明できる。 ・組織活動について説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-3	同上
6月29日(金) 1時間 14:00～14:50	学校保健 「学校保健活動」	【準備学習項目】 食育と学校安全について概説できる。 【講義】301教室 ・学校給食と食育について説明できる。 ・学校安全について説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-3	同上
7月6日(金) 1時間 11:00～11:50	成人・老人保健 「成人・老人保健」	【準備学習項目】 成人・老人保健の問題点について概説できる。 【講義】301教室 ・成人・老人保健の意義について説明できる。 ・成人・老人保健の動向について説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-5,6	那須郁夫
7月6日(金) 1時間 13:00～13:50	成人・老人保健 「成人・老人保健の進め方」	【準備学習項目】 成人・老人保健の進め方について説明できる。 【講義】301教室 ・成人・老人保健の組織・関連法規について説明できる。 ・成人・老人保健活動について説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-5,6	同上
7月6日(金) 1時間 14:00～14:50	精神保健	【準備学習項目】 精神保健について概説できる。 【講義】301教室 ・精神保健の意義、対象および動向を説明できる。 ・発達段階別の精神保健を説明できる。 ・精神保健医療福祉制度を説明できる。 ・社会生活と心の健康を説明できる。 B-2-2) 総-()-7	後藤田宏也

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
7月13日(金) 1時間 11:00～11:50	産業保健 「産業保健の意義」	【準備学習項目】 産業保健について概説できる。 【講義】301教室 ・産業保健の意義と対象を説明できる。 ・産業保健の動向を説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-4	新保秀樹 後藤田宏也
7月13日(金) 1時間 13:00～13:50	産業保健 「産業保健活動」	【準備学習項目】 産業保健活動について概説できる。 【講義】301教室 ・産業保健の組織・関連法規を説明できる。 ・産業保健活動の組織を説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-4	同上
7月13日(金) 1時間 14:00～14:50	産業保健 「産業保健活動」	【準備学習項目】 産業保健活動の進め方について概説できる。 【講義】301教室 ・産業保健管理を説明できる。 ・職業性疾病対策を説明できる。 ・健康保持増進対策を説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-4	同上
7月20日(金) 1時間 11:00～11:50	社会保障 「社会保障の概要」	【準備学習項目】 社会保障について概説できる。 【講義】301教室 ・社会保障制度を説明できる。 ・社会保障の動向を説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-5	有川量崇
7月20日(金) 1時間 13:00～13:50	社会保障 「社会保障サービス」	【準備学習項目】 社会保障サービスについて概説できる。 【講義】301教室 ・医療保障・公衆衛生サービスを説明できる。 ・所得保障を説明できる。 ・介護保険制度を説明できる。 ・社会福祉サービスを説明できる。 B-2-2) 必-3, 総-()-5	同上
7月20日(金) 1時間 14:00～14:50	衛生・公衆衛生学のまとめ	【準備学習項目】 前期の講義ごとの行動目標と授業内容の要点を説明できる。 【講義】301教室 ・衛生公衆衛生学の総括と総復習を行う。	那須郁夫 後藤田宏也