

地域保健学・公衆衛生学(含歯科衛生統計)

講 師	松尾 剛 入江 浩一郎 今給黎 明	実施時期 単 位 数	第2学年前期 3単位 (45時間)	実務経験	○
一般目標 (GIO)	地域集団に対する疾病の予防能力を高める態度を養うために、健康に関わる地域の役割に関する基本的知識を習得する。ライフステージごとの集団の特徴と健康問題を理解する。				
授 業 概 要	・地域で暮らす人々の健康を守ること重要性を理解する。またライフステージに応じた健康上の問題とその支援、国際社会での健康を守る仕組みや活動について理解する。 ・歯科公衆衛生・統計情報の概要を学習することにより、歯科公衆衛生活動の基礎的な知識について理解する。				
学 習 方 法	講義と演習				
成績評価の方法	定期試験(90%)、出席および授業態度(10%)				
教 科 書	全国歯科衛生士教育協議会(監) 歯科衛生学シリーズ 歯・口腔の健康と予防に関わる人間と社会の仕組み1「保健生態学」 医歯薬出版 歯・口腔の健康と予防に関わる人間と社会の仕組み3「保健情報統計学」 医歯薬出版				
履修上の注意	近年、歯科衛生士の業務は歯科診療所のみならず地域社会での貢献が求められている。地域住民の歯科保健の確立を支援するために本科目の履修に励んでほしい。				
参 考 書					
教員の職務経験 (科目との関連性)	(松尾) 診療所における臨床実習での予防歯科の情報・知識の提供と指導、長崎大学では非常勤講師も務める (入江) 大学病院における予防歯科を主体とした実務経験/臨床の経験を活かした実践的な情報・知識の提供 (今給黎) 大学病院における予防歯科を主体とした実務経験/臨床の経験を活かした実践的な情報・知識の提供				

授業計画

[1. 4. 5. 10. 11. 22. 23 : 松尾 剛]

No.	授業項目	到達目標 (SB0s)
1	歯科公衆衛生	1) 歯科診療所における歯科公衆衛生と保健情報統計との関連を理解できる。
2	母子歯科保健	1) 妊産婦への歯科保健指導の要点を説明できる。 2) 妊産婦期と乳幼児期の口腔保健管理を説明できる。 3) 1歳6か月児・3歳児歯科健康診査の結果からう蝕罹患型を分類できる。
3	学校歯科保健	1) 学校において被患率の高い疾病異常を列举できる。 2) 学校歯科健康診断の内容を説明できる。 3) 学校保健活動における歯科衛生士の役割を説明できる。
4	歯科疾患の指数	1) う蝕の指数を説明できる。
5	歯科疾患の指数	1) 歯周疾患の指数を説明できる。 2) 歯周疾患の危険因子について説明できる。
6	歯科疾患の指数	1) 口腔清掃状態の指数を説明できる。 2) 不正咬合と歯列不正の指数を説明できる。 3) 歯のフッ素症指数を説明できる。
7	成人歯科保健・国際保健	1) 成人期の口腔保健対策を説明できる。 2) 持続可能な開発目標の狙いを説明できる。 3) WHOやJICAの活動を概説できる。 4) 世界の歯科疾患の状況を理解できる。

[2. 6. 8. 12. 13. 14. 16. 18. 20 : 入江浩一郎]

No.	授業項目	到達目標 (SBOs)
1	歯科公衆衛生	1)公衆衛生学の歴史を理解できる。 2)地域住民を対象とした健康づくりの理念を説明できる。
2	成人保健(1)	成人保健の意義と特徴について説明できる。
3	成人保健(2)	生活習慣病の種類とその予防について説明できる。
4	産業保健(1)	産業保健の意義、特徴、現状と産業保健対策について説明できる。
5	産業保健(2)	保健管理体制と5管理について説明できる。
6	高齢者保健(1)	1)高齢者保健の意義と特徴について説明できる。 2)高齢者保健福祉対策について説明できる。
7	高齢者保健(2)	1)要介護者保健福祉対策について説明できる。 2)地域包括ケアシステムと地域連携について説明できる。
8	精神保健	1)精神保健の意義について説明できる。 2)精神保健活動の現状について説明できる。
9	災害時の歯科保健	1)大災害時の保健医療を説明できる。 2)災害時の歯科保健活動を概説できる。

[3. 7. 9. 15. 17. 19. 21 : 今給黎 明]

1	保健情報と統計	1) データと情報の違いを説明できる。 2) 情報の性質を理解できる。
2	疫学(1)	1) 疫学の目的を理解できる 2) 因果関係を説明できる。
3	疫学(2)	1) 疫学の調査方法を分類し、説明できる。 2) スクリーニング検査の信頼性の指標を説明できる。
4	保健情報の分析手順	1) 保健情報の収集方法を理解できる。 2) 母集団と標本抽出に関して説明できる。
5	統計分析の方法	1) データのもつ特徴を説明できる。 2) 数値に応じた代表値や散布度を選択できる。
6	保健情報の分析	1) 検定の流れを説明できる。 2) 図表を作成できる。
7	情報の保護と倫理	情報の特性と個人情報の扱い方を理解できる。