

学修概要

- ・ 地域保健活動の目的・意義を学び、その方法を理解する。
- ・ 歯科疾患の疫学の基礎的な知識を理解するとともに、各種保健統計の結果から、我が国の口腔の健康状態の現状と保健行動の動向を学ぶ。
- ・ 統計学の基本を理解する

■教科書：口腔衛生学(学建書院)

ビジュアル歯科保健医療統計学（医歯薬出版）

■参考書：指定しない

■授業時間：火曜日 9：00～9：50

水曜日 13：00～13：50

■オフィスアワー：田中秀樹 火曜日 17：00～18：00 (tanaka.hideki@nihon-u.ac.jp)

川戸貴行 水曜日 17：00～18：00 (kawato.takayuki@nihon-u.ac.jp)

■授業の方法：基本的に講義形式で行う。

■準備学習・ 事前に必ず基本的な内容は教科書を読んで理解しておくこと

準備学習時間：と。各々授業時間相当を充てて予習と復習を行うこと。

■成績評価：平常試験（第29回15%＋第30回15%）と定期試験（70%）をもとに総合的に評価する。

■注意事項：必要に応じてプリントを配布する。

■実務経験：田中秀樹：歯科医師として歯科の一般治療と予防処置ならびに学校歯科検診に従事した経験から、疫学・統計学の重要性を説明する。

川戸貴行：歯科医師として歯科の一般治療と予防処置ならびに学校歯科検診に従事した経験から、地域歯科保健活動の重要性を説明する。

授業日・担当者	講義項目	学修目的・到達目標
第1回 10月1日 田中 秀樹	1. う蝕の疫学 1) う蝕の疫学的特徴	・ 歯科保健活動において重要となる、う蝕の疫学的特徴と発生要因について理解する。
第2回 10月2日 川戸 貴行	7. 地域保健 1) 地域保健の意義・概要	・ 地域歯科保健活動の意義を知る。
第3回 10月8日 田中 秀樹	1. う蝕の疫学 2) 国家統計調査の種類 3) 我が国のう蝕の罹患状況	・ 歯科保健に関する統計調査の概要について知る。 ・ 歯科疾患実態調査、学校保健統計調査の結果を中心に日本のう蝕の罹患状況を知る。

授業日・担当者	講義項目	学修目的・到達目標
		<ul style="list-style-type: none"> ・ 集団におけるう蝕の罹患特性を理解する。
第4回 10月9日 川戸 貴行	7. 地域保健 1) 地域保健の関係法規 2) 我が国の保健施策	<ul style="list-style-type: none"> ・ 我が国の保健政策を関係法規とともに学ぶ。 ・ 地域保健法に基づく保健所と市町村保健センターの役割について理解する。
第5回 10月15日 田中 秀樹	2. 歯周病の疫学 1) 歯周病の疫学的特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ 歯肉炎と辺縁性歯肉炎の疫学的特徴と発生要因について理解する。
第6回 10月16日 川戸 貴行	8. 母子保健 1) 意義・目的 2) 母子保健統計 3) 法的根拠	<ul style="list-style-type: none"> ・ 母子保健の意義・目的を理解する。 ・ 母子保健法を中心とする母子保健に関連する法律を学ぶ。母子保健統計の意義とその動向について知る。
第7回 10月23日 川戸 貴行	8. 母子保健 4) 母子保健活動の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ わが国の母子保健活動の内容を知る。
第8回 10月29日 田中 秀樹	2. 歯周病の疫学 2) 我が国の歯周病の罹患状況	<ul style="list-style-type: none"> ・ 歯科疾患実態調査の結果を中心に日本の歯周病の罹患状況を知る。集団における歯周病の罹患特性を理解する。
第9回 10月30日 川戸 貴行	8. 母子保健 5) 1歳6か月児歯科健康診査 6) 3歳児歯科健康診査	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1歳6か月児健康診査および3歳児健康診査における歯科健康診査の内容について知る。
第10回 11月5日 田中 秀樹	3. その他の疾患の疫学	<ul style="list-style-type: none"> ・ 歯のフッ素症，不正咬合の疫学的特徴を理解する。口腔癌の疫学的特徴を理解する。
第11回 11月6日 川戸 貴行	9. 学校保健 1) 意義・目的 2) 法的根拠 3) 学校保健活動の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ 学校保健の意義・目的を理解する。 ・ 学校保健安全法を中心とする学校保健に関連する法律を学ぶ。保健教育，管理および組織活動の概要を知る。

授業日・担当者	講義項目	学修目的・到達目標
第12回 11月12日 田中 秀樹	4. 我が国の歯科保健行動の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・ 歯科疾患実態調査の結果を中心に日本の歯科保健行動（口腔清掃習慣，フッ化物歯面塗布）の状況を知る。
第13回 11月13日 川戸 貴行	9. 学校保健 4) 歯科疾患の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・ 児童・生徒の口腔の健康状態について知る。 学校保健統計調査の結果を中心に発育期に認められる口腔疾患について学ぶ。
第14回 11月19日 田中 秀樹	5. 歯科衛生統計 1) グラフの種類と特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ グラフの作成の目的を理解する。 ・ 折れ線グラフ，棒グラフ，円グラフ，レーダーチャートの特徴について理解する。
第15回 11月20日 川戸 貴行	9. 学校保健 5) 学校歯科保健活動の内容・法的根拠	<ul style="list-style-type: none"> ・ 小児・青年のための歯科保健活動（保健管理と保健教育）について理解する。 ・ 学校保健安全法に拠る保健管理を理解する。 学校教育法に拠る歯科保健に関する保健教育を理解する。
第16回 11月26日 田中 秀樹	5. 歯科衛生統計 2) グラフの作成のステップ	<ul style="list-style-type: none"> ・ データの収集，集約，グラフの作成の概要について知る。
第17回 11月27日 川戸 貴行	10. 産業保健 1) 意義・目的 2) 法的根拠 3) 職業病 4) 産業保健対策	<ul style="list-style-type: none"> ・ 産業従事者に対する保健活動の意義・目的を学ぶ。 ・ 産業従事者の健康状態を知る。 ・ 労働安全衛生法などの労働衛生法規を知る。 産業保健対策の基本となる労働衛生の3管理とトータルヘルスプロモーションを理解する。
第18回 12月3日 田中 秀樹	5. 歯科衛生統計 3) 散布図 4) 相関・回帰	<ul style="list-style-type: none"> ・ 散布図について知る。 ・ 2つあるいはそれ以上の数の間の関連をみる相関と回帰という考え方について知る。

授業日・担当者	講義項目	学修目的・到達目標
第19回 12月4日 川戸 貴行	10. 産業保健 5) 歯科疾患の状況 6) 口腔領域の職業病	<ul style="list-style-type: none"> • 成人労働者における口腔の健康状態について知る。特定の職場や作業で生じる口腔疾患について理解する。
第20回 12月10日 田中 秀樹	5. 歯科衛生統計 5) データの質	<ul style="list-style-type: none"> • データのもつ特性やそれぞれ統計処理上の意義について知る。
第21回 12月11日 川戸 貴行	10. 産業保健 7) 活動内容・法的根拠	<ul style="list-style-type: none"> • 労働者のための歯科保健活動の現状について知る。 • 労働安全衛生法をはじめ、産業歯科保健活動に関係する法令について理解する。
第22回 12月17日 田中 秀樹	5. 歯科衛生統計 6) 基本統計量-1	<ul style="list-style-type: none"> • データの分布の状況を把握する方法の一つである度数分布表とヒストグラムについて学ぶ。 • 度数分布表の作成における最小値と最大値、階級数、階級幅について学ぶ。
第23回 12月18日 川戸 貴行	11. 成人・高齢者保健 1) 意義・目的 2) 関連法規 3) 成人・高齢者における歯科疾患の概要 4) 成人歯科保健活動	<ul style="list-style-type: none"> • 成人・高齢者保健の意義と目的を理解し現状を把握する。 • 健康増進法に基づく成人保健事業について知る。 • 成人期と高齢期の口腔保健の状態と、歯科保健活動について学ぶ。
第24回 12月24日 田中 秀樹	5. 歯科衛生統計 7) 基本統計量-2	<ul style="list-style-type: none"> • データの分布の中心を表す統計量について学ぶ。
第25回 1月8日 川戸 貴行 田中 秀樹	11. 成人・高齢者保健 5) 特定健康診査・特定保健指導	<ul style="list-style-type: none"> • 高齢者の医療の確保に関する法律に基づく特定健康診査・特定保健指導について理解する。
第26回 1月14日 田中 秀樹	5. 歯科衛生統計 8) 基本統計量-3	<ul style="list-style-type: none"> • データのばらつきを表す統計量について学ぶ。

授業日・担当者	講義項目	学修目的・到達目標
第 27 回 1 月 15 日 川戸 貴行 田中 秀樹	12. 要介護者・障害者 保健 1) 介護予防における 歯科保健 2) 要介護者・障害者 の歯科保健活動	<ul style="list-style-type: none"> 要介護者・障害者の歯科保健活動の概要を知る。
第 28 回 1 月 21 日 田中 秀樹	5. 歯科衛生統計 9) 検定	<ul style="list-style-type: none"> 検定には様々な種類があるが、ここではそれらの代表的なものの特徴について理解する。
第 29 回 1 月 22 日 川戸 貴行	13. 平常試験および 解説	<ul style="list-style-type: none"> 水曜日に学んだ内容について試験によって理解度を確認する。
第 30 回 1 月 28 日 田中 秀樹	6. 平常試験および 解説	<ul style="list-style-type: none"> 火曜日に学んだ内容について試験によって理解度を確認する。