

歯科医学概論

コーディネーター：生化学講座（細胞情報科学分野）石崎明教授（教務委員長）

担当講座（分野）：歯学部専門教育担当教授、他

第1学年 前期・後期

	講義	演習	実習
前期	12.0 時間		
後期	16.5 時間		58.5 時間

教育成果（アウトカム）

歯科医学は医学の一分野であるとともに、口腔領域、口腔疾患の独自性・特殊性の故に独立した領域を形成している。それゆえ、医学・歯学についての幅広い知識・技能、および問題抽出・解決能力に裏打ちされた自己開発能が必要となるが、さらに、歯科医師となるには口腔保健・歯科医療の専門職としての必要な基本的態度を身につけることが必須となる。このため、歯科医学の基本となる概念を各専門分野の観点から多角的に学ぶことにより、歯科医学・医療の本質を正しく理解するとともに、歯科医学を学ぶ意欲と歯科医師としての基本的態度を身につける。

事前学修時間（30分）

シラバスに記載されている次回の授業内容を確認し、教科書等を用いて事前学修（予習・復習）を行うこと。各授業に対する事前学修の時間は最低30分を要する。本内容は全授業に対して該当するものとする。

講義日程

場所：（矢）西 1-E 講義室

月 日	担当者	ユニット名 一般目標	到達目標
4月13日(月) 4限	三浦廣行歯学部長	歯学概論	1. 歯科医学の領域と役割を説明できる。 2. 歯科医師の心構えを理解する。
6月5日(金) 3限	石崎明教授 (研究推進委員長)	研究のこころ 生命科学の一分野としての歯科医学における研究の意義を理解すると共に、歯科医師にとって研究を通じて得られる科学的思考力の重要性について理解を深める。	1. 歯科医学における研究とその意義について説明できる。 2. 知識・技術と科学的思考力の関係について説明できる。 3. 歯科医師にとっての研究マインドについて説明できる。
6月12日(金) 3限	野田守教授 (歯科医療センター一長)	歯科医療センターの役割 歯科医療センターの診療システムと歯学教育・地域医療における役割について理解する。	1. 歯科医療センターの診療システムの概略を説明できる。 2. 歯科医療センターの役割の概略を説明できる。 3. 歯科医療センターと地域医療システムとの関わりを説明できる。
6月19日(金) 3限	米満正美 前教授 (非常勤講師)	健康と歯科医療 ヒトの健康とは如何なるものか、健康にとって歯科医療の果たす役割について理解する。	1. 健康の概念を理解する。 2. 健康を維持するために必要な事項について理解する。 3. ヒトの健康にとって歯科医療の果たす役割について理解する。

月 日	担当者	ユニット名 一般目標	到達目標
6月26日(金) 3限	岸光男准教授 (予防歯科学)	問題発見・解決能力 自ら課題を見つけ、自分で学習するという自学自習について理解し、その実践方法、習慣について理解を深める。	1. 自学自習ということ、および、その具体的実践方法について理解する。 2. 自学自習の習慣を身につけることの意義について理解する。
7月3日(金) 3限	藤澤美穂助教 (心理学・行動科学分野)	ストレスマネジメント (1) ストレスのメカニズムについて理解する。	1. ストレスプロセスモデルについて説明できる。 2. ストレス反応について説明できる。 3. ストレスコーピングのバリエーションについて理解する。
7月10日(金) 3限	藤澤美穂助教 (心理学・行動科学分野)	ストレスマネジメント (2) 自分自身についての理解を促進するとともに、ストレスマネジメント概念の理解を通し、セルフコントロールへの意識を高める。	1. ストレスマネジメント教育の一次予防的意義について説明できる。 2. 学生生活サイクルを理解する。 3. セルフコントロールの手がかりをつかむことができる。
7月13日(月) 4限	城茂治教授 (歯科麻酔学)	救急蘇生法 救急蘇生の意義について理解し、必要な時に適切な処置について理解を深める。	1. 患者の意識を確認できる。 2. 気道の確保ができる。 3. 口対口の人工呼吸ができる。 4. 体外式心マッサージができる。 5. AEDを操作できる。
9月11日(金) 2限	佐々木勝忠講師 (非常勤講師)	地域歯科医療とチーム医療 地域医療の一員としての地域歯科医院の役割を理解する。	1. 地域歯科医療の役割を説明できる。 2. 患者への配慮ができる。 3. 地域との連携を説明できる。 4. 他職種との連携の重要性を説明できる。
9月11日(金) 3限	阿部晶子講師 (予防歯科学)	看護・介護における口腔衛生の意義 看護・介護における口腔衛生の意義と歯科医師の役割について理解を深める。	1. 高齢者、障害者における口腔衛生の意義を理解する。 2. 看護、介護施設における口腔衛生の実際を理解する。 3. チーム看護、介護における歯科医師の役割を理解する。
9月11日(金) 4限 (医歯合同)	三浦幸枝看護部長	看護体験実習ガイダンス 看護の意義について理解し、歯科医師との関わりについて理解を深める。	1. 看護の定義を説明できる。 2. 看護職の業務を説明できる。 3. 看護の重要性を説明できる。 4. 看護と歯科医療との関わりを理解できる。

月 日	担当者	ユニット名 一般目標	到達目標
9月14日(月) 4限	金子克名誉教授	介護保険施設における歯科医療 介護保険施設の役割、歯科医師のはたす役割について理解する。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介護保険法を説明できる。 2. 介護保険施設を分類できる。 3. 介護保険施設の目的を説明できる。 4. 介護保険施設と歯科医療の関わりを理解できる。
9月18日(金) 1限	八重柏隆教授 (歯周療法学)	看護・介護体験実習について 看護・介護体験実習の意義について理解する。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 看護、介護の実際を知る。 2. 患者さんや障害者の方の不安や苦しみを感じる。 3. 医師、歯科医師、看護師によるチーム医療を知る。 4. 高齢者、障害者に対する医療、社会保障の問題を考える。
9月25日(金) 3限	中村千賀子講師 (非常勤講師)	コミュニケーションの基本講習 コミュニケーションの意義と、歯科医師にとって必要なコミュニケーション能力についての理解を深める。	<ol style="list-style-type: none"> 1. プロフェッションを理解できる。 2. 医療の使命について説明できる。 3. コミュニケーションを理解し、実施できる。 4. 自己紹介ができる。 5. 体験学習の目標を理解できる。
10月30日(金) 1限	工藤義之准教授 (う蝕治療学)	コミュニケーション コミュニケーションの意義と、歯科医師にとって必要なコミュニケーション能力についての理解を深める。	<ol style="list-style-type: none"> 1. コミュニケーションについて説明できる。 2. 良好な患者－歯科医師関係、ラポールを理解する。 3. ラポール構築に必要なコミュニケーション能力について理解する。 4. コミュニケーション能力向上に向けた取組みを列挙できる。
11月2日(月) 2限	工藤義之准教授 (う蝕治療学)	インフォームド・コンセント 歯科医療を行う際に欠くことのできないインフォームド・コンセントについて理解する。	<ol style="list-style-type: none"> 1. インフォームド・コンセントを説明できる。 2. インフォームド・コンセントに際して、歯科医師が行うべきことを説明できる。 3. インフォームド・コンセントの重要性を説明できる。 4. インフォームド・コンセントが不十分な際に生ずることを説明できる。
11月16日(月) 2限	諏訪部章教授 (臨床検査医学)	歯科医療における臨床検査の意義 一般歯科診療では、さまざまな基礎疾患を有する患者が来院する。それらを診断し病態を把握する上で必要な臨床検査の意義について理解する。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 臨床検査に必要な検体採取、検査の実際、結果の見方を説明できる。 2. 糖尿病、脂質代謝異常症、ウイルス性肝炎など重要な基礎疾患と代表的臨床検査について述べることができる。

月 日	担当者	ユニット名 一般目標	到達目標
11月20日(金) 1限	櫻井滋教授 (睡眠医療学科)	災害医療の意義 災害医療の意義について理解を深めるとともに、歯科医師の役割について意識を高める。	1. 災害医療について理解する。 2. 災害医療における歯科医療の意義について理解する。
11月30日(月) 2限	遠藤寿一教授 (哲学分野)	医の倫理 生命倫理、医の倫理についての理解を深め、歯科医師にとっての倫理意識を深める。	1. 医の倫理と生命倫理の歴史的経過と諸問題を概説できる。 2. 医の倫理に関する規範・国際規範(ヒポクラテスの誓い、ジュネーブ宣言、ヘルシンキ宣言)を概説できる。 3. 生と死に関わる倫理的問題を説明できる。

教育成果（アウトカム）（看護・介護体験実習）

本学歯学部での特色ある教育プログラムの一つである「学外連携教育プログラム」のユニットとして、学外施設との連携のもと、看護・介護体験実習を実施する。この実習を通して、全人的な観点からみた歯科医療の意義について理解する。

【実習日程】

月 日	担当教員	内 容
10月5日(月)～16日(金) 終日	附属病院病棟	看護体験実習
10月5日(月)～16日(金) 終日	各介護施設	介護体験実習
10月23日(金) 1～3時限	介護体験実習担当教員	看護・介護体験実習発表会

教科書・参考書（教：教科書 参：参考書 推：推薦図書）

書 名	著者氏名	発行所	発行年
参 歯学概論	総山孝雄 著	医歯薬出版	1975年
参 歯科保健医療小史	榊原悠紀田郎 著	医歯薬出版	2002年

成績評価方法

講義：出席 ----- 10%
 レポート ----- 90%

実習：出席 ----- 55%
 実習態度評価点 ----- 35%
 発表会プレゼンテーション ----- 10%

特別講義

(出席状況とレポート提出により評価し、歯科医学概論講義の成績に加味する。)

講義、実習、特別講義のいずれもが合格点に達することが必要。本科目の最終評価点は講義 50%、実習 50%として算出する。

オフィスアワー

氏名	方式	曜日	時間帯	備考
三浦 廣行	A-i	月～金	12:00～13:30 15:30～18:00	不在のときはメモを教授室のポストへ入れること。
石崎 明	B-i	月～金		時間が空いていればいつでも可 e-mailでも対応可：aishisa@iwate-med.ac.jp
野田 守	A-ii	水	16:30～	時間は事前に連絡を下さい。調整可能です。
岸 光男	B-i	月～金		不在の時は教室員に伝言の上、必要があればアポイントをとること。
阿部 晶子	B-i	月～金		不在の時は教室員に伝言のこと。
八重 柏 隆	A-i	月～金	17:00～19:00	不在の時は教室員に伝言し、メモを部屋に入れる。
工藤 義之	B-i	月～金		
城 茂治	B-i	月～金		不在の時は教室員に伝言のこと。
藤澤 美穂	B-i	月～金		
諏訪部 章	B-i			秘書か e-mail でアポイントをとること。
櫻井 滋	B-i			e-mail で常時対応可 (本人名を明記のこと) : ssakurai@iwate-med.ac.jp
遠藤 寿一	A-i	月～金	昼～18:00	電話：019-651-5110-5080 e-mail：toshiend@iwate-med.ac.jp
非常勤講師				授業終了後に教室で質問を受け付ける。後日質問がある場合には科目責任者を通じて連絡すること。