

臨床歯科学入門

責任者：藤村 朗 教授（解剖学講座 機能形態学分野）

担当 口腔医学講座/予防歯科学分野、口腔保健育成学講座/小児歯科学分野、
口腔顎顔面再建学講座/歯科麻酔学分野、補綴・インプラント学講座、
口腔顎顔面再建学講座/歯科放射線学分野、口腔顎顔面再建学講座/口腔外科学分野
生化学講座/細胞情報科学分野、生理学講座/病態生理学分野、
解剖学講座/発生生物・再生医学分野、医療工学講座、薬理学講座/病態制御学分野、
病理学講座/病態解析学分野、微生物学講座/分子微生物学分野、解剖学講座/機能形態学
分野

第1学年 後期
時間

演習 21.0

一般目標（講義）

歯科医学では歯科特有の疾患の予防と治療を扱う臨床歯学を最終目標として学ぶが、その予防法や治療法はすべて体の構造・機能や病因・病態ならびに治癒機構を扱う生命科学に立脚していなければならない。すなわち、歯科臨床は基礎歯学の知識の上に成り立っている。本講義では歯科臨床で直面している様々な問題点を提起し、その問題点を理解するための基礎歯科学的思考法を身につけることを目的としている。

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
11月27日(水) 3、4限	岸光男准教授 (口腔医学講座/予防 歯科学分野) 木村重信教授 (微生物学講座/分子 微生物学分野)	口腔内環境と口臭 健康のバロメーターと しての口臭を理解す る。	1. クロマトグラフィの意義を述べるこ とができる。 2. 体表常在菌の存在意義を概説するこ とができる。
12月2日(月) 1、2限	田中光郎教授 (口腔保健育成学講座 /小児歯科学分野) 木村重信教授 (微生物学講座/分子 微生物学分野) 三上俊成講師 (病理学講座/病態解 析学分野)	う蝕病原性細菌とう蝕 予防 う蝕病原性細菌を知 り、その予防法を説明 できる。 う蝕の発生機序を理解 する。	1. う蝕予防に関する歯科医師の役割を 概説できる。 2. う蝕病原性細菌の伝播を概説でき る。 3. 歯の脱灰と再石灰化を説明できる。 4. う蝕の進行について説明できる。

月 日	担当者	ユニット名 一般目標	到達目標
12月4日(水) 3、4限	遠藤千恵助教 (口腔顎顔面再建学講座/歯科麻酔学分野) 加藤裕久教授 (薬理学講座/病態制御学分野) 深見秀之助教 (生理学講座/病態生理学分野)	歯科治療における全身管理 精神鎮静法を用いた歯科治療を理解する。	1. 歯科治療における全身管理の意義を概説する。 2. 麻酔・鎮静法を列挙する。
12月9日(月) 1、2限	金村清孝講師 (補綴・インプラント学講座) 深見秀之助教 (生理学講座/病態生理学分野) 藤原尚樹講師 (解剖学講座/発生物・再生医学分野)	過重咬合の弊害 歯を食いしばることの意味を理解する。	1. 過重咬合圧による疾患を列挙する。 2. 歯の咬合圧負担のメカニズムを概説する。 3. 歯根膜の組織構造を概説する。
12月11日(水) 3、4限	近藤尚知教授 (補綴・インプラント学講座) 平雅之准教授 (医療工学講座) 石崎 明教授 (生化学講座/細胞情報科学分野)	インプラント治療 歯を失ったときの治療法を考える。	1. 歯の補綴方法を列挙する。 2. 生体材料について概説する。 3. 骨の再生を説明できる。

月 日	担当者	ユニット名 一般目標	到達目標
12月16日(月) 1、2限	高橋徳明助教 (口腔顎顔面再建学講座/歯科放射線学分野) 藤村 朗教授 (解剖学講座/機能形態学分野)	最新の画像検査 新しいエックス線検査の種類とその理論を理解する。	1. 画像検査法を大別する。 2. CT検査の意義を概説する。 3. 画像の読影に必要な解剖学的構造を簡略に説明できる。
12月18日(水) 3、4限	飯島伸助教 (口腔顎顔面再建学講座/口腔外科学分野) 原田英光教授 (解剖学講座/発生生物・再生医学分野)	智歯の萌出と異常 歯の成長・発育の中で「親知らず」の意味を知り、口腔内での位置と抜歯の難しさを理解する。	1. 智歯の抜歯理由を列挙する。 2. 歯の発生を概説する。

■ 成績評価方法

テーマごとに課すレポートにより総合的に判断する。

■ オフィスアワー

担当教員	方式	曜日	時間帯	備考
藤村 朗 教授	B-i	月～金		時間が空いていれば随時可能 akifuji@iwate-med.ac.jp
原田 英光 教授	アポイント制	水	16:30以降	その他の時間も空いていれば随時可能。
藤原 尚樹 講師	B-i	月～金		時間が空いていれば随時可能
深見 秀之 助教	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: hfukami@iwate-med.ac.jp
石崎 明 教授	B-i	月～金		時間が空いていれば随時可能 aishisa@iwate-med.ac.jp
木村 重信 教授	B-i	月～金		時間が空いていれば随時可能
平 雅之 准教授	B-i	月～金		時間が空いていれば随時可能 mtaira@iwate-med.ac.jp

担当教員	方式	曜日	時間帯	備考
岸 光男 准教授	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。
田中 光郎 教授	B-i	月～金		不在のときは教室員に伝言のこと。
遠藤 千恵 助教	B-i	月～金		不在のときは教室員に伝言のこと。
金村 清孝 講師	B-i	月～金		不在のときは教室員に伝言のこと。
近藤 尚知 教授	B-i	月～金		不在のときは教室員に伝言のこと。
高橋 徳明 助教	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。
飯島 伸 助教	B-i	月～金		不在の時は教室員に伝言のこと。