

# 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

演習 21.0時間

## 教育成果（アウトカム）（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。

## 事前学修時間（30分）

シラバスに記載されている次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

月 日	担当者	ユニット名 一般目標	到達目標
9月9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)	<b>口腔内環境と口臭</b>  健康のパロメーターとしての口臭を理解する。	1. 口臭の原因を列挙できる。 2. 体表常在菌の存在意義を概説できる。
9月16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)  藤村 朗教授 (解剖学講座/機能形態学分野)	<b>口腔外科の手術と智歯抜去</b>  口腔外科で行っている手術の概要と智歯抜去の難しさを理解する。	1. 智歯抜去の理由を列挙できる。 2. 智歯抜去の方法を概説できる。 3. 口腔外科手術の種類を概説できる。 4. 手術に必要な解剖を概説できる。
9月30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)	<b>歯科治療における全身管理</b>  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できる。 2. 麻酔・鎮静法を列挙できる。

月 日	担当者	ユニット名 一般目標	到達目標
10月21日(水) 3、4限	金村清孝准教授 (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)  藤原尚樹准教授 (解剖学講座/発生生物学・再生医学分野)	<b>過重咬合の弊害</b>  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できる。 2. 歯の咬合圧負担のメカニズムを概説できる。 3. 歯根膜の組織構造を概説できる。
10月28日(水) 3、4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)  三上俊成准教授 (病理学講座/病態解析学分野)	<b>齶蝕進行過程の化学</b>  齶蝕関連細菌の感染を知り、その予防法を説明できる。 歯と歯周組織への齶蝕の進行を理解する。	1. 齶蝕病変進行の病理を概説できる。 2. 齶蝕の各段階における細菌を説明できる。 3. 齶蝕原性細菌の伝播を概説できる。
11月4日(水) 3、4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)	<b>最新の画像検査</b>  新しいエックス線検査の種類とその理論を理解する。	1. 画像検査法を大別できる。 2. CT検査の意義を概説できる。 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。
11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)	<b>インプラント治療</b>  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できる。 2. 生体材料について概説できる。 3. 骨の再生を説明できる。

➤ 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
藤原 尚樹 准教授	B-i	月～金		時間が空いていれば随時可能 naokif@iwate-med.ac.jp
深見 秀之 助教	B-i	月～金		時間が空いていればいつでも可。 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
三上 俊成 准教授	B-i	月～金		
加藤 裕久 教授	B-i	月～金		不在の時は教室員に伝言のこと。
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。