

科目名 「 歯の解剖学 」

学年	学期	科目責任者
1	前 学期	近藤 信太郎
科目ナンバリング	B-3-③-I-06	
単位数	1	
学修目標 (G I O)	よき歯科衛生士になるために歯の構造を理解し、歯科診療に対応できるような知識の基礎を修得する。 歯科医学に関わる者として最も関係の強いのが「歯」である。歯は場所によってすべて形態が異なる。各歯がもつ構造的な特徴を理解することで、歯科診療業務における技術的な補助にもなる。また、各部の名称を知ること、チーム内において正確に状況を説明するために重要な事になる。そのための基本的な構造的な情報を修得する。	
担当教員	近藤 信太郎 松野 昌展	
教科書	最新歯科衛生士教本 「歯・口腔の構造と機能 口腔解剖学・口腔組織発生学・口腔生理学」 全国歯科衛生士教育協議会監修 (医歯薬出版) 歯科衛生士書き込み式学修ノート ①専門基礎科目編 (医歯薬出版)	
参考図書	イラストでわかる歯科医学の基礎 湊端、祖父江、西村、村上監修 (永末書店)	
評価方法 (E V)	平常試験 (20%+40%) と定期試験 (10%)、提出物 (30%) の合計で評価する。最終評価が60点未満であった場合は全範囲の再試験を実施する。	
学生へのメッセージ オフィスアワー	歯の模型を使用しますので忘れないようにして下さい。そしてよく観察して下さい。 質問は随時受け付けます。	

日付	授業項目	授業内容	担当教員
第1回 4/9	口腔解剖学 (歯) 総論	<p>【授業の一般目標】 歯の構造を学ぶためのきまりに関する知識を修得する。 歯の構造を学ぶ基礎として、歯の周囲ならびに内部構造に関する知識を修得する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 歯の種類と名称、記号、記載方法を説明できる。 歯に使用する方向用語を説明できる。 歯を構成する組織の構造を説明できる。 歯の周囲 (歯周組織) の構造を説明できる。 歯に使用する名称を説明できる。</p> <p>【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：自分の歯を1本ずつ観察して くる。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。</p> <p>【アクティブラーニングの有無】 なし</p> <p>【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布す る。</p>	松野昌展

<p>第2回 4/16</p>	<p>歯列と咬合</p>	<p>【授業の一般目標】 歯並びの法則や咬み合わせに関する知識を修得する。 【行動目標 (SBOs)】 歯列弓形態を説明できる。 歯列にできる空隙を説明できる。 咬み合わせの様式を説明できる。 【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：顎歯模型の咬み合わせを観察する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。 【アクティブラーニングの有無】 なし 【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。</p>	<p>松野昌展</p>
<p>第3回 4/30</p>	<p>切歯1</p>	<p>【授業の一般目標】 歯の構造を学ぶ基礎として、上顎中切歯の構造に関する知識を修得する。 【行動目標 (SBOs)】 歯を観察する方法を説明できる。 歯の左右を見分ける(鑑別)方法を説明できる。 上顎中切歯に見られる名称を説明できる。 【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：上顎中切歯の模型を観察する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。 【アクティブラーニングの有無】 模型を観察し各部の名称を確認する。 【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。</p>	<p>松野昌展</p>
<p>第4回 5/7</p>	<p>切歯2 犬歯</p>	<p>【授業の一般目標】 上顎中切歯の構造を基として、他の切歯と犬歯の構造に関する知識を修得する。 【行動目標 (SBOs)】 上顎側切歯の構造を説明できる。 下顎中切歯の構造を説明できる。 下顎側切歯の構造を説明できる。 【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：切歯の模型を観察する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。 【アクティブラーニングの有無】 模型を観察し各部の名称を確認する。 【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。 スケッチ課題</p>	<p>松野昌展</p>
<p>第5回 5/14</p>	<p>平常試験 および 解説講義</p>	<p>【授業の一般目標】 歯の解剖学の知識の確認を行う。 【行動目標 (SBOs)】 各歯の構造を説明できる。 【準備学修項目・時間】 予習時間：300分、予習内容：各歯の構造の再確認を行う。 復習時間：30分、復習内容：試験問題を再確認する。 【アクティブラーニングの有無】 なし 【学修方略 (LS)】 試験および解説</p>	<p>松野昌展</p>

<p>第6回 5/21</p>	<p>上顎小白歯</p>	<p>【授業の一般目標】 上顎犬歯の構造を基として、上顎小白歯の構造に関する知識を修得する。 【行動目標 (SB0s)】 上顎第一小白歯の構造を説明できる。 上顎第二小白歯の構造を説明できる。 【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：上顎小白歯の模型を観察する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。 【アクティブラーニングの有無】 模型を観察し各部の名称を確認する。 【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。 スケッチ課題</p>	<p>松野昌展</p>
<p>第7回 5/28</p>	<p>下顎小白歯</p>	<p>【授業の一般目標】 上顎小白歯の構造を基として、下顎小白歯の構造に関する知識を修得する。 【行動目標 (SB0s)】 下顎第一小白歯の構造を説明できる。 下顎第二小白歯の構造を説明できる。 【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：下顎小白歯の模型を観察する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。 【アクティブラーニングの有無】 模型を観察し各部の名称を確認する。 【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。 スケッチ課題</p>	<p>近藤信太郎</p>
<p>第8回 6/4</p>	<p>上顎大白歯1</p>	<p>【授業の一般目標】 上顎小白歯の構造を基として、上顎第一大臼歯の構造に関する知識を修得する。 【行動目標 (SB0s)】 上顎第一大臼歯の構造を説明できる。 【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：上顎第一大臼歯の模型を観察する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。 【アクティブラーニングの有無】 模型を観察し各部の名称を確認する。 【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。 スケッチ課題</p>	<p>松野昌展</p>
<p>第9回 6/11</p>	<p>上顎大白歯2</p>	<p>【授業の一般目標】 上顎第一大臼歯の構造を基として、上顎第二、第三大臼歯の構造に関する知識を修得する。 【行動目標 (SB0s)】 上顎第二大臼歯の構造を説明できる。 上顎第三大臼歯の構造を説明できる。 【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：上顎第二大臼歯の模型を観察する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。 【アクティブラーニングの有無】 模型を観察し各部の名称を確認する。 【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。 スケッチ課題</p>	<p>松野昌展</p>

<p>第10回 6/18</p>	<p>下顎大臼歯1</p>	<p>【授業の一般目標】 下顎小臼歯の構造を基として、下顎第一大臼歯の構造に関する知識を修得する。 【行動目標 (SBOs)】 下顎第一大臼歯の構造を説明できる。 【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：下顎第一大臼歯の模型を観察する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。 【アクティブラーニングの有無】 模型を観察し各部の名称を確認する。 【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。 スケッチ課題</p>	<p>松野昌展</p>
<p>第11回 6/25</p>	<p>下顎大臼歯2</p>	<p>【授業の一般目標】 下顎第一大臼歯の構造を基として、下顎第二、第三大臼歯の構造に関する知識を修得する。 【行動目標 (SBOs)】 下顎第二大臼歯の構造を説明できる。 下顎第三大臼歯の構造を説明できる。 【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：下顎第二大臼歯の模型を観察する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。 【アクティブラーニングの有無】 模型を観察し各部の名称を確認する。 【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。 スケッチ課題</p>	<p>松野昌展</p>
<p>第12回 7/2</p>	<p>平常試験 および 解説講義</p>	<p>【授業の一般目標】 歯の解剖学の知識の確認を行う。 【行動目標 (SBOs)】 各歯の構造を説明できる。 【準備学修項目・時間】 予習時間：300分、予習内容：各歯の構造の再確認を行う。 復習時間：30分、復習内容：試験問題を再確認する。 【アクティブラーニングの有無】 なし 【学修方略 (LS)】 試験および解説</p>	<p>松野昌展</p>
<p>第13回 7/9</p>	<p>歯の形成・萌出 乳前歯</p>	<p>【授業の一般目標】 歯胚の形成から歯根が完成するまでの歯の形成・萌出に関する知識を修得する。 切歯、犬歯の構造を基として、乳切歯、乳犬歯の構造に関する知識を修得する。 【行動目標 (SBOs)】 永久歯の発生を説明できる。 乳歯の発生を説明できる。 乳切歯の構造を説明できる。 乳犬歯の構造を説明できる。 【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：出生時に顎骨の中で何が起きているか検討する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。 乳前歯の模型を観察する。30分 【アクティブラーニングの有無】 模型を観察し各部の名称を確認する。 【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。</p>	<p>松野昌展</p>

<p>第14回 7/16</p>	<p>乳臼歯</p>	<p>【授業の一般目標】 臼歯の構造を基として、乳臼歯の構造に関する知識を修得する。</p> <p>【行動目標 (SB0s)】 第一乳臼歯の構造を説明できる。 第二乳臼歯の構造を説明できる。</p> <p>【準備学修項目】 予習時間：30分、予習内容：乳臼歯の模型を観察する。 復習時間：30分、復習内容：配付資料を確認する。</p> <p>【アクティブラーニングの有無】 模型を観察し各部の名称を確認する。</p> <p>【学修方略 (LS)】 405教室 講義 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。</p>	<p>松野昌展</p>
<p>第15回 7/30</p>	<p>カービング</p>	<p>【授業の一般目標】 歯の構造を理解する方法として、上顎中切歯を彫刻する方法を修得する。</p> <p>【行動目標 (SB0s)】 上顎中切歯のスケッチの見方を説明できる。石膏刀の使い方を説明できる。</p> <p>【準備学修項目】 スケッチを再確認する。30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無】 歯の彫刻を行う。</p> <p>【学修方略 (LS)】 405教室 演習 顎歯模型を使用する。 必要に応じてマルチメディアを使用し、プリントを配布する。</p>	<p>松野昌展</p>