

## 授業の概要

口腔の形態や機能の維持、回復を目的とした歯科技工の中で、歯、その他の口腔、顎顔面領域の形態と機能について学修する。

- 教科書：最新歯科技工士教本 口腔・顎顔面解剖学（医歯薬出版）
- 参考資料：プリント配付
- 授業時間：火曜日 18:50～19:35
- オフィスアワー：木内 浩子 ([kiuchi.hiroko@nihon-u.ac.jp](mailto:kiuchi.hiroko@nihon-u.ac.jp)) 木曜日 16:00～17:00
- 成績評価：前期定期試験(50%)、後期定期試験(50%)で評価する。
- 注意事項：教科書および自然歯模型 B-ANA 3A (28S) を持参すること。
- 授業方法：板書とスライドによる講義を行う。
- 準備学習：事前に講義内容を教科書で確認しておくこと。
- 準備学習時間：予習と復習それぞれに講義時間と同等の時間を充てること。
- 実務経験：木内浩子：歯科診療所で主任歯科技工士を務めた臨床経験を基に、歯科技工士の立場から、補綴装置を製作する上で、材料、器械、器具が、どのように実際の臨床で活かされるか実習を通して教えていく。

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第1回4月9日 木内 浩子	1. 歯の概説 1) 歯の定義 2) 歯の機能 3) 歯の生物学的特性 4) 歯の植立様式 5) 歯の外形と内形 (教) pp. 2-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 歯の生物学的特性を述べる。</li> <li>・ 歯の外形と内形を説明できる。</li> <li>・ 歯の方向、部位を表す用語を説明できる。</li> <li>・ 歯の植立様式を説明できる。</li> <li>・ 歯の組織の基本的構造を説明できる。</li> <li>・ 歯周組織の基本的構造を説明できる。</li> </ul>
第2回4月16日 木内 浩子	1. 歯の概説 6) 歯の種類と分類 7) 歯の記号と歯式 (教) pp. 10-15	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 歯の種類と名称を列挙できる。</li> <li>・ 歯の記号と歯式の表示法を説明できる。</li> </ul>
第3回4月23日 木内 浩子	1. 歯の概説 8) 歯の名称 (教) pp. 15-219	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 歯の種類と名称を列挙できる。</li> <li>・ 歯の記号と歯式の表示法を説明できる。</li> </ul>
第4回5月7日 木内 浩子	1. 歯の概説 9) 歯の形の概説 (教) pp. 19-22	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 歯の形態を説明できる。</li> <li>・ 永久歯の形態的特徴を説明できる。</li> </ul>
第5回5月14日 木内 浩子	3. 乳歯の形態 1) 乳歯の機能と特色 2) 乳切歯 (教) pp. 62-72	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 乳歯の生物学的特性を述べる。</li> <li>・ 乳歯の外形と内形を説明できる。</li> <li>・ 歯の種類と名称を列挙できる。</li> <li>・ 歯の形態を説明できる。</li> <li>・ 歯の組織の基本的構造を説明できる。</li> </ul>

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第6回5月21日 木内 浩子	3. 乳歯の形態 3) 乳犬歯 4) 乳臼歯 (教) pp. 62-72	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯の生物学的特性を述べる。</li> <li>• 歯の外形と内形を説明できる。</li> <li>• 歯の種類と名称を列挙できる。</li> <li>• 歯の形態を説明できる。</li> <li>• 歯の組織の基本的構造を説明できる。</li> </ul>
第7回5月28日 木内 浩子	4. 歯の発生 1) 細胞と組織の発生と構造 (教) pp. 73-74	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯の発生、発育および交換の過程を説明できる。</li> <li>• 歯の組織の基本的構造を説明できる。</li> </ul>
第8回6月4日 木内 浩子	4. 歯の発生 2) 歯の発生 (教) pp. 74-77	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯の発生、発育および交換の過程を説明できる。</li> <li>• 歯の組織の基本的構造を説明できる。</li> </ul>
第9回6月11日 木内 浩子	4. 歯の発生 3) 歯の萌出と脱落 (教) pp. 77-78	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯の発生、発育および交換の過程を説明できる。</li> <li>• 歯の組織の基本的構造を説明できる。</li> </ul>
第10回6月18日 木内 浩子	5. 歯と歯周組織 1) 歯の組織 (教) pp. 79-84	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯周組織の基本的構造を説明できる。</li> <li>• 歯と歯周組織の加齢変化を説明できる。</li> <li>• 顎口腔の加齢現象を説明できる。</li> </ul>
第11回6月25日 木内 浩子	5. 歯と歯周組織 2) 歯周組織 (教) pp. 84-91	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯周組織の基本的構造を説明できる。</li> <li>• 歯と歯周組織の加齢変化を説明できる。</li> <li>• 顎口腔の加齢現象を説明できる。</li> </ul>
第12回7月2日 木内 浩子	5. 歯と歯周組織 3) 歯や歯周組織の加齢現象 (教) pp. 90-91	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯周組織の基本的構造を説明できる。</li> <li>• 歯と歯周組織の加齢変化を説明できる。</li> <li>• 顎口腔の加齢現象を説明できる。</li> </ul>
第13回7月9日 木内 浩子	6. 歯の異常 1) 歯数の異常 2) 大きさの異常 3) 歯の重複 4) 歯冠の異常 (教) pp. 92-97	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯の数、形態および色の異常について説明できる。</li> </ul>
第14回7月16日 木内 浩子	6. 歯の異常 5) 歯根の異常 6) 歯の色調の異常 7) 萌出異常 8) 歯列弓の異常 (教) pp. 97-101	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯の数、形態および色の異常について説明できる。</li> </ul>
第15回7月23日 木内 浩子	前期講義のまとめ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 前期講義の内容について総合的に理解する。</li> </ul>