

## ■一般目標 (GIO)

口腔の形態や機能の維持、回復を担う補綴装置等の製作を理解するために、歯、その他の口腔、顎顔面領域の形態と機能に関する知識を修得する。

## ■到達目標 (SBOs)

- ・歯の生物学的特性を説明できる。
- ・歯の外形と内形を説明できる。
- ・石膏の物理的性質を説明できる。
- ・歯の種類と分類を説明できる。
- ・歯の記号と歯式を説明できる。
- ・永久歯の形態的特徴を説明できる。
- ・歯と歯周組織の基本的構造を説明できる。
- ・歯の異常について説明できる。

■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：木曜日 18:50~19:35

■オフィスアワー：木内 香 (kiuchi.kaori@nihon-u.ac.jp) 木曜日・17:00~17:45

■成績評価：定期試験(80%)と平常試験(20%)を前期と後期の合計で評価する。平常試験は解説を行いフィードバックする。

■注意事項：ノート、教科書、自然歯模型 B-ANA 3A (28S) を持参すること。

■授業方法：スライドおよび配布プリントを用いて講義を行う。授業時間内に平常試験を1回行う。

■準備学習：事前に講義内容を教科書で確認しておくこと。平常試験を行うので復習をすること。

■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：木内香：歯科技工士として臨床経験を積む。その経験を基に、歯科臨床に必要な基礎的事項を教える。

■関連教科：造形美術学(1年)、顎口腔機能学(1・2年)、口腔顎顔面解剖学実習(1・2年)、口腔顎顔面解剖学演習(1・2年)

## ■予定表：

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第1回4月6日 木内 香	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	・歯の生物学的特性を述べる。 ・歯の外形と内形を説明できる。 ・歯の方向、部位を表す用語を説明できる。 ・歯の植立様式を説明できる。 ・歯の組織の基本的構造を説明できる。 ・歯周組織の基本的構造を説明できる。
第2回4月13日 木内 香	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	・歯の種類と名称を列挙できる。 ・歯の記号と歯式の表示法を説明できる。
第3回4月20日 木内 香	1. 歯の概説 8) 歯の名称 (教)pp. 15-21	・歯の種類と名称を列挙できる。 ・歯の記号と歯式の表示法を説明できる。
第4回4月27日 木内 香	1. 歯の概説 9) 歯の形の概説 (教)pp. 19-22	・歯の形態を説明できる。 ・永久歯の形態的特徴を説明できる。

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第5回5月11日 木内 香	2. 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>・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6回5月25日 木内 香	2. 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6月1日 木内 香	3. 歯の発生 1) 細胞と組織の発生と構造 (教) pp. 73-74 「平常試験」①, 解説	<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8日 木内 香	3. 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15日 木内 香	3. 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22日 木内 香	4. 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29日 木内 香	4. 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6日 木内 香	4. 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13日 木内 香	5. 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, 形態および色調の異常について説明できる。</li> </ul>
第14回7月20日 木内 香	5. 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, 形態および色調の異常について説明できる。</li> </ul>
第15回7月25日 (火) 木内 香	前期講義のまとめ 「平常試験」②, 解説	<ul style="list-style-type: none"> <li>・前期講義の内容について総合的に理解できる。</li> </ul>