

■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：教科書に沿った内容の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2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ていく。

■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9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16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23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30日 木内 香	1. 歯の概説 9) 歯の形の概説	・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
	(教)pp. 19-22	
第5回5月7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"> ・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。 ・歯の種類と名称を列挙できる。 ・歯の形態を説明できる。 ・歯の組織の基本的構造を説明できる。
第6回5月21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"> ・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。 ・歯の種類と名称を列挙できる。 ・歯の形態を説明できる。 ・歯の組織の基本的構造を説明できる。
第7回5月28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"> ・歯の発生, 発育および交換の過程を説明できる。 ・歯の組織の基本的構造を説明できる。 ・第1回～6回の講義内容を再確認し, 理解度を深める。
第8回6月4日 木内 香	3. 歯の発生 2)歯の発生 (教)pp. 74-77	<ul style="list-style-type: none"> ・歯の発生, 発育および交換の過程を説明できる。 ・歯の組織の基本的構造を説明できる。
第9回6月11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"> ・歯の発生, 発育および交換の過程を説明できる。 ・歯の組織の基本的構造を説明できる。
第10回6月18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"> ・歯周組織の基本的構造を説明できる。 ・歯と歯周組織の加齢変化を説明できる。 ・顎口腔の加齢現象を説明できる。
第11回6月25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"> ・歯周組織の基本的構造を説明できる。 ・歯と歯周組織の加齢変化を説明できる。 ・顎口腔の加齢現象を説明できる。
第12回7月2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"> ・歯周組織の基本的構造を説明できる。 ・歯と歯周組織の加齢変化を説明できる。 ・顎口腔の加齢現象を説明できる。
第13回7月9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"> ・歯の数, 形態および色調の異常について説明できる。
第14回7月16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"> ・歯の数, 形態および色調の異常について説明できる。
第15回7月23日 木内 香	前期講義のまとめ 「平常試験」②, 解説	<ul style="list-style-type: none"> ・前期講義の内容について総合的に理解できる。 ・第7回～14回の講義内容を再確認し, 理解度を深める。