

■一般目標 (GIO)

肉眼的に認知できる形態を既に学んだ歯について、そのミクロの構造(歯の組織)、そうした組織構造が形づくられる過程(歯の発生)を理解する。また、その過誤によって生じる異常、あるいは、歯列・咬合についての解剖学的な知識についても理解を深める。

■到達目標 (SBOs)

- ・歯列と咬合を説明できる。
- ・歯と歯周組織を説明できる。
- ・歯や歯周組織の加齢現象を概説できる。
- ・歯の発生を説明できる。
- ・歯の異常を説明できる。

■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：水曜日 18:00～18:45

■オフィスアワー：磯川桂太郎 水曜日・17:00～18:00
 山崎 洋介 水曜日・17:00～18:00
 湯口 眞紀 水曜日・17:00～18:00
 本浄 敏 質問は講義後に受付ける

■成績評価：定期試験(70%)と平常試験(30%)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：定期試験で評価する。

■授業方法：ノート、教科書を持参すること。

■準備学習：スライドおよび配付プリントを用いて講義を行う。

■準備学習時間：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。

■予定表：

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第1回4月22日 本浄 敏	1. 歯列・咬合 1) 歯列 2) 歯列弓 3) 咬合彎曲 (教) pp. 102-109	・近遠心の歯が整然と歯列弓をなし、上下歯列弓が咬合を営むという、全歯が協調したユニットを形成していることを知り、説明できる。
第2回5月13日 本浄 敏	1. 歯列・咬合 4) 隣在歯との関係 5) 上下歯列弓の位置関係 6) 切歯の咬合関係 7) 歯の植立 (教) pp. 102-109	・歯の植立方向や歯冠の形態に伴う諸構造について学び、概説できる。
第3回5月20日 山崎 洋介	2. 歯と歯周組織 1) 概論	・歯と歯周組織の構造を列挙できる。 ・切片標本の種類と作成法を理解し、説明できる。
第4回5月27日 湯口 眞紀	2) 歯の組織 A) エナメル質 (教) pp. 79-81	・エナメル質の組織学的特徴について説明できる。 ・エナメル質にみられる諸構造について列挙できる。
第5回6月3日 湯口 眞紀	B) 象牙質 (教) pp. 81-83	・象牙質の組織学的特徴について説明できる。 ・象牙質にみられる諸構造について列挙できる。
第6回6月10日 湯口 眞紀	D) 歯髄 (教) p. 84	・象牙質の組織学的特徴について説明できる。 ・象牙質にみられる諸構造について列挙できる。

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第7回6月17日 山崎 洋介	C) セメント質 (教)pp. 83-84 2) 歯周組織 A) 歯根膜 (教)pp. 84-86	<ul style="list-style-type: none"> ・象牙質・歯髄複合体の概念について理解する。 ・セメント質の組織学的特徴について説明できる。 ・セメント質にみられる諸構造について列挙できる。 ・セメント質は、発生学的観点から歯周組織に分類されることを理解する。 ・歯根膜の組織学的特徴について説明できる。 ・歯根膜にみられる諸構造について列挙できる。
第8回6月24日 山崎 洋介	B) 歯槽骨 (教)p. 86	<ul style="list-style-type: none"> ・歯槽骨の組織学的特徴について説明できる。 ・歯槽骨にみられる諸構造について列挙できる。 ・全身の骨と歯槽骨の特徴について比較できる。
第9回7月1日 山崎 洋介	C) 歯肉 (教)pp. 87-90	<ul style="list-style-type: none"> ・歯肉の組織学的特徴について説明できる。 ・歯肉にみられる諸構造について列挙できる。
第10回7月8日 湯口 眞紀	3) 歯や歯周組織の加齢現象 A) 歯の加齢現象 B) 歯周組織の加齢現象 (教)pp. 90-91	<ul style="list-style-type: none"> ・歯や歯周組織の加齢現象について学び、説明できる。
第11回7月15日 磯川 桂太郎	3. 歯の発生 1) 細胞と組織の発生と構造 A) 細胞と組織と器官 B) 胚葉の発生と器官の形成 2) 歯の発生 A) 歯冠の発生	<ul style="list-style-type: none"> ・初期発生について概説できる。 ・歯胚の形成と、その発生ステージにおける細胞の特徴と基質の形成について概説できる。
第12回7月22日 磯川 桂太郎	B) 歯根の形成 3) 歯の萌出と脱落 (教)pp. 73-78	<ul style="list-style-type: none"> ・歯胚の形成と、その発生ステージにおける細胞の特徴と基質の形成について概説できる。 ・歯の萌出、交換現象について組織学的観点から概説できる。
第13回7月29日 磯川 桂太郎	4. 歯の異常 A) 歯数異常 B) 大きさの異常 C) 歯の重複 D) 歯の色調の異常 E) 萌出異常 F) 歯列弓の異常 (教)pp. 92-101	<ul style="list-style-type: none"> ・歯の異常を分類し、説明できる。
第14回8月5日 磯川 桂太郎	4. 歯の異常 G) 歯冠の異常 F) 歯根の異常 (教)pp. 92-101	<ul style="list-style-type: none"> ・歯冠、歯根の異常を知り、形態的特徴や好発歯について説明できる。
第15回8月12日 山崎 洋介	5. まとめ	<ul style="list-style-type: none"> ・問題演習を行い、これまで得た知識を整理できる。