

学習目標

肉眼的に認知できる形態を既に学んだ歯について、その内部のミクロの構造（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な知識についても理解を深める。

■教科書：1. 歯の解剖学（医歯薬出版）、2. 歯のかたち（永末書店）

■授業時間：木曜日 18:00 ～ 18:45

■成績評価：定期試験結果(90%)および受講状況等(10%)を総括して評価する。

■注意事項：教科書および筆記用具を必ず持参する。

質問等は、鳥海（1号館2階203号室）まで。

授業日・担当者	講義項目	学習到達目標
第1回 4月12日 鳥海 拓	4. 歯の発生 1) 歯の発生 (教1) pp77, (教2) pp32 2) 歯冠の形成 (教1) pp78-80, (教2) pp32-33 3) 歯根の形成 (教1) pp80-81, (教2) pp33	<ul style="list-style-type: none"> 歯の由来と口腔前庭の形成を学ぶ。 歯胚の構成組織とその変化を学ぶ。 歯根の象牙質形成、セメント質形成の相違を学ぶ。
第2回 4月26日 鳥海 拓	4. 歯の発生 4) 歯の萌出と脱落 (教1) pp82-84	<ul style="list-style-type: none"> 歯の萌出にともなう歯と歯肉の境界部の形成を学ぶ。 歯の脱落と交換にともなう現象を学ぶ。
第3回 5月10日 鳥海 拓	5. 歯と歯周組織 1) 歯の組織 (教2) pp8-9 1. エナメル質 (教1) pp85-88 2. 象牙質 (教1) pp85-91	<ul style="list-style-type: none"> 歯の構成組織と抜去歯でみられる硬組織の違いを学ぶ。 エナメル質でみられる諸構造を学ぶ。 象牙質でみられる諸構造を学ぶ。
第4回 5月24日 鳥海 拓	5. 歯と歯周組織 1) 歯の組織 3. セメント質 (教1) pp92-93 4. 歯髄 (教1) pp94	<ul style="list-style-type: none"> セメント質の種類と諸構造を学ぶ セメント質に存在する細胞を学ぶ。 歯髄に存在する細胞と役割を学ぶ。

授業日・担当者	講義項目	学習到達目標
第5回 6月14日 鳥海 拓	5. 歯と歯周組織 2) 歯周組織 (教2) pp9-10 1. 歯根膜 (教1) pp95-97 2. 歯槽骨 (教1) pp97-98	<ul style="list-style-type: none"> ・歯周組織の構成を学ぶ。 ・歯根膜の線維と細胞の役割を学ぶ。 ・歯槽骨の位置づけと分類を学ぶ。
第6回 6月28日 鳥海 拓	5. 歯と歯周組織 2) 歯周組織 3. 歯肉 (教1)pp99-102	<ul style="list-style-type: none"> ・口腔粘膜の分類と構造を学ぶ。 ・歯肉の分類とそれらの特徴を学ぶ。 ・歯肉線維の分類と役割を学ぶ。
第7回 7月12日 鳥海 拓	5. 歯と歯周組織 2) 歯周組織 4. 歯・歯周組織のまとめ (教2)pp21-26 3) 加齢にともなう変化 (教1)pp103-106	<ul style="list-style-type: none"> ・前回までの4回に互って学んだ歯の組織(3つ)と歯周組織(4つ)の基本事項について整理・復習する。 ・歯, 歯周組織あるいは顎骨の加齢変化について学ぶ。
第8回 7月26日 鳥海 拓	6. 歯の異常 1) 数と萌出の異常 2) 形態の異常 3) 色の異常 (教1)pp107-116 (教2)pp226, 227	<ul style="list-style-type: none"> ・歯の異常を大別できるようにする。 ・異常の性状(推測可能なものはその成因)や特徴, 好発部を学ぶ。
第9回 9月6日 鳥海 拓	7. 歯列と咬合 1) 歯列弓 2) 咬合 3) 歯の傾斜 4) 咬合と歯列の異常 (教1)pp117-127 (教2)pp27-31	<ul style="list-style-type: none"> ・歯が顎に植立していることによって生じる形態(歯列弓, 咬合彎曲, コンタクト, 鼓形空隙)やその特徴, あるいは咬合関係や植立方向などを学ぶ。