

## 学修目標

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：最新歯科技工士教本 口腔・顎顔面解剖学 (医歯薬出版)  
新歯科技工士教本 歯の解剖学 (医歯薬出版)

■参考書：プリント配付

■授業時間：木曜日 18:00～18:45

■オフィスアワー：渡瀬 哲郎 木曜日 16:30～17:30

■成績評価：定期試験 (70%) と平常試験 (30%) の結果にて評価する。

■注意事項：教科書および筆記用具を必ず持参する。

■準備学習：事前に教科書を読んで、授業内容を理解しておくこと。

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第1回4月12日 渡瀬 哲郎	1. 歯と歯周組織 1) 歯の組織 エナメル質 象牙質 (教1) pp. 79-83	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ エナメル質でみられる諸構造を学ぶ。</li> <li>・ 象牙質でみられる諸構造を学ぶ。</li> </ul>
第2回4月26日 渡瀬 哲郎	1. 歯と歯周組織 1) 歯の組織 歯髄 セメント質 (教1) pp. 83, 84	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 歯髄に存在する細胞と役割を学ぶ。</li> <li>・ セメント質の種類と諸構造を学ぶ。</li> <li>・ セメント質に存在する細胞を学ぶ。</li> </ul>
第3回5月10日 渡瀬 哲郎	1. 歯と歯周組織 2) 歯周組織 歯根膜 歯槽骨 (教1) pp. 85, 86	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 歯周組織の構成を学ぶ。</li> <li>・ 歯根膜の線維と細胞の役割を学ぶ。</li> <li>・ 歯槽骨の位置づけと分類を学ぶ。</li> </ul>
第4回5月24日 渡瀬 哲郎	1. 歯と歯周組織 2) 歯周組織 歯肉 (教1) pp. 87-90	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 口腔粘膜の分類と構造を学ぶ。</li> <li>・ 歯肉の分類とそれらの特徴を学ぶ。</li> <li>・ 歯肉線維の分類と役割を学ぶ。</li> </ul>
第5回6月14日 渡瀬 哲郎	1. 歯と歯周組織 3) 加齢に伴う変化 (教1) pp. 90, 91 ◎「平常試験」	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 歯、歯周組織あるいは顎骨の加齢変化について学ぶ。</li> <li>・ 平常試験は18時35分から10分間、講堂にて実施する。範囲は第1～4回。</li> </ul>

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第6回6月28日 渡瀬 哲郎	2. 歯の発生 1) 歯胚の発生 2) 歯冠の形成 (教1) pp. 73-76 (参1) pp. 32-33	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯の由来と口腔前庭の形成を学ぶ。</li> <li>• 歯胚の構成組織とその変化を学ぶ。</li> </ul>
第7回7月12日 渡瀬 哲郎	2. 歯の発生 3) 歯根の形成 (教1) pp. 76, 77 (参1) p. 33	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯根の象牙質形成, セメント質形成の相違を学ぶ。</li> </ul>
第8回7月26日 渡瀬 哲郎	2. 歯の発生 4) 歯の萌出と脱落 (教1) pp. 77, 78  ◎「平常試験」	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 歯の萌出にともなう歯と歯肉の境界部の形成を学ぶ。</li> <li>• 歯の脱落と交換にともなう現象を学ぶ。</li> <li>• 平常試験は18時35分から10分間, 講堂にて実施する。範囲は第6～7回。</li> </ul>
第9回8月2日 渡瀬 哲郎	3. 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) pp. 92-101 (参1) pp. 226, 227	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 正常な歯の形態を復習する。</li> <li>• 歯の異常を大別できるようにする。</li> <li>• 異常の性状(推測可能なものはその成因)や特徴, 好発部について, 実際に抜去歯を観察しながら学ぶ。</li> </ul>
第10回8月30日 渡瀬 哲郎	4. 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) pp. 102-109 (参1) pp. 27-31	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> </ul>