

## ■一般目標 (GIO)

歯に関する用語および歯の形態を学び、永久歯自然歯模型のデッサンを行い、永久歯の解剖学的形態や特徴を理解し、展開図の描き方と歯形彫刻法を身につける。

## ■到達目標 (SBOs)

- ・歯の計測について使用する器具と計測方法を解釈する。
- ・歯のデッサン、展開図の描き方を解釈する。
- ・歯の種類と名称を列挙できる。
- ・歯の形態を説明できる。
- ・歯形彫刻の方法を解釈する。
- ・歯形彫刻の手順を解釈する。
- ・歯形彫刻ができる。

■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：火曜日 18：50～21：15

■オフィスアワー：木内 香 (kiuchi.kaori@nihon-u.ac.jp) 火曜日・16：00～17：00

■成績評価：実習製作物および提出物（100%）で評価する。

■注意事項：配付プリント、自然歯模型 B-ANA 3A (28S)、ノギスおよび筆記用具（HB の鉛筆）を持参すること。

■実習方法：実習形式、歯のデッサンと自然歯模型を参考に歯形彫刻（一部、遠隔実習）を行う。

■準備学習：事前に教科書および配布プリント読み、歯の形態を理解しておくこと。

■準備学習時間：準備学習に必要な時間（1時間程度）を充てて復習を行うこと。

■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：口腔顎顔面解剖学（1年）、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（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 野田 実希	講義 1. 前期実習の概要 2. 歯形彫刻 1) 歯の計測 (1) 歯軸 (2) 計測器 (3) 歯の計測方法 2) 歯のデッサン (1) 展開図の描き方 (教) pp. 164-166 実習 2. 歯形彫刻 1) 歯の計測 2) 歯のデッサン (FDI : 11, 12)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・歯の計測について使用する器具と計測方法を解釈する。</li> <li>・歯のデッサン、展開図の描き方を解釈する。</li> <li>・歯科審美の意義を解釈できる。</li> <li>・上顎右側中切歯 (FDI : 11) の歯の計測を行う。</li> <li>・上顎右側中切歯 (FDI : 11) の展開図を解釈する。</li> </ul>
第2回4月16日 木内 香 他	講義 2. クラウン製作の基礎—永久歯の形態	<ul style="list-style-type: none"> <li>・下顎切歯の種類と名称を列挙できる。</li> <li>・下顎切歯の形態を説明できる。</li> <li>・下顎右側中切歯 (FDI : 41) および下顎右側側切歯</li> </ul>

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
	2) 下顎切歯 実習 2. クラウン製作の基礎－永久歯の形態 2) 下顎右側切歯・展開図描記 (FDI: 41, 42) (教2) pp. 29-32	(FDI: 42) の展開図を解釈する。 ・下顎右側中切歯 (FDI: 41) および下顎右側側切歯 (FDI: 42) の展開図を描き展開図に各部の名称を記入する。
第3回 4月23日 木内 香 他	講義 2. クラウン製作の基礎－永久歯の形態 6) 上顎大白歯 実習 2. クラウン製作の基礎－永久歯の形態 6) 上顎右側大白歯・展開図描記 (FDI: 16, 17) (教2) pp. 48-61	・上顎大白歯の種類と名称を列挙できる。 ・上顎大白歯の形態を説明できる。 ・上顎右側第一大臼歯 (FDI: 16) および上顎右側第一大臼歯 (FDI: 16) の展開図を解釈する。 ・上顎右側第二大臼歯 (FDI: 17) および上顎右側第二大臼歯 (FDI: 17) の展開図を描き展開図各部の名称を記入する。
第4回 4月30日 木内 香 他	実習 4. 歯のデッサン 1) 下顎左側中切歯 (FDI: 31) 2) 下顎左側側切歯 (FDI: 32) (教) pp. 29-32	・下顎左側中切歯 (FDI: 31) のデッサンを行い、解剖学的形態と特徴を習得する。 ・下顎左側側切歯 (FDI: 32) のデッサンを行い解剖学的形態と特徴を習得する。
第5回 5月7日 木内 香 他	2. クラウン製作の基礎－歯のデッサン 4) 上顎左側小臼歯 (FDI: 24, 25)	・上顎左側第一小臼歯 (FDI: 24) のデッサンを行い、解剖学的形態と特徴を習得する。 ・上顎左側第二小臼歯 (FDI: 25) のデッサンを行い、解剖学的形態と特徴を習得する。
第6回 5月14日 木内 香 他	2. クラウン製作の基礎－歯形彫刻と展開図 四角柱 (教2) pp. 162-185	・展開図を解釈し、四角柱の石膏彫刻を行う。 ・完成した四角柱の石膏彫刻を提出する。
第7回 5月21日 木内 香 他	5. 歯形彫刻と展開図 2) 上顎右側側切歯 (FDI: 12) (教) pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3A (28S) を参考にして上顎右側側切歯 (FDI: 12) の歯形彫刻を行う。
第8回 5月28日 木内 香 他	5. 歯形彫刻と展開図 3) 上顎右側犬歯 (FDI: 13) (教) pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3A (28S) を参考にして上顎右側犬歯 (FDI: 13) の歯形彫刻を行う。
第9回 6月4日 木内 香 他	5. 歯形彫刻と展開図 4) 上顎右側第一小臼歯 (FDI: 14) (教) pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3A (28S) を参考にして上顎右側第一小臼歯 (FDI: 14) の歯形彫刻を行う。
第10回 6月11日 木内 香 他	5. 歯形彫刻と展開図 5) 上顎右側第二小臼歯 (FDI: 15) (教) pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3A (28S) を参考にして上顎右側第二小臼歯 (FDI: 15) の歯形彫刻を行う。
第11回 6月18日 木内 香 他	5. 歯形彫刻と展開図 6) 上顎右側第一大臼歯 (FDI: 16) (教) pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3A (28S) を参考にして上顎右側第一大臼歯 (FDI: 16) の歯形彫刻を行う。

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第12回 6月25日 木内 香 他	5. 歯形彫刻と展開図 7) 上顎右側第二大臼歯 (FDI:17) (教) pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3 A (28S) を参考にして 上顎右側第二大臼歯 (FDI:17) の歯形彫刻を行う。
第13回 7月2日 木内 香 他	5. 歯形彫刻と展開図 8) 下顎右側中切歯 (FDI:41) (教) pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3 A (28S) を参考にして 下顎右側中切歯 (FDI:41) の歯形彫刻を行う。
第14回 7月9日 木内 香 他	5. 歯形彫刻と展開図 9) 下顎右側側切歯 (FDI:42) (教) pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3 A (28S) を参考にして 下顎右側側切歯 (FDI:42) の歯形彫刻を行う。
第15回 7月16日 木内 香 他	5. 歯形彫刻と展開図 10) 下顎右側犬歯 (FDI:43) (教) pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3 A (28S) を参考にして 下顎右側犬歯 (FDI:43) の歯形彫刻を行う。