■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（80%）および観察記録（20%）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る。

■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8日 木内 香	講義 2. 展開図-歯形彫刻 1) 歯の計測 (1) 歯軸 (2) 計測器 (3) 歯の計測方法 (教) pp. 162-164	<ul style="list-style-type: none"> ・歯の計測について使用する器具と計測方法を解釈する。 ・自然歯模型の計測を行う。
第2回 4月15日 木内 香 他	講義 1. 永久歯の形態 2) 下顎切歯 (教) pp. 29-32 実習 2. 展開図 2) 下顎右側切歯・展開図描記 (FDI : 41, 42)	<ul style="list-style-type: none"> ・下顎切歯の種類と名称を列挙できる。 ・下顎切歯の形態を説明できる。 ・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22日 木内 香 他	講義 1. 永久歯の形態 6) 上顎大臼歯	<ul style="list-style-type: none"> ・上顎大臼歯の種類と名称を列挙できる。 ・上顎大臼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

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
	(教)pp. 48-54 実習 2. 展開図 6) 上顎右側大臼歯・展開図描記 (FDI: 16, 17)	二大臼歯 (FDI: 17) の展開図を解釈する。 ・上顎右側第一大臼歯 (FDI: 16) および上顎右側第二大臼歯 (FDI: 17) の展開図を描き展開図に各部の名称を記入する。
第4回 5月13日 木内 香 他	4. 歯形彫刻と展開図 1) 上顎右側中切歯 (FDI: 11) (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中切歯 (FDI: 11) の歯形彫刻および展開図の描記を行う。
第5回 5月20日 木内 香 他	4. 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 3 A (28S) を参考にして上顎右側側切歯 (FDI: 12) の歯形彫刻および展開図の描記を行う。
第6回 5月27日 木内 香 他	4. 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 3 A (28S) を参考にして上顎右側犬歯 (FDI: 13) の歯形彫刻および展開図の描記を行う。
第7回 6月3日 木内 香 他	4. 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 3 A (28S) を参考にして上顎右側第一小臼歯 (FDI: 14) の歯形彫刻および展開図の描記を行う。
第8回 6月10日 木内 香 他	4. 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 3 A (28S) を参考にして上顎右側第二小臼歯 (FDI: 15) の歯形彫刻および展開図の描記を行う。
第9回 6月17日 木内 香 他	4. 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 3 A (28S) を参考にして上顎右側第一大臼歯 (FDI: 16) の歯形彫刻および展開図の描記を行う。
第10回 6月24日 木内 香 他	4. 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) の歯形彫刻および展開図の描記を行う。
第11回 7月1日 木内 香 他	4. 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) の歯形彫刻および展開図の描記を行う。
第12回 7月8日 木内 香 他	4. 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) の歯形彫刻および展開図の描記を行う。
第13回 7月15日 木内 香 他	4. 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) の歯形彫刻および展開図の描記を行う。
第14回 7月22日 木内 香 他	4. 歯形彫刻と展開図 歯頸彫刻および展開図 完成・提出 (教)pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3 A (28S) を参考にして歯形彫刻および展開図の描記を行う。

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第15回 7月23日 (水) 木内 香 他	4. 歯形彫刻と展開図 歯頸彫刻および展開図 完成・提出 (教) pp. 168-183 (教) pp. 168-183	・展開図と自然歯模型B-ANA 3A (28S) を参考にして歯形彫刻および展開図の描記を行う。