

歯の解剖学実習（歯の解剖学）

1 年次 前学期	授業科目責任者：近藤 信太郎（解剖学）
学習の目標（GIO）	歯科医師としてより良い診療を行うために、歯の構造を理解する。 解剖学は身体の構造と形、すなわち身体の仕組みの形態的基礎を学ぶ学問である。歯の解剖学実習では、歯のスケッチ・彫刻を通して歯の形態・構造を三次元的に復元し、同時に進行する歯の解剖学の講義による歯の形態の知識をより深いものにする。歯を彫刻して彫りだす技術を習得することは必須で、臨床科目への一つのステップである。
授業担当者	解剖学 講座：近藤信太郎、佐竹 隆、佐々木佳世子、松野昌展、五十嵐由里子、* 赤井淳二、* 上明戸芳光、* 川崎泰右、* 川崎泰一郎、* 馬島 敦、* 櫻田弘行、* 野木隆久、
教科書	歯の解剖学・解剖学 講座編・わかば出版 イラスト顎顔面解剖学・松村譲児、島田和幸、中外医学社 口腔解剖学実習書 解剖学教室編
参考図書	図説・歯の解剖学 高橋和人ほか 医歯薬出版 歯の解剖学 藤田恒太郎原著・桐野忠大、山下靖雄改訂 金原出版
実習器材	歯根付永久歯模型 歯根付乳歯模型 保存修復実習用顎歯模型 ノギス 頭蓋骨模型
評価方法（EV）	【実習】歯の彫刻（30%）、スケッチ（30%）、鑑別（20%）の実習試験および課題（20%）の合計によって評価する。 講義と実習の評価を各 50%として総合評価をする。講義・実習それぞれ 1 / 5 以上を欠席した場合、評価点は 0 - 60 点とする。なお、講義について合格点（60 点）に達しない者に対し、再試験を行うが、講義・実習を 1 / 5 以上欠席した場合、再試験の受験資格を与えない。また、講義・実習のいずれかが合格点に達しない場合、評価点は 60 点未満とする。
学生へのメッセージ オフィスアワー	歯の解剖学は皆さんが松戸歯学部に入學して最初の専門科目となる。歯および歯列の形態、あるいは咬合は歯科医師を目指す皆さんにとって必須の知識となる。また、実習では歯の形態を紙上に再現するスケッチ、三次元的に再現する彫刻のほか、歯種を鑑別する実習を行う。これらの知識・技術は臨床に直結するので、しっかりと学習して欲しい。歯科医学の入門の意味も兼ねて一部は臨床系の教授に講義を依頼している。基礎科目の臨床での重要性を学びとって欲しい。 オフィスアワーは講義・実習の行われた日の授業後とする。

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略（SBOs）(LS)・準備学習（予習）内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4 月 10 日（水）	歯の一般形態	【学習内容】 歯の一般形態を説明できる。 【講義】 102 教室 【準備学習項目】 歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必 -6-C-a、総 - 4-A	近藤信太郎 佐竹隆 佐々木佳世子 松野昌展 五十嵐由里子 野木隆久
4 月 10 日（水）	実習ガイダンス	【学習内容】 実習器具の使い方を説明できる。 歯牙記号を説明できる。 【実習・講義】 第 5 実習室・102 教室 【準備学習項目】 歯の名称を説明できる。	同上
4 月 17 日（水）	上顎中切歯スケッチ 1	【学習内容】 上顎右側中切歯のスケッチを体験することにより、切歯の構造を説明できる。 【実習】 第 5 実習室 【準備学習項目】 上顎中切歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必 -6-C-a、総 - 4-A	近藤信太郎 佐竹隆 佐々木佳世子 松野昌展 五十嵐由里子 赤井淳二
4 月 17 日（水）	上顎中切歯カービング 1	【学習内容】 上顎右側中切歯のカービングを体験することにより、切歯の構造を説明できる。 【実習】 第 5 実習室 【準備学習項目】 上顎中切歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必 -6-C-a、総 - 4-A	同上

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4月24日(水)	上顎中切歯スケッチ2	【学習内容】 上顎右側中切歯のスケッチを体験することにより、切歯の構造を説明できる。 【実習】 第5実習室 【準備学習項目】 上顎中切歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	近藤信太郎 佐竹隆 佐々木佳世子 松野昌展 五十嵐由里子 上明戸芳光
4月24日(水)	上顎中切歯カービング2	【学習内容】 上顎右側中切歯のカービングを体験することにより、切歯の構造を説明できる。 【実習】 第5実習室 【準備学習項目】 上顎中切歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
5月8日(水)	上顎犬歯スケッチ1	【学習内容】 上顎右側犬歯のスケッチを体験することにより、犬歯の構造を説明できる。 【実習】 第5実習室 【準備学習項目】 上顎犬歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	近藤信太郎 佐竹隆 佐々木佳世子 松野昌展 五十嵐由里子 川崎泰一郎
5月8日(水)	上顎中切歯カービング3	【学習内容】 上顎右側中切歯のカービングを体験することにより、切歯の構造を説明できる。 【実習】 第5実習室 【準備学習項目】 上顎中切歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
5月15日(水)	上顎犬歯スケッチ2	【学習内容】 上顎右側犬歯のスケッチを体験することにより、犬歯の構造を説明できる。 【実習】 第5実習室 【準備学習項目】 上顎犬歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	近藤信太郎 佐竹隆 佐々木佳世子 松野昌展 五十嵐由里子 川崎泰右
5月15日(水)	上顎中切歯カービング4	【学習内容】 上顎右側中切歯のカービングを体験することにより、切歯の構造を説明できる。 【実習】 第5実習室 【準備学習項目】 上顎中切歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
5月22日(水)	上顎小臼歯スケッチ1	【学習内容】 上顎右側第一小臼歯のスケッチを体験することにより、小臼歯の構造を説明できる。 【実習】 第5実習室 【準備学習項目】 上顎小臼歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	近藤信太郎 佐竹隆 佐々木佳世子 松野昌展 五十嵐由里子 馬島敦
5月22日(水)	上顎大臼歯スケッチ1	【学習内容】 上顎右側第一大臼歯のスケッチを体験することにより、上顎大臼歯の構造を説明できる。 【実習】 第5実習室 【準備学習項目】 上顎大臼歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
5月29日(水)	上顎小白歯スケッチ2	<p>【学習内容】 上顎右側第一小白歯のスケッチを体験することにより、小白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 上顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A 行う。</p>	近藤信太郎 佐竹隆 佐々木佳世子 松野昌展 五十嵐由里子
5月29日(水)	上顎大白歯スケッチ2	<p>【学習内容】 上顎右側第一大臼歯のスケッチを体験することにより、上顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 上顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
6月5日(水)	上顎大白歯スケッチ3	<p>【学習内容】 上顎右側第一大臼歯のスケッチを体験することにより、上顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 上顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
6月5日(水)	上顎大白歯カービング1	<p>【学習内容】 上顎右側第一大臼歯のカービングを体験することにより、上顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 上顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
6月12日(水)	下顎大白歯スケッチ1	<p>【学習内容】 下顎右側第一大臼歯のスケッチを体験することにより、下顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 下顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
6月12日(水)	上顎大白歯カービング2	<p>【学習内容】 上顎右側第一大臼歯のカービングを体験することにより、上顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 上顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
6月19日(水)	下顎大白歯スケッチ2	<p>【学習内容】 下顎右側第一大臼歯のスケッチを体験することにより、下顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 下顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
6月19日(水)	上顎大白歯カービング3	<p>【学習内容】 上顎右側第一大臼歯のカービングを体験することにより、上顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 上顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
6月26日(水)	鑑別1	<p>【学習内容】 歯の鑑別を体験することにより、各歯の特徴を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 全歯種の特徴を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
6月26日(水)	下顎大白歯カービング1	<p>【学習内容】 下顎右側第一大臼歯のカービングを体験することにより、下顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 下顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
7月3日(水)	歯髄 上顎大白歯カービング4	<p>【学習内容】 根管模型のスケッチを体験することにより、根管形態を説明できる。 上顎右側第一大臼歯のカービングを体験することにより、上顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 上顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
7月3日(水)	下顎大白歯カービング2	<p>【学習内容】 下顎右側第一大臼歯のカービングを体験することにより、下顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 下顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
7月10日(水)	鑑別2	<p>【学習内容】 歯の鑑別を体験することにより、各歯の特徴を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 全歯種の特徴を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
7月10日(水)	下顎大白歯カービング3	<p>【学習内容】 下顎右側第一大臼歯のカービングを体験することにより、下顎大白歯の構造を説明できる。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 下顎大白歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
7月17日(水)	鑑別試験	<p>【学習内容】 鑑別の試験を行う。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 各歯種の特徴を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上
7月17日(水)	カービング試験	<p>【学習内容】 カービングの試験を行う。</p> <p>【実習】 第5実習室</p> <p>【準備学習項目】 各歯種の特徴を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A</p>	同上

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
9月11日(水)	スケッチ試験	【学習内容】 スケッチの試験を行う。 【実習】 第5実習室 【準備学習項目】 各歯種の特徴を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総-4-A	同上
9月11日(水)	スケッチ試験	【学習内容】 スケッチの試験を行う。 【実習】 第5実習室 【準備学習項目】 各歯種の特徴を説明できる。 コアカリキュラム：E-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総-4-A	同上