

# 歯の解剖学（編入学生）

年次	学期	学則科目責任者
2年次	前学期	近藤 信太郎（解剖学Ⅰ）

学修目標 (GIO) と 単位数	<p>・単位数：2</p> <p>・学修目標（GIO）：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な基盤を学ぶ。歯の解剖学では、歯科医学を学ぶものにとって必須の知識となる歯と歯列の形態と機能を学修する。座学と並行して、歯のスケッチ・彫刻あるいは鑑別の実習を行い、知識だけでなく技術を同時に習得する。歯の解剖学を学修することにより、歯科医学の基盤となる歯と歯列の構造と機能が説明でき、歯の形態を二次元的・三次元的に再現することができるようになる。</p>
担当教員	近藤 信太郎、佐々木 佳世子、松野 昌展、五十嵐 由里子
教科書	歯の解剖学 第2版 近藤信太郎、中村雅典、松野昌展 編著 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 日本大学松戸歯学部解剖学Ⅰ講座 編 日本大学松戸歯学部
参考図書	歯科に役立つ人類学 金澤英作、葛西一貴 編 わかば出版 歯科に役立つ遺伝学 葛西一貴、近藤信太郎 編 わかば出版 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
評価方法 (EV)	<p>【講義】2回の平常試験（各50%）の合計によって評価する。</p> <p>【実習】彫刻（40%）、スケッチ（40%）、鑑別（20%）の実習試験の合計によって評価する。ただし、課題の未提出や遅提出、欠席を含む実習態度の不良が認められた場合は減点する。</p> <p>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。</p> <p>講義について合格点（60点）に達しない者に対して再試験を行う。</p> <p>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。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。</p>
学生への メッセージ オフィスアワー	<p>歯の解剖学は松戸歯学部に入學して最初の歯に関する専門科目となります。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ります。この科目は1年次で学習しますが、編入生の皆さんは2年次で他の専門核と同時進行で学習します。このため、実習は夏休み前に集中して実施します。短期間で学習することになりますから、必ずその日のうちに分らないことは解決するようにしてください。</p> <p>実習では歯の形態を紙上に二次元的に再現するスケッチ、三次元的に再現する彫刻のほか、歯を鑑別する実習を行います。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ください。</p> <p>オフィスアワーは講義・実習の行われた日の授業後とします。</p>

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/04/11 (火) 4時限 14:50~16:20	総論（講義）	<p>【授業の一般目標】 歯の構造と機能を理解し、方向用語と歯の名称・記号を習得する。</p> <p>【行動目標（SBOs）】 1. 歯の構造を学ぶための背景を説明する。 2. 歯の機能を説明する。 3. 歯の種類と名称を説明する。 4. 歯の名称と記号を説明する。 5. 歯の方向用語を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」歯の解剖学入門 P.1~14を通読する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 歯の名称と記号、方向用語の演習</p> <p>【学修方略（LS）】 講義</p> <p>【場所（教室/実習室）】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準（主）】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 c 歯の構造・組成</p> <p>【国家試験出題基準（副）】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態 イ 歯式</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *①歯の発生、発育および交換の過程を説明できる。【構成成分とその変化を含む。】</p>	近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/04/11 (火) 4時限 14:50～16:20	総論 (講義)	<p>*②歯種別の形態と特徴を説明できる。 *③歯 (乳歯、幼若永久歯を含む) の硬組織の構造と機能を説明できる。【構成成分とその特徴を含む。】 *④歯髄の構造と機能を説明できる。 *⑤歯周組織の発生、構造および機能を説明できる。</p>	近藤 信太郎
2017/04/18 (火) 4時限 14:50～16:20	切歯 (講義)	<p>【授業の一般目標】 切歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 切歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」切歯 P. 30～36を通読する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 歯の記号と方向用語の演習 (講義の最初に前回の復習として実施)</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎
2017/04/25 (火) 4時限 14:50～16:20	犬歯 (講義)	<p>【授業の一般目標】 上顎犬歯、下顎犬歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 犬歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」犬歯 P. 37～39を通読する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎
2017/05/02 (火) 4時限 14:50～16:20	小白歯 (講義)	<p>【授業の一般目標】 小白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 小白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」小白歯 P. 40～46を通読する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略 (LS)】</p>	近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/05/02 (火) 4時限 14:50～16:20	小臼歯 (講義)	<p>講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎
2017/05/09 (火) 4時限 14:50～16:20	平常試験 1	<p>【授業の一般目標】 歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 歯の形態を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 総論～小臼歯までの講義に関する事項を復習する。 3時間</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/05/16 (火) 4時限 14:50～16:20	上顎大臼歯 (講義)	<p>【授業の一般目標】 上顎大臼歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 上顎大臼歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」大臼歯 上顎大臼歯 P. 47～52を通読する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/05/16 (火) 4時限 14:50～16:20	上顎大白歯 (講義)		近藤 信太郎
2017/05/23 (火) 4時限 14:50～16:20	下顎大白歯 (講義)	<p>【授業の一般目標】 下顎大白歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 下顎大白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」下顎大白歯 P. 52～57を通読する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎
2017/05/30 (火) 4時限 14:50～16:20	自学自修	<p>【授業の一般目標】 これまでに学習してきた歯について各自で総括する。 (平常試験週間のため講義は行わない)</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 永久歯の形態的特徴を復習する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略 (LS)】 その他</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎
2017/06/06 (火) 4時限 14:50～16:20	乳歯 (講義)	<p>【授業の一般目標】 永久歯と乳歯の一般構造の比較と各乳歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 乳歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」乳歯 P. 60～66を通読する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能</p>	近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/06/06 (火) 4時限 14:50～16:20	乳歯 (講義)	<p>ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。 *③歯 (乳歯、幼若永久歯を含む) の硬組織の構造と機能を説明できる。【構成成分とその特徴を含む。】</p>	近藤 信太郎
2017/06/13 (火) 4時限 14:50～16:20	歯の鑑別 (講義)	<p>【授業の一般目標】 各歯の特徴の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 歯種の鑑別を説明する。 2. 上・下顎の鑑別を説明する。 3. 同一歯種内における順位の鑑別を説明する。 4. 左右側の鑑別を説明する。 5. 乳歯と永久歯の鑑別を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」歯の鑑別 P.108～113を通読する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎
2017/06/20 (火) 4時限 14:50～16:20	歯列と咬合、歯の変異と異常 (講義)	<p>【授業の一般目標】 歯列と咬合を説明する。歯の変異と異常形質を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 歯列と咬合を説明する。 2. 切歯部の対咬関係と被蓋を説明する。 3. 大臼歯の咬合関係を説明する。 4. 鼓形空隙を説明する。 5. 歯の変異と異常形質を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」歯の配列と咬合 P.67～73, 歯の異常 P.74～79, 歯の人類学 P.92～100を通読する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態 3 口腔・顎・顔面・頭頸部の機能 イ 咬合接触、咬合様式</p>	近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/06/20 (火) 4時限 14:50～16:20	歯列と咬合、歯の変異と異常 (講義)	<p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。 E-2 口唇・口腔・頭蓋・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-2) 口唇・口腔の基本構造と機能 *③歯列と咬合について説明できる。</p>	近藤 信太郎
2017/06/27 (火) 4時限 14:50～16:20	歯の遺伝 (講義) 歯の鑑別 (実習)	<p>【授業の一般目標】 歯の形態変異と遺伝を説明する。 乳歯と永久歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 歯の形態変異を説明する。 2. 遺伝型と表現型を説明する。 3. 量的形質の遺伝とポリジーンモデルを説明する。 4. 歯の鑑別手順を説明する。 5. 各歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」歯の遺伝 P. 80～91を通読する。歯の鑑別 P. 108～123を熟読して、歯の鑑別手順を理解する。 1時間</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 模型による歯の鑑別実習</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論IV 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/04 (火) 4時限 14:50～16:20	平常試験 歯の鑑別 (実習)	<p>【授業の一般目標】 歯の構造を説明する。 乳歯と永久歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 歯の形態的特徴を説明する。 2. 歯の鑑別手順を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 大臼歯、乳歯、歯の配列と咬合の復習。歯の鑑別手順の復習。 3時間</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 模型による歯の鑑別実習</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論IV 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/11 (火)	切歯スケッチ (実)	<p>【授業の一般目標】</p>	近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
4時限 14:50～16:20	習)	<p>上顎中切歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 切歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」切歯 P.30～36を熟読して、上顎中切歯の形態を理解する。歯の計測法 P.124～126を熟読して、歯の計測手順を理解する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎中切歯のスケッチ</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/18 (火) 4時限 14:50～16:20	小白歯スケッチ (実習)	<p>【授業の一般目標】 上顎第一小白歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 上顎小白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 上顎中切歯の要領で、上顎犬歯のスケッチを書く。 「歯の解剖学」小白歯 P.40～46を熟読して、上顎第一小白歯の形態を理解する。 1時間</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎第一小白歯のスケッチ</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 408教室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/25 (火) 1時限 09:00～10:30	切歯カービング (実習)	<p>【授業の一般目標】 上顎中切歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 切歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「実習書」上顎中切歯のカービングのステップを理解する。 15分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎中切歯のカービング</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/07/25 (火) 1時限 09:00～10:30	切歯カービング (実習)	<p>第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準（主）】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態（歯種の鑑別）</p> <p>【国家試験出題基準（副）】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/25 (火) 2時限 10:40～12:10	切歯カービング (実習)	<p>【授業の一般目標】 上顎中切歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標（SBOs）】 1. 切歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「実習書」上顎中切歯のカービングのステップを理解しておく。 15分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎中切歯のカービング</p> <p>【学修方略（LS）】 実習</p> <p>【場所（教室/実習室）】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準（主）】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態（歯種の鑑別）</p> <p>【国家試験出題基準（副）】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/25 (火) 3時限 13:10～14:40	上顎大白歯スケッチ (実習)	<p>【授業の一般目標】 上顎第一大臼歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標（SBOs）】 1. 上顎大白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」大白歯 P. 47～57を熟読して、上顎第一大臼歯の形態を理解する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎第一大臼歯のスケッチ</p> <p>【学修方略（LS）】 実習</p> <p>【場所（教室/実習室）】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準（主）】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態（歯種の鑑別）</p> <p>【国家試験出題基準（副）】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子



日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/07/25 (火) 3時限 13:10~14:40	上顎大白歯スケッチ (実習)		近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/26 (水) 1時限 09:00~10:30	上顎大白歯カービング (実習)	<p>【授業の一般目標】 上顎第一大臼歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 上顎大白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「実習書」上顎第一大臼歯のカービングのステップを理解しておく。 15分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎第一大臼歯のカービング</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/26 (水) 2時限 10:40~12:10	上顎大白歯カービング (実習)	<p>【授業の一般目標】 上顎第一大臼歯の構造を説する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 上顎大白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 上顎第一大臼歯の大きさを説明できる。「実習書」上顎第一大臼歯のカービングのステップを理解しておく。 15分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎第一大臼歯のカービング</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/26 (水) 3時限 13:10~14:40	下顎大白歯スケッチ (実習)	<p>【授業の一般目標】 下顎第一大臼歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 下顎大白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」下顎大白歯 P. 52~57を熟読し、下顎大白歯の形態的特徴を理解する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 下顎第一大臼歯のスケッチ</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/07/26 (水) 3時限 13:10~14:40	下顎大白歯スケッチ (実習)	<p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/27 (木) 1時限 09:00~10:30	下顎大白歯カービング (実習)	<p>【授業の一般目標】 下顎第一大臼歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 下顎大白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「実習書」下顎第一大臼歯のカービングのステップを理解しておく。 15分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 下顎第一大臼歯のカービング</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/27 (木) 2時限 10:40~12:10	下顎大白歯カービング (実習)	<p>【授業の一般目標】 下顎第一大臼歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 下顎大白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「実習書」下顎第一大臼歯のカービングのステップを理解しておく。 15分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 下顎第一大臼歯のカービング</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/07/27 (木) 2時限 10:40~12:10	下顎大白歯カービング (実習)	E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/27 (木) 3時限 13:10~14:40	上顎大白歯スケッチ (実習)	【授業の一般目標】 上顎第一大臼歯の構造を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 上顎大白歯の形態的特徴を説明する。  【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」上顎大白歯 P. 47~52を熟読し、上顎第一大臼歯の形態的特徴を理解する。 30分  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎第一大臼歯のスケッチ  【学修方略 (LS)】 実習  【場所 (教室/実習室)】 第4実習室  【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)  【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態  【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/28 (金) 1時限 09:00~10:30	上顎大白歯カービング (実習)	【授業の一般目標】 上顎第一大臼歯の構造を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 上顎大白歯の形態的特徴を説明する。  【準備学修項目と準備学修時間】 「実習書」上顎第一大臼歯のステップを熟読して理解しておく。 15分。  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎第一大臼歯のカービング  【学修方略 (LS)】 実習  【場所 (教室/実習室)】 第4実習室  【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)  【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態  【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/28 (金) 2時限 10:40~12:10	下顎大白歯カービング (実習)	【授業の一般目標】 下顎第一大臼歯の構造を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 下顎大白歯の形態的特徴を説明する。  【準備学修項目と準備学修時間】 「実習書」下顎第一大臼歯のステップを熟読して理解しておく。 15分。  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 下顎第一大臼歯にカービング	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/07/28 (金) 2時限 10:40～12:10	下顎大白歯カービング (実習)	<p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/28 (金) 3時限 13:10～14:40	下顎大白歯スケッチ (実習)	<p>【授業の一般目標】 下顎第一大臼歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 下顎大白歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」下顎大白歯 P.52～57を熟読し、下顎第一大臼歯の形態的な特徴を理解する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 下顎第一大臼歯のスケッチ</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/31 (月) 1時限 09:00～10:30	歯の鑑別 (実習試験)	<p>【授業の一般目標】 歯の特徴を再現する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 歯の形態を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 これまで学んだ各歯群の形態を総復習する。 1時間</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 歯の鑑別の実習試験</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/07/31 (月) 1時限 09:00～10:30	歯の鑑別 (実習試験)	<p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/31 (月) 2時限 10:40～12:10	歯のスケッチ (実習試験)	<p>【授業の一般目標】 歯の特徴を再現する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 歯の形態を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 これまで学んだ各歯群の形態を総復習する。 1時間</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 歯のスケッチの実習試験</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/31 (月) 3時限 13:10～14:40	歯のカービング (実習試験)	<p>【授業の一般目標】 歯の特徴を再現する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 歯の形態を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 これまで学んだ大臼歯の形態を総復習する。 1時間</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 第一大臼歯のカービング試験</p> <p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】 必修の基本的事項 6 人体の正常構造・機能 ウ 歯・歯周組織の構造・組成・機能 a 歯の形態 (歯種の鑑別)</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】 歯科医学総論 総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能 4 歯・歯周組織の構造と機能 ア 歯の形態</p> <p>【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能 *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/31 (月) 4時限 14:50～16:20	実習試験のフィードバック	<p>【授業の一般目標】 大臼歯の形態を総括する</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 上・下顎大臼歯の形態を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」大臼歯 P.47～57を熟読して、大臼歯の形態を理解する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 カービング試験の講評</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/07/31 (月) 4時限 14:50～16:20	実習試験のフィードバック	<p>【学修方略 (LS)】 実習</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 第4実習室</p> <p>【国家試験出題基準 (主)】            歯科医学総論            総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能            4 歯・歯周組織の構造と機能            ア 歯の形態</p> <p>【国家試験出題基準 (副)】            歯科医学総論            総論Ⅳ 歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能            4 歯・歯周組織の構造と機能            ケ 歯・歯列の機能</p> <p>【コアカリキュラム】            E 臨床歯学教育            E-3 歯と歯周組織の常態と疾患            E-3-1) 歯と歯周組織の発生および構造と機能            *②歯種別の形態と特徴を説明できる。</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子