

# 歯の解剖学

年次	学期	学則科目責任者
1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、※赤井 淳二、※伊藤 哉江、※川崎 泰一郎、※櫻田 弘行、※野木 隆久、※馬島 敦、※網野 重人、會田 雅啓、若見 昌信、小林 平、松島 潔、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 松村謙兒、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。第1回平常試験は5月下旬に予定している。第2回平常試験は講義最終日に実施する。</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。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>講義および実習それぞれについて合格点(60点)に達しない者に対して再試験を行う。実習は彫刻、スケッチ、鑑別のうち、合格点に達していない項目について再試験を行う。例えば、彫刻は合格点に達しなかったが、スケッチと鑑別は合格点であった場合は彫刻のみ再試験を受験すれば良い。</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	歯の解剖学は松戸歯学部に入學して最初の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。また、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。歯科医学の入門の意味も兼ねて一部は臨床系の先生方に講義・実習を担当いただきます。この科目の臨床現場での必要性を感じていただけることでしょうか。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。

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/04/12 (水) 3時限 13:10~14:40 A	総論1 (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. 歯と歯周組織の構造を説明する。 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.1~13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)】 101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</p>	近藤 信太郎
2017/04/12 (水) 3時限 13:10~14:40 B			

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/04/12 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/04/12 (水) 3時限 13:10~14:40 B	総論1 (講義)	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。】 *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歯髓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。	近藤 信太郎
2017/04/12 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/04/12 (水) 4時限 14:50~16:20 B	実習ガイダンスと歯の名称と記号の演習	【授業の一般目標】 歯の解剖学の実習を行うための準備として、実習器具の名称と用途を理解する。  【行動目標(SBOs)】 1. 実習器具の使い方を説明する。 2. 歯の名称と記号を説明する。  【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」方向用語、歯の名称と記号 P.8~12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 歯の方向用語と記号の演習  【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 c 歯の構造・組成  【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  【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
2017/04/14 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/04/14 (金) 2時限 10:40~12:10 B	切歯1 (講義)	【授業の一般目標】 上顎中切歯の構造を説明する。  【行動目標(SBOs)】 1. 切歯の形態的特徴を説明する。 2. 歯の左右側の違いを説明する。  【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  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無  【学修方略(LS)】 講義  【場所(教室/実習室)】 101教室  【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
2017/04/19 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/04/19 (水) 3時限 13:10~14:40	切歯スケッチ(実習)	【授業の一般目標】 上顎中切歯の構造を説明する。  【行動目標(SBOs)】 1. 切歯の形態的特徴を説明する。 2. 歯の近心側と遠心側の違いを説明する。	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子 赤井 淳二

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
B	切歯スケッチ (実習)	<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、上顎中切歯の特徴を理解する。歯の計測 P.124～126を熟読して、歯の計測方法を理解する。 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)】 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 赤井 淳二
2017/04/19 (水) 4時限 14:50～16:20 A 2017/04/19 (水) 4時限 14:50～16:20 B	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」上顎中切歯のステップを熟読して理解しておく。 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 赤井 淳二
2017/04/21 (金) 2時限 10:40～12:10 A 2017/04/21 (金) 2時限 10:40～12:10 B	切歯2 (講義)	<p>【授業の一般目標】 上顎側切歯、下顎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を通読し、各切歯の特徴を理解する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略 (LS)】 講義</p> <p>【場所 (教室/実習室)】 101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>	近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/04/21 (金) 2時限 10:40～12:10 A 2017/04/21 (金) 2時限 10:40～12:10 B	切歯2 (講義)	<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
2017/04/26 (水) 3時限 13:10～14:40 A 2017/04/26 (水) 3時限 13:10～14:40 B	切歯スケッチ (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】 「歯の解剖学」切歯 P.30～36を熟読し、上顎中切歯の特徴を理解する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 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)】 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 伊藤 哉江
2017/04/26 (水) 4時限 14:50～16:20 A 2017/04/26 (水) 4時限 14:50～16:20 B	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」上顎中切歯のステップを熟読して理解しておく。 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 伊藤 哉江
2017/04/28 (金) 2時限 10:40～12:10 A 2017/04/28 (金) 2時限 10:40～12:10	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. 毛因子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】</p>	近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
B	犬歯（講義）	<p>「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（L S）】 講義</p> <p>【場所（教室/実習室）】 101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
2017/05/10（水） 3時限 13:10～14:40 A 2017/05/10（水） 3時限 13:10～14:40 B	犬歯スケッチ（実習）	<p>【授業の一般目標】 上顎犬歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標（SBOs）】 1. 犬歯の形態特徴を説明する。</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を熟読して、上顎犬歯の形態的特徴を理解しておく。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎犬歯のスケッチ</p> <p>【学修方略（L S）】 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 川崎 泰一郎 櫻田 弘行
2017/05/10（水） 4時限 14:50～16:20 A 2017/05/10（水） 4時限 14:50～16:20 B	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」上顎中切歯のステップを熟読して理解しておく。 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（L S）】 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）】</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子 川崎 泰一郎 櫻田 弘行

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/05/10 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/05/10 (水) 4時限 14:50~16:20 B	切歯カービング (実習)	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 川崎 泰一郎 櫻田 弘行
2017/05/12 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/05/12 (金) 2時限 10:40~12:10 B	小白歯 (講義)	【授業の一般目標】 上顎小白歯、下顎小白歯の構造を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 小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」小白歯 P.40~46を通読する。 30分  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無  【学修方略 (LS)】 講義  【場所 (教室/実習室)】 101教室  【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
2017/05/17 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/05/17 (水) 3時限 13:10~14:40 B	犬歯スケッチ (実習)	【授業の一般目標】 上顎犬歯の構造を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 剣士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」犬歯 P.37~39を熟読して、上顎犬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 上顎犬歯のスケッチ  【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 野木 隆久 馬島 敦
2017/05/17 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/05/17 (水) 4時限 14:50~16:20 B	小白歯スケッチ (実習)	【授業の一般目標】 上顎第一小白歯の構造を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 上顎小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」小白歯 P.40~46を熟読し、上顎第一小白歯の形態的特徴を理解する。	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子 野木 隆久 馬島 敦

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/05/17 (水) 4時限 14:50～16:20 A 2017/05/17 (水) 4時限 14:50～16:20 B	小臼歯スケッチ (実習)	30分 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 上顎第一小臼歯のスケッチ 【学修方略 (L S)】 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 野木 隆久 馬島 敦
2017/05/19 (金) 2時限 10:40～12:10 A 2017/05/19 (金) 2時限 10:40～12:10 B	上顎大臼歯 (講義)	【授業の一般目標】 上顎大臼歯の構造を説明する。 【行動目標 (S B O s)】 1. 上顎大臼歯の啓太的特徴を説明する。 【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」大臼歯 上顎大臼歯 P. 47～52を通読する。 30分 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無 【学修方略 (L S)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 101教室 【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
2017/05/24 (水) 3時限 13:10～14:40 A 2017/05/24 (水) 3時限 13:10～14:40 B	小臼歯スケッチ (実習)	【授業の一般目標】 上顎第一小臼歯の構造を説明する。 【行動目標 (S B O s)】 1. 上顎小臼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」小臼歯 P. 40～46を熟読し、上顎第一小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 上顎第一小臼歯のスケッチ 【学修方略 (L S)】 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	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子 網野 重人

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/05/24 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/05/24 (水) 3時限 13:10~14:40 B	小白歯スケッチ (実習)	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 網野 重人
2017/05/24 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/05/24 (水) 4時限 14:50~16:20 B	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 網野 重人
2017/05/26 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/05/26 (金) 2時限 10:40~12:10 B	下顎大白歯 (講義)	【授業の一般目標】 下顎大白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】 「歯の解剖学」 下顎大白歯 P. 52~57を通読する。 30分  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無  【学修方略 (LS)】 講義  【場所 (教室/実習室)】 101教室  【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
2017/05/31 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/05/31 (水) 3時限 13:10~14:40 B	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。	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子 赤井 淳二



日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/05/31 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/05/31 (水) 3時限 13:10~14:40 B	上顎大臼歯スケッチ (実習)	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 赤井 淳二
2017/05/31 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/05/31 (水) 4時限 14:50~16:20 B	上顎大臼歯カービング (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. 上顎大臼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 赤井 淳二
2017/06/02 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/06/02 (金) 2時限 10:40~12:10 B	大臼歯の総括 (講義)	【授業の一般目標】 上・下顎大臼歯の構造を説明する。 【行動目標 (SBOs)】 1. 上顎大臼歯の形態的特徴を説明する。 2. 下顎大臼歯の形態的特徴を説明する。 3. 上・下顎大臼歯の咬合関係を説明する。 【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、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 大臼歯に関する問題演習 【学修方略 (LS)】 演習 【場所 (教室/実習室)】 101教室 【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)	近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/06/02 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/06/02 (金) 2時限 10:40~12:10 B	大臼歯の総括 (講義)	<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
2017/06/07 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/06/07 (水) 3時限 13:10~14:40 B	下顎大臼歯スケッチ (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」下顎大臼歯 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 赤井 淳二
2017/06/07 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/06/07 (水) 4時限 14:50~16:20 B	上顎大臼歯カービング (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】 「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。</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 赤井 淳二
2017/06/09 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/06/09 (金) 2時限	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. 歯の上・下顎の鑑別を説明する。</p>	近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
10:40～12:10 B	歯の鑑別（講義）	<p>3. 同一歯種内の順位の鑑別を説明する。 4. 歯の左右側の鑑別を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」永久歯 P. 30～57を復習し、各歯種の特徴を理解する。歯の鑑別 P. 108～113を通読し、歯の鑑別の手順を理解する。 30分</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無</p> <p>【学修方略（LS）】 講義</p> <p>【場所（教室/実習室）】 101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
2017/06/14（水） 3時限 13:10～14:40 A 2017/06/14（水） 3時限 13:10～14:40 B	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> <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 野木 隆久
2017/06/14（水） 4時限 14:50～16:20 A 2017/06/14（水） 4時限 14:50～16:20 B	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」下顎第一大臼歯のステップを熟読して理解しておく。 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</p>	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子 野木 隆久

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/06/14 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/06/14 (水) 4時限 14:50~16:20 B	下顎大白歯カービング (実習)	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 野木 隆久
2017/06/16 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/06/16 (金) 2時限 10:40~12:10 B	乳歯1 (講義)	【授業の一般目標】 永久歯と乳歯の一般構造の比較と乳前歯の構造を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 乳歯と永久歯の違いを説明する。 2. 乳前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」乳歯 P.60~64を通読する。 30分  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無  【学修方略 (LS)】 講義  【場所 (教室/実習室)】 101教室  【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。 *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。】	佐々木 佳世子
2017/06/21 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/06/21 (水) 3時限 13:10~14:40 B	永久歯の鑑別 (実習)	【授業の一般目標】 各歯の特徴の構造を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 歯の鑑別の手順を説明する。 2. 永久歯の各歯種における形態的特徴を説明する。 3. 歯の上・下顎の違いを説明する。 4. 同一歯種内において近心に位置する歯と遠心に位置する歯の違いを説明する。 5. 歯の近心半部と遠心半部の違いを説明する。  【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を熟読し、歯の鑑別手順を理解する。 30分  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 永久歯模型の鑑別実習  【学修方略 (LS)】 実習  【場所 (教室/実習室)】 101教室、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	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子 馬島 敦 網野 重人

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/06/21 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/06/21 (水) 3時限 13:10~14:40 B	永久歯の鑑別 (実習)	*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 馬島 敦 網野 重人
2017/06/21 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/06/21 (水) 4時限 14:50~16:20 B	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」下顎第一大臼歯のステップを熟読して理解しておく。 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 馬島 敦 網野 重人
2017/06/23 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/06/23 (金) 2時限 10:40~12:10 B	乳歯2 (講義)	<p>【授業の一般目標】 乳臼歯の構造を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 乳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」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)】 101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
2017/06/28 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/06/28 (水) 3時限 13:10~14:40 B	乳歯スケッチ (実習)	<p>【授業の一般目標】 乳歯の形態を説明する。</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を熟読し、乳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</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
2017/06/28 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/06/28 (水) 3時限 13:10~14:40 B	乳歯スケッチ (実習)	乳歯のスケッチ 【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
2017/06/28 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/06/28 (水) 4時限 14:50~16:20 B	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
2017/06/30 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/06/30 (金) 2時限 10:40~12:10 B	隣在歯との位置関係・咬合 (講義)	【授業の一般目標】 隣座視との関係、大白歯の咬合を説明する。 【行動目標 (SBOs)】 1. 大白歯の咬合関係を説明する。 2. 隣在歯との関係を説明する。 3. 鼓形空隙を説明する。 4. 臨床における歯の解剖学的重要性を説明する。 【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」歯の配列咬合 P. 67~73を通読する。 30分 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無 【学修方略 (LS)】 講義 【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 イ 口腔・顎顔面の構造・機能 b 口腔の機能 (咬合、咀嚼、嚥下、呼吸、発音と構音、消化、皮膚・粘膜の体性感覚、味覚) 【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	會田 雅啓 小林 平 若見 昌信 近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2017/06/30 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/06/30 (金) 2時限 10:40~12:10 B	隣在歯との位置関係・咬合 (講義)	3 口腔・顎・顔面・頭頸部の機能 イ 咬合接触、咬合様式 4 歯・歯周組織の構造と機能 ケ 歯・歯列の機能  【コアカリキュラム】 E 臨床歯学教育 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。	會田 雅啓 小林 平 若見 昌信 近藤 信太郎
2017/07/05 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/07/05 (水) 3時限 13:10~14:40 B	下顎大白歯カービング (実習)	【授業の一般目標】 下顎第一大臼歯の形態的特徴を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 下顎大白歯の形態的特徴を説明する。 2. 歯冠補綴の手順を説明する。  【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 下顎第一大臼歯のワックスによるカービング 歯冠補綴物ワックスアップのデモ  【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 會田 雅啓 小林 平 若見 昌信
2017/07/05 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/07/05 (水) 4時限 14:50~16:20 B	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. 下顎第一大臼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
2017/07/07 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/07/07 (金) 2時限	歯髄と歯髄腔の形態 (講義)	【授業の一般目標】 各歯の歯髄腔の構造の構造を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 歯髄と歯髄腔の形態を説明する。 2. 永久歯の根管形態を説明する。	松島 潔 近藤 信太郎

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
10:40～12:10 B	歯髄と歯髄腔の形態（講義）	<p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」歯髄と歯髄腔 P.26～29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（L S）】 講義</p> <p>【場所（教室/実習室）】 101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。 *④歯髄の構造と機能を説明できる。</p>	松島 潔 近藤 信太郎
2017/07/12（水） 3時限 13:10～14:40 A 2017/07/12（水） 3時限 13:10～14:40 B	歯の鑑別（実習）	<p>【授業の一般目標】 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. 歯の鑑別手順を説明する。 2. 乳歯と永久歯の違いを説明する。</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】 有 模型による歯の鑑別</p> <p>【学修方略（L S）】 実習</p> <p>【場所（教室/実習室）】 101教室、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
2017/07/12（水） 4時限 14:50～16:20 A 2017/07/12（水） 4時限 14:50～16:20 B	歯髄腔スケッチ・歯の異常（実習）	<p>【授業の一般目標】 小臼歯と大白歯の歯髄腔の形態を説明する。各歯に見られる異常形質を説明する。</p> <p>【行動目標（SBOs）】 1. 臼歯の歯髄腔と根管形態を説明する。 2. 各歯に特徴的に出現する形質を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 「歯の解剖学」歯髄と歯髄腔 P.26～29, 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】 有 透明模型による歯髄腔のスケッチ, 模型による歯の形質の観察</p> <p>【学修方略（L S）】 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）】</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
2017/07/12 (水) 4時限 14:50～16:20 A 2017/07/12 (水) 4時限 14:50～16:20 B	歯髓腔スケッチ・ 歯の異常 (実習)	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。 *④歯髓の構造と機能を説明できる。	近藤 信太郎 佐々木 佳世子 松野 昌展 五十嵐 由里子
2017/07/14 (金) 2時限 10:40～12:10 A 2017/07/14 (金) 2時限 10:40～12:10 B	歯列と咬合、歯の 変異と異常 (講義)	【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。  【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. 大白歯の咬合関係を説明する。 4. 接触点と鼓形空隙を説明する。 5. 発育空隙と霊長空隙を説明する。 6. 歯の変異と異常を説明する。  【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を通読する。 30分  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無  【学修方略 (LS)】 講義  【場所 (教室/実習室)】 101教室  【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 3 口腔・顎・顔面・頭頸部の機能 イ 咬合接触、咬合様式  【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。	近藤 信太郎
2017/07/19 (水) 3時限 13:10～14:40 A 2017/07/19 (水) 3時限 13:10～14:40 B	歯の鑑別・スケッ チ (実習試験)	【授業の一般目標】 歯の特徴を再現する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 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】 これまで学んだ各歯の形態を復習する。 3時間  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 歯の鑑別とスケッチ  【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	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
2017/07/19 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/07/19 (水) 3時限 13:10~14:40 B	歯の鑑別・スケッチ (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
2017/07/19 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/07/19 (水) 4時限 14:50~16:20 B	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. 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】 これまで学んだ大白歯の形態を復習する。 3時間</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 大白歯のカービング</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
2017/07/21 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/07/21 (金) 2時限 10:40~12:10 B	歯の遺伝 (講義)	<p>【授業の一般目標】 歯の形態変異と遺伝を説明する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】 1. 歯の形態変異を説明する。 2. i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. エピジェネティクスを説明する。</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。 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)】 101教室</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>【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
2017/09/06 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/09/06 (水) 3時限 13:10~14:40 B	歯の鑑別・スケッチ (実習再試験)	<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. 歯の形態的特徴を説明する。</p> <p>【準備学修項目と準備学修時間】 これまで学んだ各歯の形態を復習する。 3時間</p> <p>【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 歯の鑑別とスケッチ</p> <p>【学修方略 (LS)】</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
2017/09/06 (水) 3時限 13:10~14:40 A 2017/09/06 (水) 3時限 13:10~14:40 B	歯の鑑別・スケッチ (実習再試験)	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
2017/09/06 (水) 4時限 14:50~16:20 A 2017/09/06 (水) 4時限 14:50~16:20 B	カービング (実習再試験)	【授業の一般目標】 歯の特徴を再現する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 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】 これまで学んだ大白歯の形態を復習する。 3時間  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 有 大白歯のカービング  【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
2017/09/08 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/09/08 (金) 2時限 10:40~12:10 B	平常試験	【授業の一般目標】 歯の形態的特徴を説明する。  【行動目標 (SBOs)】 1. 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】 これまで学んだ各歯の形態を復習する。 3時間  【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 無  【学修方略 (LS)】 講義  【場所 (教室/実習室)】 101教室  【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	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
2017/09/08 (金) 2時限 10:40~12:10 A 2017/09/08 (金) 2時限 10:40~12:10 B	平常試験	*②菌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