

歯の解剖学（歯の解剖学）

2 年次 前学期		授業科目責任者：金澤 英作（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。口腔解剖学は中でも特に 歯科医学を学ぶものにとって必須の知識である歯の形態について詳細に学ぶ科目である。この過程を修得するこ とによって臨床科目が初めて理解できる。また、同時に進行する口腔解剖学実習の基本概念を得るためにも本科 目は重要である。歯の形、構造を理解しやすいように発生学、比較解剖学、古生物学などの業績を紹介しながら ヒトの歯の形態を追求していく。		
授業担当者	解剖学 講座 金澤英作、松野昌展		
教科書	図説・歯の解剖学 高橋和人ほか 医歯薬出版 口腔解剖学実習書 解剖学教室編 歯科に役立つ人類学 金澤英作、葛西一貴編 わかば出版		
参考図書	歯の解剖学 藤田恒太郎原著・桐野、山下改訂 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		
評価方法 （EV）	中間試験（20％）と定期試験（80％）によって評価点とする。中間試験と定期試験は範囲が重複するため、再試験の範囲は定期試験の範囲とする。		
学生への メッセージ オフィスアワー	人の歯のすべてに興味をもち、歯の構造、機能、形などを十分理解する態度が必要である。内容に比べ、時間数が少ないので復習が必須。 また、実習器具を毎回必ず持参すること。（実習器具の貸出しはない） 注意事項 講義の際には各自指定された座席に着席すること。		
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7日（木） 1時間 11:00～11:50	総論1 歯とは 歯の種類 歯の記号と歯式	【学習内容】 歯の構造を学ぶための背景や表記などを説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 動物の歯を説明できる。 コアカリキュラム：D-2-1)- , F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-b,c, 総- -4-B	金澤英作
4月7日（木） 1時間 13:00～13:50	総論2 用語	【学習内容】 歯の構造を学ぶための歯科解剖学用語を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 歯の用語を説明できる。 コアカリキュラム：D-2-1)-	同上
4月14日（木） 1時間 11:00～11:50	総論3 歯の一般的形態	【学習内容】 歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 歯の名称を説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
4月14日（木） 1時間 13:00～13:50	切歯1 上顎中切歯1	【学習内容】 上顎中切歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 上顎中切歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
4月21日（木） 1時間 11:00～11:50	切歯2 上顎中切歯2	【学習内容】 上顎中切歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 上顎中切歯の形態を説明できる。 コアカリキュラム：F-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21日(木) 1時間 13:00～13:50	切歯3 上顎側切歯 下顎切歯	【学習内容】 上顎側切歯、下顎切歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 上顎側切歯、下顎切歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
4月28日(木) 1時間 11:00～11:50	犬歯1 上顎犬歯	【学習内容】 上顎犬歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 上顎犬歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
4月28日(木) 1時間 13:00～13:50	犬歯2 下顎犬歯	【学習内容】 下顎犬歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 下顎犬歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
5月12日(木) 1時間 11:00～11:50	中間試験1 総論 切歯 犬歯	試験 102教室 総論・切歯・犬歯の試験を行う。全評価の6%である。	同上
5月12日(木) 1時間 13:00～13:50	小白歯1 上顎第一小白歯	【学習内容】 上顎第一小白歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 上顎第一小白歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
5月19日(木) 1時間 11:00～11:50	小白歯2 上顎第二小白歯	【学習内容】 上顎第二小白歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 上顎第二小白歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
5月19日(木) 1時間 13:00～13:50	小白歯3 下顎第一小白歯 下顎第二小白歯	【学習内容】 下顎第一・第二小白歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 下顎第一・第二小白歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
5月26日(木) 1時間 11:00～11:50	大白歯1 上顎第一大臼歯1	【学習内容】 上顎第一大臼歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 上顎第一大臼歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
5月26日(木) 1時間 13:00～13:50	大白歯2 上顎第一大臼歯2	【学習内容】 上顎第一大臼歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 上顎第一大臼歯の形態を説明できる。 コアカリキュラム：F-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
6月2日(木) 1時間 11:00～11:50	大白歯3 上顎第二大臼歯 上顎第三大臼歯	【学習内容】 上顎第二・第三大臼歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 上顎第二・第三大臼歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
6月2日(木) 1時間 13:00～13:50	大白歯4 下顎第一大臼歯1	【学習内容】 下顎第一大臼歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 下顎第一大臼歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
6月9日(木) 1時間 11:00～11:50	大白歯5 下顎第一大臼歯2	【学習内容】 下顎第一大臼歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 下顎第一大臼歯の形態を説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
6月9日(木) 1時間 13:00～13:50	大白歯6 下顎第二大臼歯 下顎第三大臼歯	【学習内容】 下顎第二・第三大臼歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 下顎第二・第三大臼歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
6月16日(木) 1時間 11:00～11:50	中間試験2 小臼歯 大臼歯	試験 102教室 臼歯の試験を行う。全評価の8%である。	同上
6月16日(木) 1時間 13:00～13:50	乳歯1 前歯	【学習内容】 乳前歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 乳前歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
6月23日(木) 1時間 11:00～11:50	乳歯2 上顎乳臼歯	【学習内容】 上顎乳臼歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 上顎乳臼歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
6月23日(木) 1時間 13:00～13:50	乳歯3 下顎乳臼歯	【学習内容】 下顎乳臼歯の形態的特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 下顎乳臼歯の大きさを説明できる。 コアカリキュラム：F-3-1)- 国家試験出題基準：必-6-C-a, 総- -4-A	同上
6月30日(木) 1時間 11:00～11:50	咬合1 永久歯	【学習内容】 永久歯の歯列や歯の咬み合わせを説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 各歯の位置関係を説明できる。 コアカリキュラム：F-2-2)- 国家試験出題基準：必-6-B-b, 総- -2-J, 3-E	松野昌展

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30日(木) 1時間 13:00 ~ 13:50	咬合2 乳歯	【学習内容】 乳歯の歯列や歯の咬み合わせを説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 各歯の位置関係を説明できる。 コアカリキュラム:F-2-2)- 国家試験出題基準:必-6-B-b, 総- -2-J, 3-E	同上
7月7日(木) 1時間 11:00 ~ 11:50	中間試験3 乳歯 咬合	試験 102教室 乳歯、咬合に関する試験を行う。全評価の6%である。	同上
7月7日(木) 1時間 13:00 ~ 13:50	異常形質	【学習内容】 各歯に現れる異常形質を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 これまで学んできた各歯の異常を再確認する。 コアカリキュラム:F-3-1)- 国家試験出題基準:必-6-C-a, 総- -4-A, 各- -3 -A,B,E,F,G,H,I	同上
7月14日(木) 1時間 11:00 ~ 11:50	歯の鑑別1	【学習内容】 これまでに得た知識を基に歯の鑑別方法を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 これまで学んできた各歯群の形態を再確認する。 コアカリキュラム:F-3-1)- 国家試験出題基準:必-6-C-a, 総- -4-A	金澤英作
7月14日(木) 1時間 13:00 ~ 13:50	歯の鑑別2	【学習内容】 これまでに得た知識を基に歯の鑑別方法を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 これまで学んできた各歯群の形態を再確認する。 コアカリキュラム:F-3-1)- 国家試験出題基準:必-6-C-a, 総- -4-A	同上
7月21日(木) 1時間 11:00 ~ 11:50	総論4 進化と系統発生	【学習内容】 これまでに得た知識を応用してヒトの歯の特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 比較解剖の概念を理解する。 コアカリキュラム:F-3-1)- 国家試験出題基準:必-6-C-a, 総- -4-A	同上
7月21日(木) 1時間 13:00 ~ 13:50	総論5 日本人の歯	【学習内容】 これまでに得た知識を応用して日本人の歯、歯列の特徴を説明できる。 【講義】 102教室、マルチメディアの併用 【準備学習項目】 比較解剖の概念を理解する。 コアカリキュラム:F-3-1)- 国家試験出題基準:必-6-C-a, 総- -4-A	同上