

○口腔病理学：615-3-DP1・DP3・DP4・DP7

年次	学期	学則科目責任者
3年次	後学期	*久山 佳代（病理学）

学修目標（G I O）と単位数	・単位数：3 ・学修目標（G I O）： 疾病は生体の構造や機能が正常範囲から逸脱した状態で、その原因である「病因」と6つに大別される「病変」とがある。これら病因と病変・病態の理解なくしては医療・歯科医療が成り立たない。また、病因と病態の理解は基礎歯科医学から臨床歯科医学への橋渡しともなる。口腔病理学では疾病の本態を理解するために、病因、病変の成り立ち・経過及び形態学的変化を理解し、ひいては歯科医師として必要な診断能力問題発見及び問題解決能力を身に付けることを目標とする。
担当教員	*久山 佳代、*宇都宮 忠彦、*末光 正昌、中山 光子、*山本 泰、*高田 隆、宮内 睦美、*立花 寿人、*田中 秀邦、*メルニエ マリア、*猪又 俊之、*太田 泰人、*小泉 歩、*小泉 康之、*齋藤 隆明、齋藤 美雪、*佐藤 由紀子、*紫垣 華子、*白川 誠二、鈴木 武洋、鈴木 友子、*田中 強、*中島 十四夫、中村 千織、中村 雅之、*西山 孝宏、*長谷川 一弘、*松村 由香、*三宅 正純、*村守 樹理、*諸岡 均
教科書	病理・口腔病理学提要 日本大学松戸歯学部病理学講座編 日本大学松戸歯学部病理学講座 要説病理学総論 草間 薫編 医学情報社
参考図書	病理学総論に基づく口腔病理学 井上 孝 永末書店 スタンダード病理学 下野正基編 学建書院
評価方法（E V）	1）平常試験1（25%）、平常試験2（25%）及び本試験（50%）を目安として算出し、60点以上を合格とする。ただし、実習帳の評価を加味できる。 2）合格点に達しなかった者には再試験を実施することがある。ただし、欠席数（正当な理由のないもの）が全体の1/5以上の者はこれによらない。 3）不合格の評価は0～59点とする。
学生へのメッセージ オフィスアワー	病理学は歯科医師になるために必要な知識と技能を学ぶ学問です。そして、歯科医師として身につけておくべきマナーも重要な教育要素と考えています。真摯な努力と誠意、熱意をもって学修してください。そうすればきっと、良い歯科医師となることと信じます。人体の正常の構造や機能と関連しながら、予習と復習を行ってください。 自学自習には上記の図書以外にWebClassや配布資料等を十分に利用してください。 歯科医師の実務経験を活かし、歯科医療に関する歴史及び倫理，社会との関連について説明する。

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/09/11（月） 2時限 10:40～12:10	口腔・頭蓋・顎顔面領域の発育異常 歯の病変（歯の発育異常）	【授業の一般目標】 口腔・頭蓋・顎顔面領域の発育異常と歯の発育異常を理解するために、それらの病院・病態・病理学的特徴について学修する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔・頭蓋・顎顔面領域の発育異常を説明できる。 3. 歯の病変（歯の発育異常）を説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・口腔顎顔面の発生について解説できる。 ・奇形の分類について述べるができる。 ■事後学修（60分） ・先天異常に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅰ 成長・発育に関連した疾患・病態 1 口腔・顎顔面の発育を障害する先天異常の病態・特徴 ア 口腔・顎顔面の先天異常 a 顔面裂 【国家試験出題基準（副）】 歯科医学各論 各論Ⅰ 成長・発育に関連した疾患・病態 1 口腔・顎顔面の発育を障害する先天異常の病態・特徴 ア 口腔・顎顔面の先天異常 b 口唇裂・口蓋裂 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-3 口腔・顎顔面領域の発生と加齢変化	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/09/11 (月) 2時限 10:40～12:10	口腔・頭蓋・顎顔面領域の発育異常歯の病変（歯の発育異常）	③口腔・顎顔面の成長・発育異常及び不正咬合へ及ぼす影響を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/09/11 (月) 3時限 13:10～14:40	口腔顎顔面領域の嚢胞（非歯源性嚢胞）	【授業の一般目標】 嚢胞性疾患の鑑別をできるようになるために、非歯源性嚢胞の特徴を理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. □以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 顎口腔領域の嚢胞及び嚢胞様病変の成因と分類を説明できる。 3. 顎骨に生じる非歯源性嚢胞の種類、成り立ち及び病理組織学的特徴について説明できる。 4. 軟組織に生じる非歯源性嚢胞の種類、成り立ち及び病理組織学的特徴について説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・嚢胞の定義について述べるができる。 ・嚢胞を分類することができる。 ・非歯源性嚢胞と歯源性嚢胞の違いを列挙できる。 ・軟組織に生じる嚢胞を列挙できる。 ・硬組織に生じる嚢胞を列挙できる。 ■事後学修（60分） ・嚢胞に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 エ 軟組織に発生する嚢胞の病態・診断・治療 b 非歯源性嚢胞 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4)-(5) 嚢胞 ①口腔・顎顔面領域に発生する嚢胞の種類と特徴を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 立花 寿人
2023/09/11 (月) 4時限 14:50～16:20	口腔顎顔面領域の非歯源性嚢胞（実習）	【授業の一般目標】 口腔顎顔面領域の嚢胞性疾患と発育異常の理解を深めるために視覚素材を用いて学習する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 嚢胞の分類について説明できる。 3. 顎骨に発生する嚢胞の種類、成り立ち及び病理組織学的特徴について説明できる。 4. 軟組織に発生する嚢胞の種類、成り立ち及び病理組織学的特徴について説明できる。 5. 顎顔面領域の奇形の疾患について説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・嚢胞の定義について述べるができる。 ・口腔顎顔面領域の発生について解説できる。 ・奇形の分類について述べるができる。 ■事後学修（60分） ・先天異常と嚢胞に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 【学修方略（LS）】 実習 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅰ 成長・発育に関連した疾患・病態 1 口腔・顎顔面の発育を障害する先天異常の病態・特徴 ア 口腔・顎顔面の先天異常 a 顔面裂 【国家試験出題基準（副）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 2 主として硬組織に関連する疾患の病態・診断・治療 オ 顎骨に発生する嚢胞性疾患の病態・診断・治療 b 非歯源性嚢胞 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 猪又 俊之 太田 泰人 齋藤 美雪 中島 十四夫

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/09/11 (月) 4時限 14:50～16:20	口腔顎顔面領域の 非歯源性嚢胞（実習）	E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (5) 嚢胞 ①口腔・顎顔面領域に発生する嚢胞の種類と特徴を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 猪又 俊之 太田 泰人 齋藤 美雪 中島 十四夫
2023/09/19 (火) 2時限 10:40～12:10	齲 蝕	【授業の一般目標】 齲蝕を理解するために、発生機序や病態を学ぶ。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 齲蝕の発生機序について解説できる。 3. 急性齲蝕と慢性齲蝕の特徴を説明できる。 4. エナメル質齲蝕、象牙質齲蝕、セメント質齲蝕を説明できる。 5. 第二象牙質と修復象牙質(第三象牙質)について説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・齲蝕の疫学的事項について説明できる。 ・齲蝕原性細菌や歯垢形成について説明できる。 ・歯の正常組織構造について解説できる。 ■事後学修 (60分) ・う蝕に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅱ 歯・歯髄・歯周組織の疾患 1 歯の硬組織疾患 ア 歯の硬組織疾患の病因と病態 a 齲蝕の病因 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 ①歯の硬組織疾患 (tooth wear (酸蝕症、咬耗、摩耗等)、歯の変色、象牙質知覚過敏症を含む) の病因と病態を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/09/19 (火) 3時限 13:10～14:40	(齲蝕以外の) 歯 の硬組織疾患	【授業の一般目標】 歯の硬組織疾患を理解するために、エナメル質、象牙質やセメント質の増生或いは吸収を生じる疾患を学ぶ。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 象牙質やセメント質の増生を伴う疾患を説明できる。 3. エナメル質、象牙質やセメント質の吸収を伴う疾患を説明できる。 4. 歯の色調変化を伴う疾患を説明できる。 5. 歯の破折の説明をできる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・齲蝕原性細菌や歯垢形成について説明できる。 ・歯の正常組織構造について解説できる。 ・歯を構成する硬組織に関連する疾患 ■事後学修 (60分) ・硬組織疾患に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅱ 歯・歯髄・歯周組織の疾患 1 歯の硬組織疾患 ア 歯の硬組織疾患の病因と病態 e 歯の変色・着色 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 ①歯の硬組織疾患 (tooth wear (酸蝕症、咬耗、摩耗等)、歯の変色、象牙質知覚過敏症を含む) の病因と病態を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/09/19 (火)	歯の硬組織の病変	【授業の一般目標】	*久山 佳代

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
4時限 14:50～16:20	(実習)	歯の硬組織疾患を理解するために、視覚素材を用いた学習にて特徴的所見を明らかにする。 【行動目標（SBOs）】 - 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 - 齲蝕の病理学的特徴について解説できる。 - 第二象牙質と修復象牙質(第三象牙質)について説明できる。 - 象牙粒とセメント粒について解説できる。 - セメント質増殖症について説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・齲蝕の疫学的事項について説明できる。 ・齲蝕原性細菌や歯垢形成について説明できる。 ・歯の正常組織構造について解説できる。 ■事後学修 (60分) ・硬組織疾患に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 【学修方略（LS）】 実習 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅱ 歯・歯髄・歯周組織の疾患 1 歯の硬組織疾患 ア 歯の硬組織疾患の病因と病態 a 齲蝕の病因 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 ①歯の硬組織疾患（tooth wear（酸蝕症、咬耗、摩耗等）、歯の変色、象牙質知覚過敏症を含む）の病因と病態を説明できる。 ③歯周疾患の病因と病態を説明できる。	*宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 小泉 歩 齋藤 美雪 佐藤 由紀子 白川 誠二 鈴木 武洋 田中 強 中村 雅之 西山 孝宏 長谷川 一弘 松村 由香 三宅 正純 諸岡 均
2023/09/25（月） 2時限 10:40～12:10	歯髄炎	【授業の一般目標】 歯髄炎を理解するために、歯髄炎の特徴を学ぶ。 【行動目標（SBOs）】 - 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 - 歯髄の炎症性変化について説明できる。 - 歯髄炎の分類を説明できる。 - 種々の歯髄炎の特徴を説明できる。 - 歯髄の進行性病変について説明できる。 - 歯髄の退行性病変について解説できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・退行性病変，進行性病変，循環障害及び炎症について説明できる。 ■事後学修 (60分) ・歯髄疾患に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅱ 歯・歯髄・歯周組織の疾患 2 歯髄疾患・根尖性歯周疾患 ア 歯髄疾患・根尖性歯周疾患の病因と病態 a 歯髄疾患 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 ②歯髄・根尖性歯周疾患の病因と病態を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/09/25（月） 3時限 13:10～14:40	(歯髄炎以外の) 歯髄の病変	【授業の一般目標】 歯髄炎以外の歯髄の病変を理解するために、歯髄の退行性病変、進行性病変および循環障害の特徴を学ぶ。 【行動目標（SBOs）】 - 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 - 歯髄の退行性病変を説明できる。 - 歯髄の進行性病変を説明できる。 - 歯髄の循環障害について述べることができる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分)	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/09/25 (月) 3時限 13:10～14:40	(歯髄炎以外の) 歯髄の病変	・退行性病変, 進行性病変, 循環障害及び炎症について説明できる。 ■事後学修 (60分) ・歯髄傷害に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略（L S）】 講義 【場所（教室/実習室）】 3 0 1 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅱ 歯・歯髄・歯周組織の疾患 2 歯髄疾患・根尖性歯周疾患 ア 歯髄疾患・根尖性歯周疾患の病因と病態 a 歯髄疾患 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 ②歯髄・根尖性歯周疾患の病因と病態を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/09/25 (月) 4時限 14:50～16:20	歯髄の病変（実習）	【授業の一般目標】 歯髄の病変の病理組織学的特徴を理解するために、視覚素材を用いた学習を行う。 【行動目標（S B O s）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 歯髄炎の分類と病理組織学的特徴について解説できる。 3. 歯髄の退行性病変について解説できる。 4. 歯髄の進行性病変について説明できる。 5. 歯髄の循環障害について述べるができる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・退行性病変, 進行性病変, 循環障害及び炎症について説明できる。 ■事後学修 (60分) ・退行性病変に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 【学修方略（L S）】 実習 【場所（教室/実習室）】 3 0 1 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅱ 歯・歯髄・歯周組織の疾患 2 歯髄疾患・根尖性歯周疾患 ア 歯髄疾患・根尖性歯周疾患の病因と病態 a 歯髄疾患 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 ②歯髄・根尖性歯周疾患の病因と病態を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 齋藤 美雪
2023/10/02 (月) 2時限 10:40～12:10	口腔疾患の治療に伴う病理学的変化	【授業の一般目標】 口腔疾患の治療に伴う病理学的変化について説明できる。 【行動目標（S B O s）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 歯髄組織に伴う病理組織変化について説明できる。 3. 拔牙創の治癒と合併症について解説できる。 4. 歯の破折の治癒に関する病理学的特徴について述べるができる。 5. 顎骨骨折と骨移植後の治癒に関する病理学的特徴について説明できる。 6. 歯の移植と再植の病理学的特徴について解説できる。 7. インプラントの病理学的特徴について述べるができる。 8. 矯正治療に伴う病理学的変化について説明できる。 9. 再生医療に関する基礎的な病理学的事項について解説できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・歯・歯髄・歯周組織・口腔粘膜における病変の病理学的特徴について解説できる。 ■事後学修 (60分) ・口腔疾患の治療に伴う病理学的変化に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略（L S）】 講義 【場所（教室/実習室）】 3 0 1 教室、第2 実習室	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/10/02（月） 2時限 10:40～12:10	口腔疾患の治療に伴う病理学的変化	【国家試験出題基準（主）】 歯科医学総論 総論Ⅲ 病因・病態 1 病因・病態 ウ 修復と再生 b 創傷治癒 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (6) 腫瘍及び腫瘍類似疾患 ②口腔・顎顔面領域に発生する良性腫瘍の一般的な症状、診断法（細胞診、組織診、画像診断）及び治療法を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/10/02（月） 3時限 13:10～14:40	辺縁部歯周組織の病変	【授業の一般目標】 辺縁部歯周組織の疾患の鑑別を行えるようになるために、その特徴について理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 歯周病の病因について述べることができる。 3. 歯周病の病態について説明できる。 4. 歯周病の分類について解説できる。 5. 歯周病と全身疾患との関連について説明できる。 6. エプーリスについて説明することができる。 7. 咬合性外傷について説明することができる。 8. 歯肉増殖症について説明することができる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・歯周組織の正常組織構造について説明できる。 ・炎症の病因と分類について解説できる。 ■事後学修（60分） ・辺縁部歯周組織の病変に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅱ 歯・歯髄・歯周組織の疾患 3 歯周疾患 ア 歯周疾患の病因と病態 b 歯周炎とそのリスクファクター 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 ③歯周疾患の病因と病態を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 宮内 睦美
2023/10/02（月） 4時限 14:50～16:20	根尖部歯周組織及び辺縁部歯周組織の病変(実習)	【授業の一般目標】 根尖及び辺縁部歯周組織の病変が診断できるようになるために、病理組織学的特徴について理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 急性根尖性歯周炎の病理学的特徴について述べることができる。 3. 慢性根尖性歯周炎の病理学的特徴について説明できる。 4. 歯周病の病理学的特徴について説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・炎症の病因や分類について解説できる。 ■事後学修（60分） ・炎症と歯周疾患に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 【学修方略（LS）】 実習 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅱ 歯・歯髄・歯周組織の疾患 3 歯周疾患 ア 歯周疾患の病因と病態 b 歯周炎とそのリスクファクター 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 齋藤 美雪

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/10/02 (月) 4時限 14:50～16:20	根尖部歯周組織及び辺縁部歯周組織の病変(実習)	E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 ②歯髄・根尖性歯周疾患の病因と病態を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 齋藤 美雪
2023/10/16 (月) 2時限 10:40～12:10	顎及び顎関節の非腫瘍性病変と腫瘍様病変	【授業の一般目標】 顎及び顎関節の非腫瘍性病変と腫瘍様病変の診断をできるようになるために、その病態と特徴について理解する。 【行動目標 (SBOs)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 顎骨・骨髄炎の病理学的特徴について説明できる。 3. 顎・顎関節外傷の病理学的特徴について解説できる。 4. 顎関節炎の病理学的特徴について述べるができる。 5. 顎骨の遺伝性及び原因不明の疾患について説明できる。 6. 線維骨性病変を列挙できる。 7. 線維骨性病変の病理組織学的特徴について解説できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・顎骨の正常組織構造について解説できる。 ■事後学修 (60分) ・顎及び顎関節の非腫瘍性病変と腫瘍様病変に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略 (LS)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 オ 軟組織に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患 k 腫瘍類似疾患 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (7) 顎関節疾患 ①顎関節疾患の種類と特徴を説明できる。 ②顎関節疾患（発育異常、外傷、炎症、退行性顎関節疾患、顎関節症、顎関節強直症、腫瘍及び腫瘍類似疾患）の症状、診断法及び治療法を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/10/16 (月) 3時限 13:10～14:40	顎及び顎関節の非腫瘍性病変と腫瘍様病変	【授業の一般目標】 顎及び顎関節の非腫瘍性病変と腫瘍様病変の診断をできるようになるために、その病態と特徴について理解する。 【行動目標 (SBOs)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 線維骨性病変を列挙できる。 3. 顎骨・骨髄炎の病理学的特徴について説明できる。 4. 顎・顎関節外傷の病理学的特徴について解説できる。 5. 顎関節炎の病理学的特徴について述べるができる。 6. 顎骨の遺伝性及び原因不明の疾患について説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 ・顎骨の正常組織構造について解説できる。 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略 (LS)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 オ 軟組織に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患 k 腫瘍類似疾患 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (7) 顎関節疾患 ①顎関節疾患の種類と特徴を説明できる。 ②顎関節疾患（発育異常、外傷、炎症、退行性顎関節疾患、顎関節症、顎関節強直症、腫瘍及び腫瘍類似疾患）の症状、診断法及び治療法を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/10/16 (月) 4時限 14:50～16:20	顎及び顎関節の非腫瘍性病変と腫瘍様病変(実習)	【授業の一般目標】 顎及び顎関節の非腫瘍性病変と腫瘍様病変の診断をできるようになるために、その病態と病理組織学的特徴について理解する。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
	顎及び顎関節の非腫瘍性病変と腫瘍様病変(実習)	【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 顎及び顎関節の非腫瘍性疾患及び腫瘍様病変の病理学的特徴について説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・顎骨の正常組織構造について解説できる。 ■事後学修（60分） ・顎及び顎関節の非腫瘍性病変及び腫瘍様病変に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 【学修方略（LS）】 実習 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 オ 軟組織に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患 k 腫瘍類似疾患 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (7) 顎関節疾患 ①顎関節疾患の種類と特徴を説明できる。 ②顎関節疾患（発育異常、外傷、炎症、退行性顎関節疾患、顎関節症、顎関節強直症、腫瘍及び腫瘍類似疾患）の症状、診断法及び治療法を説明できる。	中山 光子 太田 泰人 齋藤 美雪 村守 樹理
2023/10/23（月） 2時限 10:40～12:10	口腔粘膜の感染性疾患	【授業の一般目標】 口腔粘膜感染性疾患の診断をできるようになるために、その病態と特徴について理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔粘膜感染症を分類できる。 3. 口腔粘膜感染症の病理学的特徴について説明できる。 4. 口腔粘膜感染症の病原体を列挙できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・口腔粘膜の正常組織構造について解説できる。 ■事後学修（60分） ・口腔粘膜感染症に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 ク 口腔粘膜疾患の病態・診断・治療 a ウイルス性口内炎 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (4) 口腔粘膜疾患 ①口腔粘膜疾患の種類と特徴を説明できる。 ②水疱、紅斑、びらん、潰瘍、白斑、色素沈着等を主徴とする口腔粘膜疾患の症状と治療法を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/10/23（月） 3時限 13:10～14:40	口腔粘膜の感染性疾患	【授業の一般目標】 口腔粘膜感染性疾患の診断をできるようになるために、その病態と特徴について理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔粘膜感染症を分類できる。 3. 口腔粘膜感染症の病理学的特徴について説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・口腔粘膜の正常組織構造について解説できる。 ■事後学修（60分） ・口腔粘膜感染疾患に関するドリル	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/10/23 (月) 3時限 13:10～14:40	口腔粘膜の感染性疾患	【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 ク 口腔粘膜疾患の病態・診断・治療 b 天疱瘡、類天疱瘡 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4)- (4) 口腔粘膜疾患 ①口腔粘膜疾患の種類と特徴を説明できる。 ②水疱、紅斑、びらん、潰瘍、白斑、色素沈着等を主徴とする口腔粘膜疾患の症状と治療法を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/10/23 (月) 4時限 14:50～16:20	口腔粘膜の感染性疾患（実習）	【授業の一般目標】 口腔粘膜感染性疾患の診断をできるようになるために、その病態と病理組織学的特徴について理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔粘膜感染症を分類できる。 3. 口腔粘膜感染症の病理学的特徴について説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・口腔粘膜の正常組織構造について解説できる。 ■事後学修（60分） ・に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 【学修方略（LS）】 実習 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 ク 口腔粘膜疾患の病態・診断・治療 j 口腔カンジダ症（鵝口瘡） 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4)- (4) 口腔粘膜疾患 ①口腔粘膜疾患の種類と特徴を説明できる。 ②水疱、紅斑、びらん、潰瘍、白斑、色素沈着等を主徴とする口腔粘膜疾患の症状と治療法を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 小泉 康之 齋藤 美雪 中村 千織 中村 雅之
2023/10/30 (月) 2時限 10:40～12:10	唾液腺の非腫瘍性病変	【授業の一般目標】 唾液腺に発生する非腫瘍性病変の鑑別が行えるようになるために、その病態と特徴を理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 唾石症について説明できる。 3. シェーグレン症候群について説明できる。 4. 種々の唾液腺の炎症性病変について説明できる。 5. 唾液腺に関連する嚢胞性病変について説明できる。 6. 唾液腺の発育異常について述べるができる。 7. 唾液腺の退行性病変について説明できる。 8. 唾液腺の化生性変化について説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・唾液腺の基本構造、解剖学的事項、唾液の成分や働きについて理解しておく。 ・先天異常、退行性病変、進行性病変及び炎症について解説できる。 ■事後学修（60分） ・唾液腺疾患に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 【学修方略（LS）】 講義	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/10/30 (月) 2時限 10:40～12:10	唾液腺の非腫瘍性病変	【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 3 主として機能に関連する疾患の病態・診断・治療 ア 唾液腺疾患の病態・診断・治療 f 粘液嚢胞 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4)-(8) 唾液腺疾患 ②唾石症の特徴、症状、診断法及び治療法を説明できる。 ③唾液腺炎の種類、特徴、症状、診断法及び治療法を説明できる。 ⑤腫瘍類似疾患を概説できる。 ⑥ウイルス性唾液腺炎の特徴、症状、診断法及び治療法を説明できる。 ⑦Sjögren 症候群の特徴、症状、診断法及び治療法を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/10/30 (月) 3時限 13:10～14:40	口腔の加齢変化 遺伝子と疾患	【授業の一般目標】 口腔に見られる病的変化を加齢変化と鑑別できるようになるために、その特徴について理解する。 遺伝子異常が原因で生じる疾患の病態を理解するために、遺伝子によって生じる疾患を学ぶ。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔軟組織の加齢変化について説明できる。 3. 歯・歯髄・歯周組織・顎骨の加齢変化について解説できる。 4. 唾液腺の加齢変化について説明できる。 5. 腫瘍と遺伝子変異との関係を説明できる。 6. 先天異常と遺伝子変異との関係を説明できる。 7. 遺伝子異常を同定する検査法を説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・退行性病変について説明できる。 ■事後学修（60分） ・退行性病変に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学総論 総論Ⅱ 正常構造と機能、発生、成長、発達、加齢変化 7 人体の成長・発達・加齢変化 エ 口腔・顎顔面の加齢変化 a 器質的变化 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-3) 口腔・顎顔面領域の発生と加齢変化 ④口腔・顎顔面領域の老化と歯の喪失に伴う変化を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/10/30 (月) 4時限 14:50～16:20	スライドカンファ ランス①	【授業の一般目標】 非歯原性嚢胞、歯の硬組織疾患、歯髄の病変、顎骨の病変、口腔粘膜の感染性疾患、腫瘍、唾液腺非腫瘍性病変等について確定診断に至ることができる。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. スライドガラス標本と臨床所見から確定診断に至ることができる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（180分） ・これまでの実習内容を説明できる。 ■事後学修（60分） ・試験項目及び関連項目について不明な点を学修する。 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 ・スライドガラス標本鏡検と臨床所見を鑑みたブレインストーミングによる診断の確定 ・ポインティングデバイスを併用したリアルタイムフィードバックとオポチュニティの平均化 【学修方略（LS）】 実習 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 3 主として機能に関連する疾患の病態・診断・治療 ア 唾液腺疾患の病態・診断・治療 f 粘液嚢胞	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/10/30 (月) 4時限 14:50～16:20	スライドカンファ ランス①	【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/11/06 (月) 2時限 10:40～12:10	平常試験 1 (講義 : 一般問題形式)	【授業の一般目標】 口腔病理学の講義内容に関する知識の深化と理解度を評価するために試験を行う。 【行動目標 (SBOs)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し, 理論的に説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 ☐事前学修 (180分) ・これまでの授業内容を説明できる。 ☒事後学修 (60分) ・試験項目及び関連項目について不明な点を学修する。 【学修方略 (LS)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/11/06 (月) 3時限 13:10～14:40	平常試験 1 (実習 : 顕微鏡や視覚素 材を用いた問題形 式)	【授業の一般目標】 口腔病理学の実習内容に関する知識の深化と理解度を評価するために試験を行う。 【行動目標 (SBOs)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. ・口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し, 理論的に説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 ☐事前学修 (180分) ・口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し, 理論的に説明できる。 ☒事後学修 (60分) ・試験項目及び関連項目について不明な点を学修する。 【学修方略 (LS)】 実習 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/11/06 (月) 4時限 14:50～16:20	解説講義	【授業の一般目標】 口腔病理学の講義と実習内容に関する知識の深化と理解度を評価するために行 った試験に関する解説を行う。 【行動目標 (SBOs)】 1. 平常試験 2 の範囲の病変を分類できる。 2. 平常試験 2 の範囲の病変を理解し、説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 ☐事前学修 (180分) ・これまでの実習内容を説明できる。 ☒事後学修 (60分) ・試験項目及び関連項目について不明な点を学修する。 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング: なし 【学修方略 (LS)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室 【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 紫垣 華子
2023/11/13 (月) 2時限 10:40～12:10	口腔の粘膜・皮膚 疾患	【授業の一般目標】 口腔の粘膜皮膚疾患の診断をできるようになるために、その病態と特徴を理解 する。 【行動目標 (SBOs)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔粘膜の自己免疫疾患について説明できる。 3. 口腔粘膜の退行性病変について説明できる。 4. 全身性病変の一部分症状としての口腔粘膜病変を説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 ☐事前学修 (30分) ・口腔粘膜の正常組織構造について解説できる。 ☒事後学修 (60分) ・に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング: あり webclass 【学修方略 (LS)】 講義 【場所 (教室/実習室)】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/11/13 (月) 2時限 10:40～12:10	口腔の粘膜・皮膚疾患	301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 ク 口腔粘膜疾患の病態・診断・治療 b 天疱瘡、類天疱瘡 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-6 医師と連携するために必要な医学的知識 ①全身の症候・病態を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/11/13 (月) 3時限 13:10～14:40	口腔顎顔面領域に症状を現す全身性疾患	【授業の一般目標】 口腔顎顔面領域に症状を現す全身性疾患の鑑別をできるようになるために、その病態と特徴を理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 代謝異常により口腔内に症状を現す疾患を説明できる。 3. 内分泌異常により口腔内に症状を現す疾患を説明できる。 4. 顎骨病変を現す骨系統疾患を説明できる。 5. 歯・顎骨の病変を主徴候とする症候群を説明できる。 6. 口腔軟組織の病変を主徴候とする症候群を説明できる。 7. 血液および血管病変を主徴とするものを説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・口腔が関係する全身性疾患について列挙できる。 ■事後学修（60分） ・に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅰ 成長・発育に関連した疾患・病態 1 口腔・顎顔面の発育を障害する先天異常の病態・特徴 イ 遺伝性疾患（主に口腔に症状がみられる） a Beckwith-Wiedemann症候群 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (10) 口腔・顎顔面領域に症状を現す疾患 ④口腔・顎顔面領域に症状を現す全身的な腫瘍と腫瘍類似疾患及びその症状を列挙できる ⑤口腔・顎顔面領域に症状を現す症候群の種類と症状を列挙できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/11/13 (月) 4時限 14:50～16:20	口腔の粘膜・皮膚疾患（実習）	【授業の一般目標】 口腔の粘膜皮膚疾患の診断をできるようになるために、その病態と病理組織学的特徴を理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔粘膜の自己免疫疾患について解説できる。 3. 全身性病変の一部分症状としての口腔粘膜病変を説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・口腔粘膜の正常組織構造について解説できる。 ■事後学修（60分） ・口腔粘膜疾患に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 【学修方略（LS）】 実習 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅰ 成長・発育に関連した疾患・病態 1 口腔・顎顔面の発育を障害する先天異常の病態・特徴 イ 遺伝性疾患（主に口腔に症状がみられる） a Beckwith-Wiedemann症候群 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 小泉 康之 齋藤 隆明 齋藤 美雪 中村 千織 中村 雅之

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/11/13 (月) 4時限 14:50～16:20	口腔の粘膜・皮膚疾患 (実習)	E-2-4) - (4) 口腔粘膜疾患 ①口腔粘膜疾患の種類と特徴を説明できる。 ②水疱、紅斑、びらん、潰瘍、白斑、色素沈着等を主徴とする口腔粘膜疾患の症状と治療法を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 小泉 康之 齋藤 隆明 齋藤 美雪 中村 千織 中村 雅之
2023/11/20 (月) 2時限 10:40～12:10	腫瘍総論	【授業の一般目標】 腫瘍を本質的に理解するために、腫瘍の基礎を学ぶ。 【行動目標 (SBOs)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 腫瘍の発生原因と組織発生 (多段階説) を説明できる。 3. 腫瘍の分類について説明できる。 4. 良・悪性腫瘍の肉眼的及び病理組織学的鑑別点について解説できる。 5. 非歯源性腫瘍を列挙できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・上皮性組織と非上皮性組織について説明できる。 ・腫瘍の定義を述べることができる。 ・細胞分裂周期と形態学的特徴について解説できる。 ■事後学修 (60分) ・腫瘍に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング: あり webclass 【学修方略 (LS)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学総論 総論Ⅲ 病因、病態 1 病因・病態 コ 腫瘍 a 病因 【コアカリキュラム】 C 生命科学 C-5 病因と病態 C-5-6) 腫瘍 ①腫瘍の定義を説明できる。 ②腫瘍の病因を説明できる。 ③上皮異形成を説明できる。 ④腫瘍の異型性と組織学的分化度を説明できる。 ⑤良性腫瘍と悪性腫瘍の異同を説明できる。 ⑥腫瘍の増殖、浸潤、再発及び転移を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 メルニエイ マリア
2023/11/20 (月) 3時限 13:10～14:40	歯科医療と病理診断	【授業の一般目標】 適切な病理検査を選択しその結果を解釈できるようになるために、その特徴を理解する。 【行動目標 (SBOs)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 組織診について説明できる。 3. 細胞診について説明できる。 4. 術中迅速診断について説明できる。 5. 各種固定方法及び固定液について理解できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・病理検査とはなにか説明できる。 ■事後学修 (60分) ・病理検査に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング: なし 【学修方略 (LS)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学総論 総論Ⅵ 検査 3 検体検査 イ 検体の採取・保存・確認 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-1 診療の基本 E-1-3) 臨床検査 ①臨床検査の目的と適応を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 *山本 泰

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/11/20 (月) 4時限 14:50～16:20	腫瘍・細胞診（実習）	【授業の一般目標】 腫瘍と細胞診について理解を深めるために、代表的腫瘍性の病理組織像と細胞診の手技について学習する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. スライドガラス標本を顕微鏡下で観察し診断することができる。 3. 擦過細胞診を実践することができる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・準備学修項目：腫瘍の復習と細胞診の手技手法に関することを理解する。 ■事後学修（60分） ・腫瘍に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 細胞診に必要な器具・器材を用いた体験学習 【学修方略（LS）】 実習 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学総論 総論Ⅵ 検査 3 検体検査 イ 検体の採取・保存・確認 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-1 診療の基本 E-1-3) 臨床検査 ①臨床検査の目的と適応を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 齋藤 美雪 鈴木 友子
2023/11/27 (月) 2時限 10:40～12:10	唾液腺腫瘍	【授業の一般目標】 良・悪性唾液腺腫瘍を診断できるようになるために、その組織発生、種類及び病態等の特徴を理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 良性唾液腺腫瘍の組織発生、種類及び病態を説明できる。 3. 悪性唾液腺腫瘍の組織発生、種類及び病態を解説できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・唾液腺の正常構造と機能について解説できる。 ・唾液腺腫瘍を列挙できる。 ■事後学修（60分） ・唾液腺腫瘍に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 3 主として機能に関連する疾患の病態・診断・治療 ア 唾液腺疾患の病態・診断・治療 g 良性腫瘍 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4)-(8) 唾液腺疾患 ④唾液腺腫瘍の種類、特徴、症状、診断法及び治療法を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/11/27 (月) 3時限 13:10～14:40	唾液腺腫瘍	【授業の一般目標】 良・悪性唾液腺腫瘍を診断できるようになるために、その組織発生、種類及び病態等の特徴を理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 良性唾液腺腫瘍の組織発生、種類及び病態を説明できる。 3. 悪性唾液腺腫瘍の組織発生、種類及び病態を説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・唾液腺の正常構造と機能について説明できる。 ・唾液腺腫瘍を列挙できる。 ■事後学修（60分） ・唾液腺腫瘍に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/11/27 (月) 3時限 13:10～14:40	唾液腺腫瘍	webclass 【学修方略（L S）】 講義 【場所（教室/実習室）】 3 0 1 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 3 主として機能に関連する疾患の病態・診断・治療 ア 唾液腺疾患の病態・診断・治療 h 悪性腫瘍 【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/11/27 (月) 4時限 14:50～16:20	唾液腺腫瘍(実習)	【授業の一般目標】 良・悪性唾液腺腫瘍を診断できるようになるために、その組織発生、種類及び病態等の病理組織学的特徴を理解する。 【行動目標（S B O s）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 良性唾液腺腫瘍の病理組織学的特徴を説明できる。 3. 悪性唾液腺腫瘍の病理組織学的特徴を解説できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・唾液腺の正常構造と機能について解説できる。 ・唾液腺腫瘍を列挙できる。 ■事後学修（60分） ・唾液腺腫瘍に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 【学修方略（L S）】 講義 【場所（教室/実習室）】 3 0 1 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 3 主として機能に関連する疾患の病態・診断・治療 ア 唾液腺疾患の病態・診断・治療 g 良性腫瘍 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (8) 唾液腺疾患 ④唾液腺腫瘍の種類、特徴、症状、診断法及び治療法を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 齋藤 美雪
2023/12/04 (月) 2時限 10:40～12:10	歯源性腫瘍	【授業の一般目標】 歯源性腫瘍の診断を行えるようになるために、その病態と特徴を理解する。 【行動目標（S B O s）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 各種歯源性腫瘍の好発部位・年齢・性別・発生について述べるができる。 3. 各種歯源性腫瘍の病理組織学的特徴について述べるができる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・歯の発生と組織学的特徴について解説できる。 ・歯源性腫瘍を列挙できる。 ■事後学修（60分） ・歯源性腫瘍に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略（L S）】 講義 【場所（教室/実習室）】 3 0 1 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 2 主として硬組織に関連する疾患の病態・診断・治療 カ 顎骨に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患 a 歯源性良性腫瘍 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (6) 腫瘍及び腫瘍類似疾患 ①口腔・顎顔面領域に発生する腫瘍の種類と特徴を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/12/04（月） 2時限 10:40～12:10	歯原性腫瘍		*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/12/04（月） 3時限 13:10～14:40	歯原性腫瘍	【授業の一般目標】 歯原性腫瘍の診断を行えるようになるために、その病態と特徴を理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 各種歯原性腫瘍の好発部位・年齢・性別・発生について述べることができる。 3. 各種歯原性腫瘍の病理組織学的特徴について述べることができる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・歯の発生と組織学的特徴について解説できる。 ・歯原性腫瘍を列挙できる。 ■事後学修（60分） ・歯原性腫瘍に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 2 主として硬組織に関連する疾患の病態・診断・治療 カ 顎骨に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患 b 歯原性悪性腫瘍 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (6) 腫瘍及び腫瘍類似疾患 ①口腔・顎顔面領域に発生する腫瘍の種類と特徴を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/12/04（月） 4時限 14:50～16:20	歯原性腫瘍(実習)	【授業の一般目標】 歯原性腫瘍の診断を行えるようになるために、その病態と病理組織学的特徴を理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 各種歯原性腫瘍の好発部位・年齢・性別・発生について述べることができる。 3. 各種歯原性腫瘍の病理組織学的特徴について述べることができる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・歯の発生と組織学的特徴について解説できる。 ・歯原性腫瘍を列挙できる。 ■事後学修（60分） ・歯原性腫瘍に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【国家試験出題基準（主）】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 2 主として硬組織に関連する疾患の病態・診断・治療 カ 顎骨に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患 a 歯原性良性腫瘍 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (6) 腫瘍及び腫瘍類似疾患 ①口腔・顎顔面領域に発生する腫瘍の種類と特徴を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 齋藤 隆明 齋藤 美雪 中村 雅之
2023/12/11（月） 2時限 10:40～12:10	非歯原性腫瘍及び腫瘍様病変 口腔粘膜および口腔軟組織の腫瘍	【授業の一般目標】 口腔領域に発生する非歯原性腫瘍及び腫瘍様病変の診断を行えるようになるために、その病態と特徴について理解する。 口腔粘膜および口腔軟組織の腫瘍について理解する。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔粘膜の上皮性腫瘍の病因・病態について説明できる。 3. 口腔軟組織及び顎骨に発生する非上皮性腫瘍の病因・病態について解説できる。 4. 顎骨の転移性腫瘍の病理学的特徴について述べることができる。 5. 口腔粘膜の前癌病変と前癌状態について説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/12/11 (月) 2時限 10:40～12:10	非歯源性腫瘍及び腫瘍様病変 口腔粘膜および口腔軟組織の腫瘍	6. エプーリスの病理学的特徴について解説できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・口腔粘膜の正常組織構築について解説できる。 ・腫瘍の定義を述べるができる。 ・良性腫瘍と悪性腫瘍の鑑別点について説明できる。 ・腫瘍発生の諸段階について解説できる。 ・悪性腫瘍の転移様式について説明できる。 ■事後学修 (60分) ・口腔の非歯源性腫瘍及び腫瘍様病変に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略 (L S)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 オ 軟組織に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患 b 非歯源性良性腫瘍 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (6) 腫瘍及び腫瘍類似疾患 ①口腔・顎顔面領域に発生する腫瘍の種類と特徴を説明できる。 ②口腔・顎顔面領域に発生する良性腫瘍の一般的な症状、診断法 (細胞診、組織診、画像診断) 及び治療法を説明できる。 ③口腔・顎顔面領域の悪性腫瘍の一般的な症状、診断法 (細胞診、組織診、画像診断) 及び治療法を説明できる。 ④腫瘍類似疾患の種類と特徴を説明できる。 ⑥前癌状態の種類と特徴を列挙できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/12/11 (月) 3時限 13:10～14:40	非歯源性腫瘍及び腫瘍様病変 口腔粘膜および口腔軟組織の腫瘍	【授業の一般目標】 口腔領域に発生する非歯源性腫瘍及び腫瘍様病変の診断を行えるようになるために、その病態と特徴について理解する。 口腔粘膜および口腔軟組織の腫瘍について理解する。 【行動目標 (S B O s)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔粘膜の上皮性腫瘍の病因・病態について説明できる。 3. 口腔軟組織及び顎骨に発生する非上皮性腫瘍の病因・病態について解説できる。 4. 顎骨の転移性腫瘍の病理学的特徴について述べるができる。 5. 口腔粘膜の前癌病変と前癌状態について説明できる。 6. エプーリスの病理学的特徴について解説できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・口腔粘膜の正常組織構築について解説できる。 ・腫瘍の定義を述べることができる。 ・良性腫瘍と悪性腫瘍の鑑別点について説明できる。 ・腫瘍発生の諸段階について解説できる。 ・悪性腫瘍の転移様式について説明できる。 ■事後学修 (60分) ・口腔の非歯源性腫瘍及び腫瘍様病変に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略 (L S)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 2 主として硬組織に関連する疾患の病態・診断・治療 カ 顎骨に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患 c 非歯源性良性腫瘍 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (6) 腫瘍及び腫瘍類似疾患 ①口腔・顎顔面領域に発生する腫瘍の種類と特徴を説明できる。 ②口腔・顎顔面領域に発生する良性腫瘍の一般的な症状、診断法 (細胞診、組織診、画像診断) 及び治療法を説明できる。 ③口腔・顎顔面領域の悪性腫瘍の一般的な症状、診断法 (細胞診、組織診、画像診断) 及び治療法を説明できる。 ④腫瘍類似疾患の種類と特徴を説明できる。 ⑥前癌状態の種類と特徴を列挙できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/12/11 (月) 4時限 14:50～16:20	非歯源性腫瘍及び腫瘍様病変 口腔粘膜および口腔軟組織の腫瘍(実習)	【授業の一般目標】 口腔領域に発生する非歯源性腫瘍及び腫瘍様病変の診断を行えるようになるために、その病態と病理組織学的特徴について理解する。 口腔粘膜および口腔軟組織の腫瘍の病理組織像について理解する。 【行動目標 (SBOs)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔発生する上皮性及び非上皮性腫瘍の病理学的特徴について解説できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・口腔粘膜の正常組織構築について解説できる。 ・腫瘍の定義を述べることができる。 ・良性腫瘍と悪性腫瘍の鑑別点について説明できる。 ・腫瘍発生の諸段階について解説できる。 ・悪性腫瘍の転移様式について説明できる。 ■事後学修 (60分) ・口腔の非歯源性腫瘍及び腫瘍様病変に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり 顕微鏡、webclass及びレスポンスデバイスを使用 【学修方略 (LS)】 実習 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 オ 軟組織に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患 b 非歯源性良性腫瘍 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (6) 腫瘍及び腫瘍類似疾患 ①口腔・顎顔面領域に発生する腫瘍の種類と特徴を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 太田 泰人 齋藤 美雪 紫垣 華子 白川 誠二
2023/12/18 (月) 2時限 10:40～12:10	根尖部歯周組織の病変	【授業の一般目標】 根尖部歯周組織疾患の鑑別ができるようになるために、根尖性歯周炎を始めた種々の根尖部歯周組織疾患の特徴を理解する。 【行動目標 (SBOs)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 根尖病変の病因について説明できる。 3. 根尖性歯周炎の分類について解説できる。 4. 急性根尖性歯周炎の病理学的特徴について述べることができる。 5. 慢性根尖性歯周炎の病理学的特徴について説明できる。 6. 根尖病変の合併症について解説できる。 7. 歯性病巣感染について述べることができる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・炎症の病因や分類について解説できる。 ■事後学修 (60分) ・根尖部歯周疾患に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：あり webclass 【学修方略 (LS)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 301 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学各論 各論Ⅱ 歯・歯髄・歯周組織の疾患 2 歯髄疾患・根尖性歯周疾患 ア 歯髄疾患・根尖性歯周疾患の病因と病態 b 根尖性歯周疾患 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-3 歯と歯周組織の常態と疾患 E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 ②歯髄・根尖性歯周疾患の病因と病態を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 田中 秀邦
2023/12/18 (月) 3時限 13:10～14:40	顎口腔領域の嚢胞 (歯源性嚢胞)	【授業の一般目標】 嚢胞性疾患の診断を行えるようになるために、顎口腔領域の嚢胞 (歯源性嚢胞) の成り立ちと生物学的意義について理解する。 【行動目標 (SBOs)】 1. □以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 顎骨に生じる歯源性嚢胞の種類、成り立ち及び病理組織学的 特徴について説明できる。 3. 軟組織に生じる歯源性嚢胞の種類、成り立ち及び病理組織学的 特徴について	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 立花 寿人

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2023/12/18 (月) 3時限 13:10～14:40	顎口腔領域の嚢胞 (歯原性嚢胞)	て説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・嚢胞の定義について述べることができる。 ・嚢胞を分類することができる。 ■事後学修 (60分) ・嚢胞に関するドリル 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略 (L S)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 3 0 1 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 2 主として硬組織に関連する疾患の病態・診断・治療 オ 顎骨に発生する嚢胞性疾患の病態・診断・治療 a 歯原性嚢胞 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の疾患 E-2-4) - (5) 嚢胞 ①口腔・顎顔面領域に発生する嚢胞の種類と特徴を説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 立花 寿人
2023/12/18 (月) 4時限 14:50～16:20	スライドカンファ レンス②	【授業の一般目標】 非歯原性嚢胞、歯の硬組織疾患、歯髄の病変、顎骨の病変、口腔粘膜の感染性疾患、腫瘍、唾液腺非腫瘍性病変等について臨床所見とスライドガラス標本より確定診断に至ることができる。 【行動目標 (S B O s)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 病変の所見を的確にとることができる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・今までに学習してきた疾患について理解する。 ■事後学修 (60分) ・スライドカンファレンス症例に関する不明点について学修する。 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 ・スライドガラス標本鏡検と臨床所見を鑑みたブレインストーミングによる診断の確定 ・ポインティングデバイスを併用したリアルタイムフィードバックとオポチュニティの平均化 【学修方略 (L S)】 演習 【場所 (教室/実習室)】 3 0 1 教室、第2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学各論 各論Ⅲ 顎・口腔領域の疾患 2 主として硬組織に関連する疾患の病態・診断・治療 オ 顎骨に発生する嚢胞性疾患の病態・診断・治療 a 歯原性嚢胞 【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/12/25 (月) 2時限 10:40～12:10	平常試験 2 (一般 問題形式)	【授業の一般目標】 口腔病理学の講義内容に関する知識の深化と理解度を評価するために試験を行う。 【行動目標 (S B O s)】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し、理論的に説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修 (30分) ・口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し、理論的に説明できる。 ■事後学修 (60分) ・試験項目及び関連項目について不明な点を学修する。 【学修方略 (L S)】 講義 【場所 (教室/実習室)】 3 0 1 教室、第2 実習室 【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2023/12/25 (月) 3時限 13:10～14:40	平常試験 2 (顕微 鏡や視覚素材を用 いた問題形式)	【授業の一般目標】 口腔病理学の実習内容に関する知識の深化と理解度を評価するために試験を行う。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
	平常試験2(顕微鏡や視覚素材を用いた問題形式)	【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し、理論的に説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（180分） ・口腔顎顔面領域の代表的疾患について診断し、病理学的に説明できる。 ■事後学修（60分） ・試験項目及び関連項目について不明な点を学修する。 【学修方略（LS）】 実習 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【コアカリキュラム】	中山 光子
2023/12/25（月） 4時限 14:50～16:20	解説講義	【授業の一般目標】 口腔病理学の講義と実習内容に関する知識の深化と理解度を評価するために行った試験に関する解説を行う。 【行動目標（SBOs）】 1. 平常試験2の範囲の病変を分類できる。 2. 平常試験2の範囲の病変を理解し、説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・口腔顎顔面領域の代表的疾患について診断し、病理学的に説明できる。 ■事後学修（60分） ・試験項目及び関連項目について不明な点を学修する。 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2024/01/15（月） 2時限 10:40～12:10	本試験(一般問題形式)	【授業の一般目標】 口腔病理学の講義内容に関する知識の深化と理解度を評価するために試験を行う。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し、理論的に説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（30分） ・口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し、理論的に説明できる。 ■事後学修（60分） ・試験項目及び関連項目について不明な点を学修する。 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2024/01/15（月） 3時限 13:10～14:40	本試験(顕微鏡や視覚素材を用いた問題形式)	【授業の一般目標】 口腔病理学の実習内容に関する知識の深化と理解度を評価するために試験を行う。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。 2. 口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し、理論的に説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □事前学修（180分） ・口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し、理論的に説明できる。 ■事後学修（60分） ・試験項目及び関連項目について不明な点を学修する。 【学修方略（LS）】 実習 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2024/01/15（月） 4時限 14:50～16:20	解説講義	【授業の一般目標】 口腔病理学の講義と実習内容に関する知識の深化と理解度を評価するために行った試験に関する解説を行う。 【行動目標（SBOs）】 1. 以下の学修目標と内容は基礎歯科医学教育及び臨床経験に基づいて設定する。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2024/01/15（月） 4時限 14:50～16:20	解説講義	2. 口腔病変を分類できる。 3. 口腔病変を理解し、説明できる。 4. 口腔病変を正しく診断できる。 5. 病理検査方法を説明できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 ☐事前学修（180分） ・口腔顎顔面領域の疾患を整理・理解し、理論的に説明できる。 ☒事後学修（60分） ・試験項目及び関連項目について不明な点を学修する。 【アクティブラーニングの有無・学修媒体等】 アクティブラーニング：なし 【学修方略（LS）】 講義 【場所（教室/実習室）】 301教室、第2実習室 【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子