○口腔病理学:615-3-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)

	単位数:3
学修目標 (G I O) と 単位数	・学修目標(GIO):疾病は生体の機能や構造、あるいはその両方が正常範囲から逸脱した現象であり、その原因を「病因」、出した状態が「病態」と言い表すことができる。病理学を学ぶ者は、種々の疾病を総合的に理解する必要があり、そのためには病因・病態、ならびにそれらを結び付けている過程・経過における変化や現象(病変)を考究しなければならず、この理解をなくしては医療・歯科医療が成立しない。さらに、疾病を理解する知識・思考法は基礎医歯学から臨床医歯学への橋渡しとなる。この科目では、疾病の本態を理解するために、その成り立ちや理論に関する知見を修得する。
担当教員	*久山 佳代、*宇都宮 忠彦、*末光 正昌、中山 光子、※田中 秀邦、※立花 寿人、*山本 泰、※山本 浩嗣、※高田 隆、※豊澤 悟、宮内 睦美、※佐藤 由紀子、※阿部 洋太郎、※ 新崎 博文、※猪又 俊之、※及川 麻理子、※大石 善也、※太田 泰人、※木村 栄作、※黒子 光雄、※小泉 歩、※小泉 康之、※齋藤 隆明、齋藤 美雪、※坂田 一美、※紫垣 華子、※ 茂田 里恵、※白川 誠二、※鈴木 彰、※鈴木 慶洋、瀬戸 宏之、※玉城 吉夫、※中澤 啓介、※中島 十四夫、※中村 文彦、※西山 孝宏、※長谷川 一弘、※林 正人、※樋口 真弘、※二谷 悦子、※松村 由香、※三宅 正純、※村守 樹理、※メルニエイ マリア、※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
参考図書	新口腔病理学 第3版 下野正基 / 髙田隆 / 田沼順一 / 豊澤悟 医歯薬出版株式会社 病理学総論にもとづく口腔病理学 井上孝/田中昭男/長谷川博雅 永末書店 スタンダード口腔病態病理学第2版 槻木恵一 / 岡田康男 学建書院 口腔病理アトラス第3版 高木 實 文光堂 オーラルバイオロジーー病態から学ぶ歯科基礎医学ー 片倉朗 / 里村一人 / 木本茂成 南江堂
評価方法 (EV)	1)講義の評価は、平常試験 1 (25%) 、平常試験 2 (25%) 、本試験 (45%) および小テスト等 (5%) の割合を目安とし、総合評価をもって 60 点以上を合格点とする。 2)実習の評価は、平常試験 1 (20%) 、平常試験 2 (20%) 、本試験 (35%) 、実習帳および小テスト等 (15%) の割合を目安とし、総合評価をもって 60 点以上を合格点とする。また,受講態度についても評価の対象となりうる。 3)口腔病理学は 1)と 2)をともに満たした者を合格とする。 4) 1)または 2)のいずれか、もしくはともに不合格だ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)が全体の $1/5$ 以上の者はこれによらない。 5)不合格者の評価は $0-59$ 点とする。
学生への メッセージ オフィスアワー	病理学は基礎歯科医学から臨床歯科医学への橋渡しとなる学問です。病理学で培う知識は、病態理解から確定診断、そして治療方法の選択および予後の評価へと多くの科目を結びます。口腔病理学では、顎口腔領域に生じる疾患の理解が深まるよう新たなプログラムを展開します。口腔病理学の知識は、歯科医師国家試験突破に向けて大切な武器となります。前期に行った病理学の復習とともに予習を必ず行ってください。 歯科医師の実務経験を活かし、歯科医療に関する歴史および倫理、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
2022/09/12(月) 2時限 10:40~12:10	口腔・頭蓋・口腔 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】 疾病は生体の機能や構造,あるいはその両者が正常範囲から逸脱した現象であり、その原因を「病因」,表出した状態を「病態」とする。種々の疾病を総合的に理解するためには病因・病態,ならびにそれらを結び付けている過程・経過における変化や現象(病変)を考究しなければならず、この理解をなくしては医療・歯科医療が成立しない。さらに,疾病を理解する思考は基礎医歯学から臨床医歯学への橋渡しとなる。したがって,本講義の一般目標は疾病の本態を理解するために,その成り立ちや理論を習得し,ひいては問題発見及び問題解決能力を身につける。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		【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ことができる。 ■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	

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/09/12 (月) 2時限 10:40~12:10	口腔・頭蓋・口腔 顎顔面領域の発育 異常	1 口腔・顎顔面の 発育を障害する先天異常 ア 口腔・顎顔面の先天異常 b 口唇裂・口蓋裂	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌
	歯の病変(歯の発育異常)	【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 ア 口腔・顎顔面の先天異常 a 顔面裂 2 歯の異常 イ 形態の異常 f Hutchinson歯、Fournier歯 i 異所性エナメル質	中山 光子
		【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 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。	
2022/09/12 (月) 3時限 13:10~14:40	口腔顎顔面領域の 嚢胞 (非歯原性嚢 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、非歯原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. 顎骨に生じる非歯原性嚢胞の種類,成り立ち及び病理組織学的 特徴について説明できる。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 立花 寿人
		4. 軟組織に生じる非歯原性嚢胞の種類,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ことができる。 ・嚢胞を分類することができる。 ・非歯原性嚢胞と歯原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 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	
		【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 顎骨に発生する囊胞性疾患の病態・診断・治療 b 非歯原性嚢胞 1 主として軟組織に関連する疾患の病態・診断・治療 エ 軟組織に発生する囊胞の病態・診断・治療 b 非歯原性嚢胞	
		【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) 「管・顎顔面領域の疾患 D-2-4) 「(5) 養胞 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。	
2022/09/12(月) 4時限 14:50~16:20	口腔顎顔面領域の 非歯原性嚢胞(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.顎顔面領域の奇形的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)	****中阿新猪及八大大木果小小齋 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)
		□季削り(30万) ・嚢胞の定義について述べることができる。 ・口腔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ことができる。 ■事後学修(60分) ・先天異常と嚢胞に関するドリル	層縣 齊斯 茨田 佐藤 美一 中紀 子 紫垣 東王 大田 東王 大田 東王 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田

目付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/09/12 (月) 4時限 14:50~16:20	口腔顎顔面領域の 非歯原性嚢胞(実 習)	【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 2 主として硬組織に関連する疾患の病態・診断・治療	白鈴鈴瀬立田玉中中中西長林樋二松村三メ諸山川木木戸花中城澤島村山谷 口谷村守宅ル岡本誠彰慶宏寿秀吉啓十文孝 人真悦由樹正工均浩誠彰慶宏寿秀吉啓十文孝 人真悦由樹正工均浩二 洋之人邦夫介四彦宏一 弘子香理純イ 嗣二 洋之人邦夫介四彦宏一 リック
2022/09/20 (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(第三象牙質)について説明できる。 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)・齲蝕の交学的事項について説明できる。・ ・齲の正常組織構造について解説できる。 ・歯の正常組織構造について解説できる。 ・歯の正常組織構造について解説できる。 ・歯の正常組織構造について解説できる。 ・歯の正常組織構造について解説できる。 ・歯の正常組織構造について解説できる。 ・歯の正常組織構造について解説できる。 ・歯の正常組織構造について解説できる。 「本情では、10分)。 「大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)】 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 「歯の硬組織疾患の病因と病態 軍歯(動の) 「カリキュラム】 E 臨床歯学 E 3 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 正昌 中山 光子
2022/09/20 (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	*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	
2022/09/20 (火) 3時限 13:10~14:40	(齲蝕以外の) 歯の硬組織疾患	【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	*久山 佳代 *字都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
2022/09/20 (火) 4時限	歯の硬組織の病変 (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 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。 【授業の一般目標】 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	*久山 佳代 *宇都宮 _ 忠彦
14:50~16:20		らかにする。 【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.齲蝕の病理学的特徴について解説できる。 3.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。 4.象牙粒とセメント粒について解説できる。 5.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。 ・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】	*中阿新猪及大太木黒小小齋齋坂佐紫茂白末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川光 光洋博俊麻善泰栄光歩康隆美一由華里誠正子太文之理也人作雄 之明雪美紀子恵二昌 郎 子
		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)】 3 0 1 教室、第 2 実習室 【国家試験出題基準 (主)】 歯科医学を論 各論Ⅲ 歯・歯簡・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。	鈴鈴瀬立田玉中中中西長林樋二松村三メ諸山 ・ 本木戸花中城澤島村山谷 口谷村守宅ル岡本 ・ 大木戸花中城澤島村山谷 口谷村守宅ル岡本 ・ 川正 ・ 川正 ・ 川正 ・ 八真悦由樹正工均浩 ・ 一 一 一 で ・
2022/09/26 (月) 2時限 10:40~12:10	歯髄炎	③歯周疾患の病因と病態を説明できる。 【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)】 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.歯髄の炎症性変化について説明できる。 3.歯髄炎の分類を説明できる。 4.種々の歯髄炎の特徴を説明できる。 6.歯髄の退行性病変について解説できる。 6.歯髄の退行性病変について解説できる。 6.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)】 歯科医学歯・歯・歯歯・歯周組織の疾患 2 歯髄疾患・根尖性歯周疾患	*久山 佳代 *宇都宮 正昌 中山 光子

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/09/26 (月) 2時限 10:40~12:10	歯髄炎	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
2022/09/26 (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)】 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.歯髄の退行性病変を説明できる。 3.歯髄の進行性病変を説明できる。 4.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) ・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】 プ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 を論師・歯周組織の疾患 2 歯髄疾患・根尖性歯周疾患 7 歯髄疾患・根尖性歯周疾患の病因と病態 a 歯髄疾患 1 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)歯と歯周組織の常態と疾患 医-3-2)歯と歯周れの常態と疾患 医-3-2)歯と歯周れの常態と疾患	* (本)
2022/09/26 (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(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.歯髄炎の分類と病理組織学的特徴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)・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。 ■ ************************************	***中阿新猪及大太木黒小小齋齋坂佐紫茂白鈴鈴瀬立田玉中中中西長林樋二松村三メ諸山久宇末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川木木戸花中城澤島村山谷 口谷村守宅ル岡本久宇末山部光 宮 光洋博俊麻善泰栄光歩康隆美一由華里誠彰慶宏寿秀吉啓十文孝 人真悦由樹正工均浩住 正子太文之理也人作雄 之明雪美紀子恵二 洋之人邦夫介四彦宏一 弘子香理純イ 嗣代忠昌 郎 子 と リッテ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
2022/10/03 (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とし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。	山本 指刪 *久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 田中 秀邦

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/10/03 (月) 2時限 10:40~12:10	根尖部歯周組織の病変	【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)】 歯科医学と歯・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
2022/10/03 (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.歯周病の病類について述べることができる。 3.歯周病の弁類について解説できる。 4.歯周病の分類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。 6.エプーリス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。 8.歯肉増殖症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。 ■事経学修項目と準備学修時間】 □ 事前学修項目と準備学修時間】 □ 事前学修項目と準備学修時間】 □ 事が自組織の正常組織構造ついて解説できる。 ・炎症の病因と分類について解説できる。 ・炎症の病因と分類について解説できる。 ・炎症の病因と分類について解説できる。 ・炎症の病因と分類について解説できる。 ・炎症の病因と分類について解説できる。 第後学修(60分)・辺縁部歯周組織の所変に関するドリル 【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)】 3 0 1 教室、第2実習室 【国家試験出題基準(主)】 香輪面外医上海・歯髄・歯周組織の疾患の病医・歯周疾患の病因と病態を歯周の病因と病態を歯周の病因と病態を患の病因と病態を患の病因と病態を説明できる。 【 国際失患の病因と病態を説明できる。	*久山
2022/10/03 (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	***中阿新猪及大太木黑小小齋齋坂佐紫茂白白水宇末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川久宇末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川久宇末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川大宇末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川東江東山東山東山東山東山東山東山東山東山東山東山東山東山東山東山東山東山東山東

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/10/03 (月) 4時限 14:50~16:20	根尖部 域間 が辺縁部歯周組織 の病変 (実習)	【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)】 歯科医学各論 各論Ⅲ 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。	会の 会の 会の 会の 会の 会の 会の を表表 大下で中央 大下で 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大
2022/10/17 (月) 2時限 10:40~12:10	顎及び顎関節の非 腫瘍性病変 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、 【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. 頸骨骨髄炎の病理単学的特徴について説明できる。 3. 頸、腎関筋の角理学的特別について説明できる。 5. 頸骨の遺伝性及び原因不明の疾患について説できる。 6. 線維骨性病変を列達組織学的特徴について解説できる。 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 頃目と準備学修時間】 □動骨の逆に 部の分) ・頸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】 マクティブラーニング・あり、 webclass 【学修方略 (LS)】 講義 【場所(教室、第2実習室】 3 0 1 教室、第2実習室 【国本医学各論 日報経験に関連する疾患の病態・診断・治療 頭骨の変に、の病患・診断・治療 頭骨骨膜炎。 官間関連病変・内臓療の疾患 2 主として発力の病態・診断・治療 電骨骨炎、弱・回腔組織に関連する疾患の病態・診断・治療 電骨骨骨膜炎 官間関連病変・放射線性骨壊死 音骨骨骨膜炎。 な対射線性骨壊死 大瀬骨骨髄炎 を放射線性骨壊死 大瀬骨骨髄炎 を放射の常態と疾患 とここより、乳間の消態を診断・治療 を骨骨骨髄炎 を放射の病態・診断・治療 を骨骨骨髄炎 を放射の病態・診断・治療 を骨骨骨髄炎 の類関節疾患の種類の疾患 見つに、弱質の骨炎 り頭骨骨髄炎。 の類関節疾患の種類の症状。 の類関節疾患の種類の症状。 の頭関節疾患の種類関連、外傷、炎症、患診断法及び治療法を説明できる。 ②顎関節疾患の種類関素、外傷、炎症、患診断法及び治療法を説明できる。 ②顎関節疾患の種類関等、外傷、炎症、患診断法及び治療法を説明できる。	*
2022/10/17 (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)】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 豊澤 悟

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/10/17 (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	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	*久山 佳代 *宇都 宫 正昌 中山 光子 豊澤 悟
9099/10/17 (日)	曜石 14.7 火砂瓜 目目ななっかっまた	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。	* # !!! /#./\
2022/10/17 (月) 4時限 14:50~16:20	顎及び顎関節の非腫瘍性病変(実習)	【授業の一般目標】 競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。 【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) ・頭骨の正常組織構造について解説できる。 ■事後学修 (60分) ・頭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】 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】 【場所(教室/実習室】 【場所(教室/実習室】 【国家試験出題基準(主)】 歯科画 1 野で便組織に関連する疾患の病態・診断・治療 1 雷槽骨・顎骨の炎症の病態・診断・治療 2 葉 1 電槽骨・顎骨の炎症の病態・診断・治療 3 動間 1 即 1 即 1 即 1 即 1 即 1 即 1 即 1 即 1 即 1	***中阿新猪及大太木黒小小齋齋坂佐紫茂白鈴鈴瀬立田玉中中中西長林樋二松村三メ諸山久宇末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川木木戸花中城澤島村山谷 口谷村守宅ル岡本内宇末山部光 ニー 大洋博俊麻善泰栄光歩康隆美一由華里誠彰慶宏寿秀吉啓十文孝 人真悦由樹正工均浩佳 正子太文之理也人作雄 之明雪美紀子恵二 洋之人邦夫介四彦宏一 弘子香理純イ 嗣代忠昌 郎 子 子 スリー・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
2022/10/24 (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。	*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
2022/10/24(月) 2時限 10:40~12:10	口腔粘膜の感染性疾患	【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	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		【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 j 口腔カンジダ症<鵞口瘡〉	
		【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 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 カイルス性口内炎	
		【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) 口腔・顎顔面領域の疾患 (正2-4) 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。	
2022/10/24(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。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		【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。	一 元十
		【準備学修項目と準備学修時間】 □事的学修(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	
		【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 j 口腔カンジダ症〈鵞口瘡〉	
		【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) 口腔・顎顔面領域の疾患 (正2-4) 口腔粘膜疾患 (正2-4) 口腔粘膜疾患 (正2-4) 口腔粘膜疾患 (正2-4) 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。	
2022/10/24(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。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		【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。	円田 元十 阿部 洋文郎 新崎 博文 及川 大石 善也

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/10/24 (月) 4時限 14:50~16:20	口腔粘膜の感染性疾患(実習)	【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	大作雄 之明雪美紀子恵二 洋之人作雄 之明雪美紀子恵二 洋之人中雄 之明雪美紀子恵二 洋之人 计最近 人作雄 之明雪美紀子恵二 洋之人
		【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<鵞口瘡> 【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) 口腔・顎顔面領域の疾患 (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。	田玉中中中西長林 個二松村三メ諸山中城澤島村山谷 口谷村守宅ル岡本秀吉啓十文孝 人真悦由樹正工均浩邦夫介四彦宏一 弘子香理純イ 嗣平 ママー いっぱん ログロール アード はいっぱん ログロール アード はいっぱん ログロール アード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2022/10/31 (月) 2時限 10:40~12:10	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	【授業の一般目標】 ・	* 久山 度代 * 字形 光子 * 大子 * 大子
2022/10/31 (月) 3時限 13:10~14:40	口腔の加齢変化遺伝子と疾患	⑦Sjögren 症候群の特徴、症状、診断法及び治療法を説明できる。 【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。	*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
	口腔の加齢変化 遺伝子と疾患	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。	中山 光子
		【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 8 人体の成長・発達・加齢 エ 加齢・老化による口腔・顎顔面の変化 a 器質的変化	
		【国家試験出題基準(副)】 歯科医学総論 総論Ⅲ 正常構造と機能、発生、成長、発達、加齢 8 人体の成長・発達・加齢 エ 加齢・老化による口腔・顎顔面の変化 b 機能的変化	
		【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。	
2022/10/31 (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。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		【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。	阿部 洋太郎 新崎 博文 猪又 俊之 及川 麻理子
		【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。	大五田 木村 黒子 米
		【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	小泉
		・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)】	佐藤 由紀子 紫垣 華子 茂田 里恵 白川 誠二
		実習 【場所(教室/実習室)】	鈴木 彰 鈴木 慶洋 瀬戸 宏之
		3 0 1 教室、第 2 実習室 【国家試験出題基準(主)】	立花 寿人 田中 秀邦 玉城 吉夫
		その他 該当なし	中澤 啓介 中島 十四夫 中村 文彦
		【コアカリキュラム】	西山 孝宏 長谷川 一弘 林 正人
			樋口 真弘 二谷 悦子 松村 由香 村守 樹理
			三宅 正純 メルニエイ マリア 諸岡 均 山本 浩嗣
2022/11/07 (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。	山本 拾刪
		【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。	1 H 7L J

□事前学修 (180分) - これまでの検薬内容を説明できる。 ■事後学修 (60分) - 説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)】 3 0 1 教室、第 2 実習室 2022/11/07 (月) 3 時限 13:10~14:40 「投業の一般目標】	1 佳代 1宮 忠彦 1 正昌
講義 【場所(教室/実習室) 】 3 0 1 教室、第2 実習室 2022/11/07 (月)	(宮 忠彦 - 正昌
2022/11/07 (月) 3時限 1 (実習 : 顕微鏡や視覚素 材を用いた問題形 13:10~14:40	(宮 忠彦 - 正昌
3時限 13:10~14:40 : 顕微鏡や視覚素 材を用いた問題形式) 「 に	(宮 忠彦 - 正昌
【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)】 3 0 1 教室、第2 実習室 【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。 **久山**字都、まま、**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Д.T
□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	
実習	
【場所(教室/実習室)】 3 0 1 教室、第 2 実習室 2022/11/07 (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。 * 久山*・字都*・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4時限 「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 *宇都 14:50~16:20 った試験に関する解説を行う。 *末光	
	I 佳代 B宮 忠彦 正昌 光子
【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)】	
【場所(教室/実習室)】 301教室、第2実習室	
【国家試験出題基準(主)】 その他	
該当なし 【コアカリキュラム】	
2時限 疾患 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 *宇都 する。 *末光	1 佳代 1 佳代 1 忠彦 1 北王昌
【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。	元子
【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)】 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	

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/11/14(月) 2時限 10:40~12:10	口腔の粘膜・皮膚疾患	【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
2022/11/14(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。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		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)】 歯科医学総論Ⅲ 病因、病態 2 口腔・顎顔面領域の疾患の病因・病態 ア 主な病因・病態 g 口腔・顎顔面領域に症状を伴う全身疾患	
		【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) (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。	
2022/11/14(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。	* 末光 正昌
		【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。	中山 光子 阿部 洋太郎 新崎 博文 猪又 俊之 及川 麻理子
		【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	大石 善善 善 善 善 善 善 善 善 善 善 世 也 人 作 出 小 小 泉 康 上 小 小 泉 隆 明
		【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	齋藤 英田 佐斯 佐紫垣 本子 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田
		【学修方略(LS)】 実習 【場所(教室/実習室)】	白川 誠二 鈴木 彰 鈴木 慶洋 瀬戸 宏之
		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 第・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	立 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
		【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 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 g Behçet病 i 口腔扁平苔癬 p von Recklinghausen病⟨神経線維腫症Ⅰ型⟩	林 通二 林 通二 本 通二 本 付 由 樹 正 本 村 守 樹 正 本 村 守 樹 正 本 村 中 恵 エ エ 女 ま ア ル コ ア 諸 山 本 浩 間
		【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	

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/11/14 (月) 4時限 14:50~16:20	で、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。	***中阿新猪及大太木黒小小齋齋坂佐紫茂白鈴鈴瀬立田玉中中中西長林樋二松村三メ諸山久宇末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川木木戸花中城澤島村山谷 口谷村守宅ル岡本人宇末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川木木戸花中城澤島村山谷 川正 ニー山都光 住 正子太文之理也人作雄 之明雪美紀子恵二 洋之人邦夫介四彦宏一 弘子香理純イ 嗣代忠昌 郎 子 と
2022/11/21 (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.腫瘍の分類に切いて説明できる。 4.良・悪性腫瘍の肉販的及び病理組織学的鑑別点について解説できる。 5.非歯原性腫瘍の肉関挙できる。 【準備学修項目と準備学修時間】 □本度性組織について説明できる。・腫瘍の公裂周期と形態学的(30分)・上皮性組織について説明できる。・腫瘍の殺別周期と形態学的(30分)・上皮性組織について説明できる。・腫瘍の殺別周期と形態学的(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】 マ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 【国家試験出題基準(主)】 歯科配用の病態 カ 腫瘍。 概念 【コアカリキュラム】 C 生命科学 C-5 病因と病態 C 5-6) 腫瘍の病と変説明できる。 ②上皮異異型性とが変と説明のできる。 ③上皮異異型性と腫瘍の病因を説明できる。 ③上皮異異型性と腫瘍の病因を説明できる。 ⑥負性腫瘍と悪性腫瘍の異同を説明できる。 ⑥負性腫瘍と悪性性腫瘍の異同を説明できる。	*久山 佳代 *字都 正昌 中山 光子 メルニエイ マリア
2022/11/21 (月) 3時限 13:10~14:40	歯科医療と病理診 断	⑥腫瘍の増殖、浸潤、再発及び転移を説明できる。 【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。	*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
2022/11/21 (月) 3時限 13:10~14:40	歯科医療と病理診 断	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	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 *山本 泰
		【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) 】 3 0 1 教室、第 2 実習室	
		【国家試験出題基準(主)】 必修の基本的事項 10 検査・臨床判断の基本 キ 病理学検査 b 組織診	
		【国家試験出題基準(副)】 必修の基本的事項 10 検査・臨床判断の基本 キ 病理学検査 a 細胞診 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。	
2022/11/21 (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。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌
		【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	中阿新猪及大太木黒小小齋 光洋博俊麻善泰栄光步康隆 光洋東俊麻善泰栄光歩康隆 子太文之理也人作雄 之明 。
		【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	齋藤美雪坂田佐藤中美夫大田里恵東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東
		【学修方略 (LS)】 実習 【場所 (教室/実習室)】 301教室、第2実習室	白川 鈴木木 藤 藤 瀬戸 立花 寿 春 大
		【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	田中 秀邦 吉市城 吉市 中市 平 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市
		【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。	長谷川 一弘 林 四谷村 一人 真悦香 中 樹 正 工 対 付 市 樹 正 工 対 村 平 定 ニ メ が 当 本 当 本 治 嗣 本 浩 嗣 本 浩 嗣 本
2022/11/28 (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。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		【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	

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/11/28 (月) 2時限 10:40~12:10	唾液腺腫瘍	【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	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		【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 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
		 ト 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) (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。 	
2022/11/28(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。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 佐藤 由紀子
		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 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)】	
		その他該当なし	
2022/11/28 (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(SBOs)】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 阿部 洋太郎
		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】	新崎 博文 猪又 俊之 及川 麻善也 太田 泰人
		□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	不村子 泉泉 孫 東本 東本 東本 東本 東本 東本 東本 東本 東本 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東
		【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)】	佐藤 由紀子 紫垣 華子 茂川 鈴木 彰
		講義 【場所(教室/実習室)】 301教室、第2実習室	鈴木 慶洋 瀬戸 宏之 立花 秀邦 玉城 吉夫
		【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	中澤 啓介 中島 十四夫 中村 文彦 西山 孝宏 長谷川 一弘

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/11/28 (月) 4時限 14:50~16:20	唾液腺腫瘍(実習)	g 良性腫瘍 【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 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 h 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) (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。	林 極
2022/12/05 (月) 2時限 10:40~12:10	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が認できる。 【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。 ・歯の発生と組織学の特徴について解説できる。 ・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。まり webclass 【学修方略(LS)】 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 類・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 【国家試験出題基準(副)】 歯科医学各論 各論Ⅲ 類・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 面原性患性腫瘍 【コアカリキュラム】 医 臨床歯学 E 2 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E 2 に一2・4) 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 医 2 にを性腫瘍	*久山 佳代 *字都 定 *末光 光子 高田 隆
2022/12/05 (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。 ・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)】 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、第一口腔領域の疾患 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 【国家試験出題基準(副)】 歯科医学各論	*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
2022/12/05 (月) 3時限 13:10~14:40	歯原性腫瘍	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	*久山 佳代 *字都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		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。	
2022/12/05 (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、午齢・性別・発生について述べることができる。	*久山 佳代 *宇都
		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	及川 麻 華泰 中 東 世 中 本 市 中 市 中 市 中 市 中 市 中 市 市 市 市 市 市 市 市
		【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	齋藤藤田藤 順雪美紀子恵二 上 一 中華里誠彰 三 一 日 一 日 一 日 一 日 二 一 日 二 二 二 二 二 二 二 二 二
		【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	野鈴瀬立田 本本 東 宗本 大木 下花 中 大本 大本 大本 大本 大本 大本 大本 大本 大本 大本
		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 【国家試験出題基準(副)】 歯科医学各論	中 中 中 古 大 で で 大 で で 大 で 大 で で で で で で で で で で
		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	松村守 田樹理 メルニエ 均 山本 浩嗣
		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 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。	
2022/12/12 (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)】	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		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。 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) ・口腔の非歯原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(LS)】 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	

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/12/12 (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	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 n 前癌病変、前癌状態	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		【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 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 o 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) (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。	
2022/12/12(月) 3時限 13:10~14:40	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。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		【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。 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。 ・悪性腫瘍の転移様式について説明できる。 ■事後学修(60分) ・口腔の非歯原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(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)】	
		【国家武族山超宏华(土)】 歯科医学各論 名論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 非歯原性良性腫瘍	
		【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 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 n 前癌病変、前癌状態 o 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) 一 [
2022/12/12 (月) 4時限 14:50~16:20	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 (実習)	【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。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子 阿部 洋太郎
		【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】	新崎 博文 猪又 俊之 及川 麻善也 大田 泰人

日付	授業項目	授業内容等	担当教員
2022/12/12 (月) 4時限 14:50~16:20	非歯原性腫瘍及び 腫瘍様病変 口腔軟組織の 腔軟組織の (実習)	□事前学修 (30分) ・□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説明できる。 ・悪性腫瘍の転移様式について説明できる。 ・悪性腫瘍の転移様式について説明できる。 ■事後学修 (60分) ・□腔の非歯原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 (国際 中腔領域の疾患 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 非歯原性良性腫瘍 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2 □腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) □腔・顎顔面領域の疾患 [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。	木黒小小齋齋坂佐紫茂白鈴鈴瀬立田玉中中中西長林樋二松村三メ諸山村子泉泉藤藤田藤垣田川木木戸花中城澤島村山谷 口谷村守宅ル岡本栄光歩康隆美一由華里誠彰慶宏寿秀吉啓十文孝 人真悦由樹正工均浩作雄 之明雪美紀子恵二 洋之人邦夫介四彦宏一 弘子香理純イ 嗣では こります ひょう ママー・ はいます とり ママー・ はいます とり ママー・ はいます といった といった といった といった といった といった といった といった
2022/12/19 (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】 □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(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. 歯髄組織に伴う病理組織変化について説明できる。 3. 抜歯削の治癒と合併症について解説できる。 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述べることができる。 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説明できる。 7. インプラントの病理学的特徴について説明できる。 9. 再生医療に関する基礎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】 □事前学修項号と準備学修時間】 □事前と 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。 (準備学修項と準・歯し、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。と、管をが使(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】 マ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)】 3 0 1 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 2 口腔・顎顔面領域の疾患の病因・病態 イ 歯の喪失に伴う口腔・顎・顔面の変化 口腔の変化 【コアカリキュラム】 E 臨床歯学 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 口腔・顎顔面領域の常態と疾患 E-2-4) 「66) 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 *字帮光 正昌 中山 光子
2022/12/19 (月) 3時限 13:10~14:40	顎口腔領域の嚢胞 (歯原性嚢胞)	【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(歯原性嚢胞)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. 顎骨に生じる歯原性嚢胞の種類,成り立ち及び病理組織学的 特徴について説明できる。 3. 軟組織に生じる歯原性嚢胞の種類,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)	*久山 佳代 *宇都宮 忠善 *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
2022/12/19 (月) 3時限 13:10~14:40	顎口腔領域の嚢胞 (歯原性嚢胞)	・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)】 歯科医学系論 日腔領域の疾患 2 主として発生する囊胞性疾患の病態・診断・治療 歯 歯原性嚢胞 【国家試験出題基準(副)】 歯科皿で等顎・口腔領域の疾患 2 主として発生する嚢胞性疾患の病態・診断・治療 事 出として発生する嚢胞性疾患の病態・診断・治療 り 非として発生する嚢胞性疾患の病態・診断・治療 り 非として発生する嚢胞性疾患の病態・診断・治療 り 非として発生する嚢胞性疾患の病態・診断・治療 まとして発生する嚢胞で疾患の病態・診断・治療 まおりまる疾患の病態・診断・治療 まおりまる疾患の病態・診断・治療 まおりまる疾患の病態・診断・治療 まおりまる疾患の病態・診断・治療 まおりまる疾患の病態・診断・治療 ままりて発生する嚢胞の病態・診断・治療 まおりまる疾患の病態・診断・治療 まおりまる疾患の病態・診断・治療 ままりて発生する嚢胞の病態・診断・治療 ままりて発生する嚢胞の病態・診断・治療 ままりて発生する嚢胞の種類と疾患 にコアカリキュラム】 に関いて発生する嚢胞の種類と特徴を説明できる。	*久山宫正子 山宫正子 *末光 光寿人
2022/12/19 (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(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。 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)・スライドカンファラ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プ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)】 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)】 その他該当なし 【コアカリキュラム】	***中阿新猪及大太木黒小小齋齋坂佐紫茂白鈴鈴瀬立田玉中中中西長林樋二松村三メ諸山久宇末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川木木戸花中城澤島村山谷 口谷村守宅ル岡本久宇末山部崎又川石田村子泉泉藤藤田藤垣田川木木戸花中城澤島村山谷 口谷村守宅ル岡本久宇末山部・ 1
2023/01/16 (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 (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	本久山 佳代 *字都宮 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
2023/01/16(月) 2時限 10:40~12:10	平常試験 2 (一般 問題形式)	【国家試験出題基準(主)】 その他 該当なし 【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
2023/01/16 (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】 □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 【国家試験出題基準(主)】 その他 該当なし 【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *字都宮 忠昌 中山 光子
2023/01/16 (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)】 3 0 1 教室、第 2 実習室 【国家試験出題基準(主)】 その他 該当なし 【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
2023/01/23 (月) 2時限 10:40~12:10	本試験(一般問題形式)	【授業の一般目標】 □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 【国家試験出題基準(主)】 その他 該当なし 【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
2023/01/23 (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。	*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
2023/01/23(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)	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 【国家試験出題基準(主)】 その他 該当なし 【コアカリキュラム】	*久山 佳代 *宇都宮 忠善 *末光 正昌 中山 光子
2023/01/23 (月) 4時限 14:50~16:20	解説講義	【授業の一般目標】 □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。 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. 口腔病変を理解し、説明できる。 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。	*久山 佳代 *宇都宮 忠彦 *末光 正昌 中山 光子
		【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)】 その他 該当なし 【コアカリキュラム】	