

口腔・顎顔面領域の疾患 - (口腔・顎顔面領域の疾患 -)

3 年次 後学期	授業科目責任者：秋元 芳明（口腔外科学） ユニット責任者：秋元 芳明（口腔外科学）
----------	--

学習の目標 (GIO)	口腔・顎顔面・顎部領域にみられる多種多様の疾患のなかで炎症性疾患は最も発症頻度が高いものである。その原因は細菌、ウイルス、物理的刺激、化学的刺激などであるが、生体反応としての症状はさまざまであり、炎症性疾患とアレルギー性疾患を診療するうえで、臨床所見と病態の把握は不可欠である。広範囲の授業内容であるが口腔外科臨床に直結する内容であり、そのために、成因、病態、診断学、治療学を学び理解する必要がある。唾液腺疾患のなかで唾石症、炎症性疾患などは口腔外科臨床でしばしば遭遇する疾患である。それらの成因、病態、診断学、治療学を学び理解することも口腔外科臨床において重要である。 口腔・顎顔面・顎部領域にみられる多種多様の疾患のなかで嚢胞、腫瘍および腫瘍類似疾患は比較的頻度が高いものである。発生部位、大きさなどにより症状はさまざまであるため、診断が難しい症例も存在する。そのため、嚢胞、腫瘍および腫瘍類似疾患を診療するうえで、基本的な病態を理解し、臨床所見を把握することは重要、不可欠であり、口腔外科臨床に直結する内容である。そのために、成因、病態、診断学、治療学を学び理解する必要がある。
授業担当者	口腔外科学：秋元芳明、石井達郎、西村均、田中茂男、*小宮正道、*廣田誠 顎顔面外科学：近藤壽郎、*酒巻裕之 口腔病理学：山本浩嗣、宇都宮忠彦、岡田裕之、久山佳代 口腔微生物学：平澤正知 解剖学：松野昌展 歯科臨床検査医学：福本雅彦 放射線学：金田隆、池島厚、小椋一朗、森進太郎 薬理学：山根潤一 総合科学研究所：藤井彰
教科書	口腔外科学・秋元芳明、近藤壽郎 他・学建書院、スタンダード口腔病理学・山本浩嗣 他・学建書院、サクシンクト口腔外科学・内山健志、近藤壽郎 他・学建書院
参考図書	最新口腔外科学・塩田重利 他・医歯薬出版、Simple Text 口腔外科の疾患と治療・河合幹 他・永末書店、口腔顎顔面疾患カラーアトラス・道健一 他・永末書店、口腔病理アトラス・高木實 他・文光堂、歯科放射線 teaching file・金田隆 他・砂書房、頭頸部の CT-MRI・多田信平 他・メディカルサイエンス・インターナショナル
実習器材	特になし
評価方法 (EV)	講義：中間試験（75%）と定期試験（25%）によって評価点とする。中間試験の結果に応じて、補講などの措置を講じることがある。受講態度（出席状況）も評価に加味する。再試験の試験範囲は定期試験の範囲とする。 実習：定期試験（100%）、実習態度（出席状況）も実習評価に加味する。
学生へのメッセージ オフィスアワー	口腔外科領域の疾患のなかで炎症とアレルギー性疾患、唾液腺疾患、嚢胞、腫瘍および腫瘍類似疾患は国家試験に毎回出題されている重要な疾患であり、臨床実習に向けて基礎的知識を十分に学んでほしい。

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
9月30日(金) 1時間 9:00~9:50	ガイダンス 口腔顎顔面領域の疾患の種類 口腔顎顔面領域の疾患の教育目標 口腔顎顔面領域の疾患に必要な知識	【準備学習項目】 どのような疾患があるかを学習する。 【講義】 口腔顎顔面領域の疾患を理解する。 口腔顎顔面領域の疾患には、どのような疾患があるか述べるができる。 口腔顎顔面領域疾患の治療法を概説できる。 現在まで学習した科目が口腔顎顔面領域の疾患の診療、診断、治療にどのように関与しているか述べるができる。 301 教室、マルチメディア	秋元芳明
9月30日(金) 2時間 10:00~11:50	口腔外科と生体材料	【準備学習項目】 口腔外科で使用する生体材料の種類を学習する。 【講義】 口腔外科で使用する生体材料を理解する。 口腔領域の組織欠損とそれに至る病変を知る。 生体材料による口腔内の再建治療を知る。 301 教室、マルチメディア、プリントを使用した講義。	廣田誠
10月3日(月) 1時間 9:00~9:50	口腔外科診断学 診察法 問診法 診断法	【準備学習項目】 口腔の主要症候を説明できる。 医療面接の項目を説明できる。 口腔に行われる検査項目を述べられる。 【講義】 口腔外科診断学を理解する。 得られた情報を整理、推理し診断できる。 口腔顎顔面領域の疾患の診察法、問診法、診断法を述べることができる。 301 教室、マルチメディア。 <F-1-1>/必>	西村均

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
10月3日(月) 2時間 10:00～11:50	急性炎症と慢性炎症	【準備学習項目】 炎症の各型分類について解説できる。 【講義】 急性炎症と慢性炎症の病理学的特徴を学ぶ。 炎症の経過と病理組織学的変化について説明できる。 急性期と慢性期における炎症性細胞の種類と働きについて解説できる。 炎症と細胞・組織傷害との関連性について述べるができる。 循環障害と炎症との関わりについて説明できる。 修復・再生と炎症との関連性について解説できる。 301教室、マルチメディアの併用、第2実習室 <F-2-4)-(2)/各-()-1～5>	山本浩嗣
10月7日(金) 1時間 9:00～9:50	特異性炎 分類 病態 病理組織学的所見 画像所見	【準備学習項目】 特異性炎について学習する。 特異性炎の種類と特徴を学習する。 【講義】 特異性炎を理解する。 特異性炎の種類を述べるができる。 特異性炎の病態を述べるができる。 特異性炎の画像を述べるができる。 301教室、マルチメディア <D-4-4), F-2-4)-(2)/各-()-5>	秋元芳明 池島厚
10月7日(金) 2時間 10:00～11:50	特異性炎	【準備学習項目】 類上皮肉芽腫の病理組織学的特徴について説明できる。 【講義】 特異性炎の病理学的特徴を学習する。 口腔に発症する代表的な特異性炎の成因、種類、病態および転帰について説明できる。 301教室、マルチメディアの併用、第2実習室 <D-4-4), F-2-4)-(2)/各-()-5>	山本浩嗣
10月14日(金) 1時間 9:00～9:50	中間試験	論述・多肢選択問題による試験。 301教室	秋元芳明
10月14日(金) 2時間 10:00～11:50	解説	中間試験の解説。 301教室	秋元芳明
10月17日(月) 1時間 9:00～9:50	下顎骨周辺の構造	【準備学習項目】 蝶形骨と側頭骨の構造を説明できる。 【講義・実習】 頭蓋底の構造を説明できる。 翼口蓋窩の構造を説明できる。 301教室での教員による教科書、マルチメディア、プリント、骨標本を使用した講義・実習。 F-2-1)- 必-6-B-e, 総- -1-A	松野昌展
10月17日(月) 2時間 10:00～11:50	翼口蓋窩の構造	【準備学習項目】 上顎骨の構造を説明できる。 【講義・実習】 上顎神経の分布を説明できる。 顎動脈の分布を説明できる。 301教室での教員による教科書、マルチメディア、プリント、骨標本を使用した講義・実習。 D-2-3)-(3)-、(5)-、F-2-1)- 必-6-A-f,B-fg, 総- -1-CD	松野昌展
10月21日(金) 1時間 9:00～9:50	歯性感染症(細菌)	【準備学習項目】 歯性感染症を説明できる。 細菌と歯性感染症の関係を説明できる。 【講義】 歯性感染症を理解する。 歯性感染症から分離される細菌を述べるができる。 301教室、マルチメディア <D-3-1), F-2-4)-(2)/各-()-6>	平澤正知
10月21日(金) 2時間 10:00～11:50	翼口蓋窩の構造	【準備学習項目】 咀嚼筋の構造を説明できる。 【講義・実習】 下顎骨の構造と付着する筋の構造を説明できる。 組織隙を説明できる。 301教室での教員による教科書、マルチメディア、プリント、骨標本を使用した講義・実習。 F-2-1)- 必-6-B-de, 総- -1-AB, 3-A	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
10月24日(月) 1時間 9:00～9:50	歯性感染症	【準備学習項目】 歯性感染症について説明できる。 【講義】 炎症の概要、局所症状、全身症状を理解し、治療方針を説明できる。 歯性感染症の原因を理解した上で感染経路を説明できる。 301教室での教員による教科書、マルチメディア、プリントを使用した講義。 <F-2-4)-(2)/各-()-6>	石井達郎
10月24日(月) 2時間 10:00～11:50	歯性感染症	【準備学習項目】 歯性感染症について説明できる。 【講義】 歯性感染症の原因、感染経路を理解した上で歯性感染症である智歯周囲炎、歯槽骨炎、顎骨炎、顎骨骨膜炎、顎骨骨髓炎、歯性上顎洞炎の症状、治療方針が概説できる。 301教室での教員による教科書、マルチメディア、プリントを使用した講義。 <F-2-4)-(2)/各-()-2,4>	石井達郎
10月28日(金) 1時間 9:00～9:50	歯性感染症	【準備学習項目】 歯性感染症について説明できる。 【講義】 歯性感染症の原因、感染経路を理解した上で歯性感染症である智歯周囲炎、歯槽骨炎、顎骨炎、顎骨骨膜炎、顎骨骨髓炎、歯性上顎洞炎の症状、治療方針が概説できる。 301教室での教員による教科書、マルチメディア、プリントを使用した講義。 <F-2-4)-(2)/各-()-2,4>	石井達郎
10月28日(金) 2時間 10:00～11:50	歯性感染症	【準備学習項目】 歯性感染症について説明できる。 【講義】 歯性感染症の原因、感染経路を理解した上で歯性感染症である智歯周囲炎、歯槽骨炎、顎骨炎、顎骨骨膜炎、顎骨骨髓炎、歯性上顎洞炎の症状、治療方針が概説できる。 歯性感染症の原因、感染経路を理解した上で歯性感染症である歯性扁桃周囲炎、口底の炎症、頬部の炎症の症状、治療方針が概説できる。 301教室での教員による教科書、マルチメディア、プリントを使用した講義。 <F-2-4)-(2)/各-()-7>	石井達郎
10月31日(月) 1時間 9:00～9:50	外科的消炎療法 切開排膿術	【準備学習項目】 歯性感染症について説明できる。 【講義】 外科的消炎療法の種類を述べることができる。 切開排膿術の術式を述べることができる。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(2)/各-()-7-A>	小宮正道
10月31日(月) 2時間 10:00～11:50	消炎療法 種類 作用機序 適応症	【準備学習項目】 抗炎症薬を概説できる。 【講義】 消炎療法を理解する。 抗炎症薬の種類を述べることができる。 抗炎症薬の作用機序を述べることができる。 抗炎症薬の適応症を述べることができる。 301教室、マルチメディア、プリント <D-5-2)- /各-()-7-B,C>	藤井彰 山根潤一
11月4日(金) 1時間 9:00～9:50	歯性病巣感染 原因となる細菌 感染経路 病態 菌血症	【準備学習項目】 歯性病巣感染について説明できる。 【講義】 歯性病巣感染を理解し、原因となる細菌、感染経路、病態について概説ができる。 菌血症を理解し、その原因、病態を概説できる。 301教室での教員による教科書、マルチメディア、プリントを使用した講義。 <F-2-4)-(2)/各-()-6-A>	石井達郎
11月4日(金) 2時間 10:00～11:50	抗菌薬 種類 作用機序 適応症	【準備学習項目】 抗菌薬を概説できる。 【講義】 抗菌薬を理解する。 抗菌薬の種類を述べることができる。 抗菌薬の作用機序を述べることができる。 抗菌薬の適応症を述べることができる。 301教室、マルチメディア、プリント <D-5-2)- /各-()-7-C>	藤井彰 山根潤一

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
11月7日(月) 1時間 9:00～9:50	中間試験	論述・多肢選択問題による試験。 301教室	石井達郎
11月7日(月) 2時間 10:00～11:50	解説	中間試験の解説。 301教室	石井達郎
11月11日(金) 1時間 9:00～9:50	唾液腺の特徴と唾液腺疾患の診断法	【準備学習項目】 唾液腺特徴を説明できる。 【講義】 唾液腺の解剖学的、生理学的特徴について理解する。 唾液腺疾患の診断法を理解する。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(5)/各-()-1,4>	田中茂男
11月11日(金) 2時間 10:00～11:50	唾液腺疾患の種類と治療	【準備学習項目】 唾石症について説明できる。 【講義】 唾石の成因、形態学的特徴を説明できる。 唾石症の症状、治療法を説明できる。 唾液腺の炎症性疾患について理解する。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(5)/各-()-1,4>	田中茂男
11月14日(月) 1時間 9:00～9:50	唾液腺疾患の種類と治療	【準備学習項目】 シェーグレン症候群の診断基準を説明できる。 【講義】 シェーグレン症候群の特徴、症状、治療法を説明できる。 唾液腺の非腫瘍性疾患について理解する。 唾液腺腫瘍について理解する。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(5)/各-()-2>	田中茂男
11月14日(月) 2時間 10:00～11:50	唾石症、唾液腺炎、流行性耳下腺炎、シェーグレン症候群、唾液腺疾患の病理組織学的特徴、画像所見	【準備学習項目】 唾液腺の炎症性疾患を列挙できる。 唾液腺疾患の画像検査法を列記できる。 【講義】 唾液腺疾患の病理組織学的特徴を説明できる。 唾液腺疾患の画像を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(5)/各-()-1,2,4>	宇都宮忠彦 森進太郎
11月18日(金) 1時間 9:00～9:50	嚢胞性疾患	【準備学習項目】 嚢胞の発生について説明できる。 顎骨嚢胞の種類を列記できる。 【講義】 嚢胞性疾患について理解する。 顎骨内歯原性嚢胞の種類と特徴を説明できる。 顎骨内歯原性嚢胞の治療法を説明できる。 顎骨内歯原性嚢胞の病理組織学的特長を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(3)/各-()-1	西村均 久山佳代
11月18日(金) 2時間 10:00～11:50	嚢胞性疾患	【準備学習項目】 顎骨嚢胞の種類を列記できる。 顎骨の形態と名称を説明できる。 口腔領域の神経・筋組織を説明できる。 【講義】 嚢胞性疾患について理解する。 顎骨内歯原性嚢胞の種類と特徴を説明できる。 顎骨内歯原性嚢胞の治療法を説明できる。 顎骨内歯原性嚢胞の病理組織学的特長を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(3)/各-()-1>	西村均 久山佳代
11月21日(月) 1時間 9:00～9:50	嚢胞性疾患	【準備学習項目】 顎骨嚢胞の種類と特徴を説明できる。 【講義】 嚢胞性疾患について理解する。 顎骨内非歯原性嚢胞・嚢胞類似疾患の種類と特徴を説明できる。 顎骨内非歯原性嚢胞・嚢胞類似疾患の治療法を説明できる。 顎骨内の非歯原性嚢胞・嚢胞類似疾患の病理組織学的特長を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(3)/各-()-2>	西村均 久山佳代

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
11月21日(月) 2時間 10:00～11:50	嚢胞性疾患	<p>【準備学習項目】 顎骨嚢胞の病理組織学的特徴を説明できる。 口腔領域の神経・筋組織を説明できる。 軟組織嚢胞の種類を説明できる。</p> <p>【講義】 嚢胞性疾患について理解する。 顎骨内非歯原性嚢胞・嚢胞類似疾患の種類と特徴を説明できる。 顎骨内非歯原性嚢胞・嚢胞類似疾患の治療法を説明できる。 顎骨内の非歯原性嚢胞・嚢胞類似疾患の病理組織学的特長を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(3)/各-()-2></p>	西村均 久山佳代
11月25日(金) 1時間 9:00～9:50	嚢胞性疾患	<p>【準備学習項目】 嚢胞性疾患の種類と特徴を学習する。</p> <p>【講義】 嚢胞性疾患について理解する。 顎骨内歯原性嚢胞・顎骨内非歯原性嚢胞・嚢胞類似疾患の画像と所見を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(3), F-1-2)/各-()-1,2></p>	池島厚
11月25日(金) 2時間 10:00～11:50	嚢胞性疾患	<p>【準備学習項目】 嚢胞性疾患の種類と特徴を学習する。</p> <p>【講義】 嚢胞性疾患について理解する。 顎骨内歯原性嚢胞・顎骨内非歯原性嚢胞・嚢胞類似疾患の画像と所見を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(3), F-1-2)/各-()-1,2></p>	池島厚
11月28日(月) 1時間 9:00～9:50	嚢胞性疾患	<p>【準備学習項目】 軟組織嚢胞の種類を説明できる。 軟組織嚢胞の病理組織学的特徴を説明できる。 軟組織嚢胞の画像検査法を列記できる。</p> <p>【講義】 嚢胞性疾患について理解する。 口腔軟組織嚢胞の種類と特徴を説明できる。 口腔軟組織嚢胞の画像を説明できる。 口腔軟組織嚢胞の治療法を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(3), F-1-2)/各-()-3,4></p>	西村均 久山佳代 森進太郎
11月28日(月) 2時間 10:00～11:50	嚢胞性疾患	<p>【準備学習項目】 軟組織嚢胞の種類を説明できる。 軟組織嚢胞の病理組織学的特徴を説明できる。 軟組織嚢胞の画像検査法を列記できる。</p> <p>【講義】 嚢胞性疾患について理解する。 口腔軟組織嚢胞の種類と特徴を説明できる。 口腔軟組織嚢胞の画像を説明できる。 口腔軟組織嚢胞の治療法を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4)-(3), F-1-2)/各-()-3,4></p>	西村均 久山佳代 森進太郎
12月2日(金) 1時間 9:00～9:50	口腔粘膜疾患の特徴的所見による分類	<p>【準備学習項目】 口腔粘膜疾患を分類・列挙できる。</p> <p>【講義】 口腔粘膜疾患を理解する。 水疱、紅斑、びらん、潰瘍、白斑、色素沈着等を特徴とする粘膜疾患を概説できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4), D-4)/各-()-1></p>	山本浩嗣
12月2日(金) 2時間 10:00～11:50	口腔粘膜疾患の特徴的所見による分類	<p>【準備学習項目】 口腔粘膜疾患を分類・列挙できる。</p> <p>【講義】 口腔粘膜疾患を理解する。 水疱、紅斑、びらん、潰瘍、白斑、色素沈着等を特徴とする粘膜疾患を概説できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4), D-4)/各-()-1></p>	山本浩嗣

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
12月5日(月) 1時間 9:00～9:50	口腔粘膜疾患の種類と特徴	【準備学習項目】 上皮を形態的および機能的に分類できる。 結合組織の線維要素と細胞要素を説明できる。 【講義】 口腔粘膜疾患を理解する。 口腔粘膜疾患の種類、特徴的な病態、病理組織学的特徴を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4>, D-4 / 各 - -()-1,2>	岡田裕之
12月5日(月) 2時間 10:00～11:50	口腔粘膜疾患の種類と特徴	【準備学習項目】 皮膚と粘膜の基本構造と機能を説明できる。 口腔粘膜の特徴を部位ごとに説明できる。 【講義】 口腔粘膜疾患を理解する。 水疱、紅斑、びらん、潰瘍、白斑、色素沈着等を特徴とする粘膜疾患を概説できる。 口腔粘膜疾患の種類、特徴的な病態、病理組織学的特徴を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4>, D-4 / 各 - -()-1,2>	岡田裕之
12月9日(金) 1時間 9:00～9:50	中間試験	論述・多肢選択問題による試験。 解説なし。 301教室	西村均 田中茂男
12月9日(金) 2時間 10:00～11:50	腫瘍	【準備学習項目】 本邦における悪性腫瘍の発生状況を述べるができる。 【講義】 悪性腫瘍の発生原因と機序を述べるができる。 口腔癌の発生状況を述べるができる。 口腔癌の発生原因を述べるができる。 301教室 マルチメディア <D-4-5>, F-2-4-(3) / 各 - -()-7>	福本雅彦
12月12日(月) 1時間 9:00～9:50	口腔癌の臨床病態 口腔癌の転移	【準備学習項目】 口腔癌の臨床病態を説明できる。 【講義】 口腔癌の臨床病態とくに発生部位別特徴を説明できる。 口腔癌の転移の様相を説明できる。 TNM分類、病期分類を列記できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4>-(3) / 各 - -()-7>	近藤壽郎
12月12日(月) 2時間 10:00～11:50	口腔癌の臨床病態 口腔癌の転移	【準備学習項目】 口腔癌の臨床病態を説明できる。 【講義】 口腔癌の臨床病態とくに発生部位別特徴を説明できる。 口腔癌の転移の様相を説明できる。 TNM分類、病期分類を列記できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4>-(3) / 各 - -()-7>	近藤壽郎
12月16日(金) 1時間 9:00～9:50	口腔癌の診断 口腔癌の外科的治療	【準備学習項目】 口腔癌の診断と治療について説明できる。 【講義】 口腔癌の細胞診、生検などの検査法を列記できる。 口腔癌の臨床的診断過程を説明できる。 口腔癌の外科的治療を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4>-(3) / 各 - -()-7>	近藤壽郎
12月16日(金) 2時間 10:00～11:50	口腔癌の診断 口腔癌の外科的治療	【準備学習項目】 口腔癌の診断と治療について説明できる。 【講義】 口腔癌の細胞診、生検などの検査法を列記できる。 口腔癌の臨床的診断過程を説明できる。 口腔癌の外科的治療を説明できる。 301教室、マルチメディア <F-2-4>-(3) / 各 - -()-7>	近藤壽郎
12月19日(月) 1時間 9:00～9:50	口腔癌の画像診断 口腔癌の放射線治療 口腔癌の化学療法治療	【準備学習項目】 口腔癌の画像診断学的特徴を列記できる。 抗癌剤について概説できる。 【講義】 口腔癌の放射線治療を説明できる。 口腔癌に適用される抗癌剤の特徴を列記できる。 301教室、マルチメディア、プリント <D-5-2>, F-1-2 / 各 - -()-7～11>	藤井彰 山根潤一 小椋一朗

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
12月19日(月) 2時間 10:00～11:50	口腔癌の画像診断 口腔癌の放射線治療 口腔癌の化学療法	【準備学習項目】 口腔癌の画像診断学的特徴を列記できる。 抗瘍剤について概説できる。 【講義】 口腔癌の放射線治療を説明できる。 口腔癌に適応される抗瘍剤の特徴を列記できる。 301教室、マルチメディア、プリント <D-5-2>、F-1-2/各-()-7～11>	藤井彰 小椋一朗 山根潤一
12月26日(月) 1時間 9:00～9:50	歯源性腫瘍の病理 歯源性腫瘍の診断と治療	【準備学習項目】 歯源性腫瘍の診断と治療を説明できる。 【講義】 歯源性腫瘍の分類を列記できる。 歯源性腫瘍の病理組織学的特徴を説明できる。 歯源性腫瘍の臨床的特徴を説明できる。 歯源性腫瘍の治療法を説明できる。 301教室、マルチメディア <D-4-5>、F-2-4-(3)/各-()-5>	近藤壽郎 久山佳代
12月26日(月) 2時間 10:00～11:50	歯源性腫瘍の病理 歯源性腫瘍の診断と治療	【準備学習項目】 歯源性腫瘍の診断と治療を説明できる。 【講義】 歯源性腫瘍の分類を列記できる。 歯源性腫瘍の病理組織学的特徴を説明できる。 歯源性腫瘍の臨床的特徴を説明できる。 歯源性腫瘍の治療法を説明できる。 301教室、マルチメディア <D-4-5>、F-2-4-(3)/各-()-5>	近藤壽郎 久山佳代
1月13日(金) 1時間 9:00～9:50	非歯源性良性腫瘍 非歯源性悪性腫瘍	【準備学習項目】 非歯源性腫瘍の診断と治療を説明できる。 【講義】 非歯源性良性腫瘍を分類できる。 非歯源性良性腫瘍の特徴を説明できる 非歯源性悪性腫瘍を分類できる。 非歯源性悪性腫瘍の特徴を説明できる。 301教室、マルチメディア <D-4-5>、F-2-4-(3)/各-()-6,7>	近藤壽郎 久山佳代
1月13日(金) 2時間 10:00～11:50	非歯源性良性腫瘍 非歯源性悪性腫瘍	【準備学習項目】 非歯源性腫瘍の診断と治療を説明できる。 【講義】 非歯源性良性腫瘍を分類できる。 非歯源性良性腫瘍の特徴を説明できる 非歯源性悪性腫瘍を分類できる。 非歯源性悪性腫瘍の特徴を説明できる。 301教室、マルチメディア <D-4-5>、F-2-4-(3)/各-()-6,7>	近藤壽郎 久山佳代
1月16日(月) 1時間 9:00～9:50	病理組織実習1 腫瘍病理のまとめ1	【準備学習項目】 非歯源性腫瘍を組織発生的に分類できる。 歯源性腫瘍を組織発生的に分類できる。 【実習】 代表的な歯源性腫瘍の病理組織像を解説できる。 代表的な非歯源性腫瘍の病理組織像を解説できる。 実習室における光学顕微鏡的観察 <D-4-5>/各-()-5,6>	宇都宮忠彦 久山佳代
1月16日(月) 2時間 10:00～11:50	病理組織実習1 腫瘍病理のまとめ1	【準備学習項目】 非歯源性腫瘍を組織発生的に分類できる。 歯源性腫瘍を組織発生的に分類できる。 【実習】 代表的な歯源性腫瘍の病理組織像を解説できる。 代表的な非歯源性腫瘍の病理組織像を解説できる。 実習室における光学顕微鏡的観察 <D-4-5>/各-()-5,6>	宇都宮忠彦 久山佳代
1月20日(金) 1時間 9:00～9:50	前癌状態 腫瘍類似疾患	【準備学習項目】 前癌病変と前癌状態の違いを学習する。 腫瘍類似疾患の種類を学習する 【講義】 前癌状態の概念を理解し、特徴を説明できる。 腫瘍類似疾患と腫瘍性疾患の鑑別を説明できる。 301教室、マルチメディア <D-4-5>、F-2-4-(3)/各-()-8>	近藤壽郎 岡田裕之 酒巻裕之

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
1月20日(金) 2時間 10:00～11:50	前癌状態 腫瘍類似疾患1	【準備学習項目】 前癌病変と前癌状態の違いを学習する。 腫瘍類似疾患の種類を学習する。 【講義】 前癌状態の概念を理解し、特徴を説明できる。 腫瘍類似疾患と腫瘍性疾患の鑑別を説明できる。 301教室、マルチメディア <D-4-5>, F-2-4-(3)/各 - -()-8>	近藤壽郎 岡田裕之 酒巻裕之
1月23日(月) 1時間 9:00～9:50	唾液腺腫瘍	【準備学習項目】 唾液腺腫瘍を説明できる。 唾液腺腫瘍のWHO分類を列挙できる。 【講義】 唾液腺腫瘍の病理組織学的な特徴を説明できる。 唾液腺腫瘍の臨床的特徴と治療法を説明できる。 301教室、マルチメディア <D-4-5>, F-2-4-(5)/各 - -()-6>	近藤壽郎 宇都宮忠彦
1月23日(月) 2時間 10:00～11:50	唾液腺腫瘍	【準備学習項目】 唾液腺腫瘍を説明できる。 唾液腺腫瘍のWHO分類を列挙できる。 【講義】 唾液腺腫瘍の病理組織学的な特徴を説明できる。 唾液腺腫瘍の臨床的特徴と治療法を説明できる。 301教室、マルチメディア <D-4-5>, F-2-4-(5)/各 - -()-6>	近藤壽郎 宇都宮忠彦
1月27日(金) 1時間 9:00～9:50	病理組織実習2 腫瘍病理のまとめ2	【準備学習項目】 唾液腺腫瘍のWHO分類を列挙できる。 【実習】 頻度の高い重要な唾液腺腫瘍の病理学的特徴を解説できる。 実習室における光学顕微鏡的観察 <D-4-5>/各 - -()-6>	宇都宮忠彦 久山佳代
1月27日(金) 2時間 10:00～11:50	病理組織実習2 腫瘍病理のまとめ2	【準備学習項目】 唾液腺腫瘍のWHO分類を列挙できる。 【実習】 頻度の高い重要な唾液腺腫瘍の病理学的特徴を解説できる。 実習室における光学顕微鏡的観察 <D-4-5>/各 - -()-6>	宇都宮忠彦 久山佳代
1月30日(月) 1時間 9:00～9:50	超音波検査、核医学検査による 顎口腔領域の画像診断	【準備学習項目】 超音波検査、核医学検査による顎口腔の正常像を述べる ことができる。 【講義】 超音波検査による顎口腔領域の画像診断ができる。 核医学検査による顎口腔領域の画像診断ができる。 301教室、マルチメディア <F-1-2>/各 - -()-5,6,7,9,各 - -()-6>	小椋一朗
1月30日(月) 2時間 10:00～11:50	CT、MRIによる顎口腔領域の 画像診断	【準備学習項目】 CT、MRIの原理が説明できる。 【講義】 CT、MRIによる顎口腔の正常像を述べる ことができる。 CTによる顎口腔領域の画像診断 ができる。 MRIによる顎口腔領域の画像診断 ができる 301教室、マルチメディア <F-1-2>/各 - -()-5,6,7,9,各 - -()-6>	金田隆