

医科学

コーディネーター：口腔医学講座（関連医学分野） 中居賢司教授
 担当講座（分野）：口腔医学講座（関連医学分野）、医学部各講座

第5学年 前期・後期

講義

前期 51.0 時間
 後期 57.0 時間

一般目標（講義）

高齢化社会となり、生活習慣病などの増加により動脈硬化性疾患や糖尿病などが増加して疾病構造に変化がみられる。また医科診療では高度先進医療や新しい治療法（薬物療法や非薬物療法）が導入されている。主要内科疾患の病態生理、最新の治療法やガイドラインの基本的知識、内科救急対応の基本的知識を習得する。また、心臓血管外科、頸動脈内膜剥離術、肝臓移植など外科系手術の概要と腎臓透析、骨粗しょう症、皮膚疾患、眼科疾患、周産期医療など口腔医学の観点から歯科診療上重要な疾患の病因・病態と診断・治療を学び、災害時の医療や個人認識、EBM とガイドラインやクリティカルパスなど最新の情報についても理解する。口腔と全身の関わりを理解するとともに全人的医療の一環としての歯科医療人育成を目指す。

講義日程

【講義室：歯学部4階第2講義室】

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
4月10日 (火) 3限	中居賢司 教授	1. 身体所見 とリスク 評価		歯科診療時に全身状態を把握する習慣を身につける	以下の項目について説明できる。 1. バイタルサイン(体温、脈拍、血圧、呼吸)の原理と測定 2. 診察時に貧血および黄疸の有無	バイタルサイン (体温、脈拍、血圧、呼吸)、眼瞼結膜、眼球結膜、口唇チアノーゼ
4月10日 (火) 4限	中居賢司 教授	2. 内科疾患 と主要徴 候	ユニット2 救急医療	口腔（歯科）診療に必要な内科疾患と症候の理解。特に緊急性の高い疾患について理解する。	以下の症候の発現機序を説明し、代表的疾患を列挙できる。 1. 胸痛、ショック 2. 頭痛、意識障害 3. 呼吸困難、出血	狭心症、心筋梗塞、解離性大動脈瘤、自然気胸、脳梗塞、脳出血、ハリーコール過換気症候群、喘息発作、肺塞栓症
4月17日 (火) 3限	中居賢司 教授	3. 感染性心 内膜炎と 予防	ユニット3 歯科診療 に影響す る疾患	口腔（歯科）診療を行う上で必要な感染性心内膜炎の病態と予防を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 感染性心内膜炎の主要な病態、症候、診断 2. 感染性心内膜炎予防のためのガイドライン	感染性心内膜炎、レンサ球菌感染症、敗血症、弁膜症、チアノーゼ、抗菌薬
4月17日 (火) 4限	中居賢司 教授	4. 高血圧症	ユニット3 歯科診療 に影響す る疾患 ユニット4 高齢者	口腔（歯科）診療を行う上で必要な高血圧症の主要症候と病態生理について理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 高血圧症の病態、症候、診断 2. 高血圧症の治療ガイドライン 3. 高血圧症例での歯科治療の留意点	本態性高血圧症、二次性高血圧症、降圧薬
4月24日 (火) 3限	中居賢司 教授	5. 虚血性心 疾患	ユニット3 歯科診療 に影響す る疾患 ユニット4 高齢者	口腔（歯科）診療を行う上で必要な虚血性心疾患の主要症候と病態生理について理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 虚血性心疾患の病態、症候、診断 2. 胸痛を訴える患者の対応と鑑別疾患 3. 虚血性心疾患での歯科治療の留意点	

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
4月24日 (火) 4限	心臓血管外科学講座 金 一 講師	6. 冠動脈バイパス術、感染性心内膜炎と弁膜症の外科		冠動脈バイパス術、感染性心内膜炎と弁膜症の主要症候と病態生理について理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 冠動脈バイパス術 2. 感染性心内膜炎 3. 弁膜症	冠動脈バイパス術、小切開オフポンプバイパス手術 (MIDCAB)、感染性心内膜炎
5月8日 (火) 3限	神経内科・老年科分野 寺山靖夫 教授 工藤雅子 講師	7. 脳血管疾患と神経・筋疾患	ユニット4 高齢者	口腔（歯科）診療を行う上で必要な脳血管・神経系の病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 脳血管の解剖と機能 2. 神経系の代表的疾患の病態 3. パーキンソン病、認知症	ブローカー中枢、ウェルニッケ中枢、脳血管障害（脳梗塞、脳出血）、アルツハイマー病、脳血管性認知症、パーキンソン病
5月8日 (火) 4限	脳神経外科学講座 小笠原邦昭 教授	8. 頸動脈硬化症と脳動脈瘤の外科		口腔（歯科）診療を行う上で必要な頸動脈硬化症と脳動脈瘤の病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 頸動脈硬化症 2. 脳動脈瘤	頸動脈硬化症、内膜剥離術、頸動脈ステント留置術、脳動脈瘤クリップ
5月15日 (火) 3限	中居賢司 教授	9. 不整脈疾患と植込み型電子機器	ユニット3 歯科診療に影響する疾患	口腔（歯科）診療を行う上で必要な不整脈の主要症候と病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 不整脈疾患の発生機序と病態 2. 歯科治療中の主な不整脈発作の心電図上の特徴 3. ペースメーカー、植込み型除細動器の意義	期外収縮、心房細動、心室頻拍、心室細動、房室ブロック、心臓ペースメーカー、埋込み型除細動器 (ICD)、心臓再同期療法 (CRT)
5月15日 (火) 4限	中居賢司 教授	10. 心不全	ユニット3 歯科診療に影響する疾患	口腔（歯科）診療を行う上で必要な弁膜症と心不全の主要症候と病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 先天性心疾患・弁膜症・心不全の主要な病態、症候、診断 2. ワルファリン療法例での歯科治療	左心不全、右心不全、起座呼吸、浮腫、肝腫大 抗凝固療法、ワルファリン
5月22日 (火) 3限	中居賢司 教授	11. 先天性心疾患		口腔（歯科）診療を行う上で必要な先天性心疾患の主要症候と病態を理解する	以下の項目について説明できる。 1. 先天性心疾患 2. チアノーゼ性心疾患 3. 感染性心内膜炎	Fallot 四徴症、ダウン症候群、チアノーゼ性心疾患、肺高血圧症、ターナー症候群
5月22日 (火) 4限	救急医学講座 照井克俊 助教 中居賢司 教授	12. 内科救急へ	ユニット2 救急医療	口腔（歯科）診療を行う上で必要な内科救急の主要症候と病態の理解と対処法を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 救急蘇生法（一次救命処置 (BLS)）説明できる。 2. AEDを活用することができる。1. 意識消失した患者の対応と鑑別疾患 3. 呼吸困難を訴える患者の対応と鑑別疾患を列挙できる。	気道確保、人工呼吸、心臓マッサージ、心室細動、AED

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
6月5日 (火) 3限	中居賢司 教授	13. 呼吸器疾患		口腔（歯科）診療を行う上で必要な呼吸器疾患の主要症候と病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 呼吸器の構造、機能、主要な症候、病態 2. 咳、喀痰、呼吸困難 3. 胸部X線、呼吸機能検査などの意義 4. 睡眠時無呼吸症候群の病態	肺機能、気管喘息、肺気腫、肺ガン、慢性閉塞性肺疾患 無呼吸・低呼吸指数 AHI、閉塞型睡眠時無呼吸症候群 OSA
6月5日 (火) 4限	中居賢司 教授	14. 感染症	ユニット11 安全な医療	口腔（歯科）診療を行う上で必要な感染症の主要症候と病態にと院内感染防止対策方法を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 感染症の分類、主要な症候、病態 2. インフルエンザ 3. 院内感染経路および院内感染防止対策	HIV、インフルエンザ、結核、予防接種、新型肺炎(SARS)、新型インフルエンザ、感染経路、パンデミック感染 MRSA（メチシリン耐性黄色ブドウ球菌）、菌交代現象
6月12日 (火) 3限	医歯学連携 ビデオ講義 鶴見歯科大学 子島 潤 教授ほか (中居賢司 教授監修)	15. 睡眠時無呼吸	睡眠時無呼吸 医歯学連携 ビデオ講義 (4月16日 実施講義)	口腔（歯科）診療を行う上で必要な睡眠時無呼吸の病因・病態と診断・治療を学び、歯科疾患との関わりを理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 睡眠時無呼吸症候群の病態。 2. 終夜睡眠ポリグラフ検査結果。 3. 睡眠時無呼吸症候群に対する各種治療法の列挙。 4. 口腔内装置の奏効機序と適応基準。	いびき、エプワース眠気尺度、終夜睡眠ポリグラフ検査 PSG、無呼吸低呼吸指数 AHI、閉塞型睡眠時無呼吸症候群 OSAS、口腔内装置 OA、鼻持続用圧呼吸 nCPAP、口蓋垂軟口蓋咽頭形成術 UPPP
6月12日 (火) 4限	外科学講座 肥田圭介 講師	16. 手術部位感染 (SSI)		口腔（歯科）診療を行う上で必要な手術部位感染の原因と予防を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. SSI の原因 2. SSI の予防	手術部位感染
6月19日 (火) 3限	消化器・肝臓内科分野 鈴木一幸 教授	17. 肝、胆、膵疾患		口腔（歯科）診療を行う上で必要な肝、胆、膵疾患について理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 肝臓、胆嚢、膵臓の構造、機能、病態 2. ウイルス性肝炎の主要な症候、病態 3. 肝硬変の病態	ウイルス肝炎 (B 型および C 型肝炎ウイルス)、肝硬変、肝癌
6月19日 (火) 4限	外科学講座 若林剛教授	18. 肝臓移植		口腔（歯科）診療を行う上で必要な移植医療-肝臓移植について理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 肝臓移植 2. 肝臓移植例での歯科治療	肝臓移植、免疫抑制剤
6月26日 (火) 3限	中居賢司 教授	19. 消化器疾患		口腔（歯科）診療を行う上で必要な消化器疾患について理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 胃酸・消化の機能 2. 消化性潰瘍の発生机序と鎮痛・消炎薬 3. ピロリ菌感染症	胃酸分泌機構、消化性潰瘍、消化性潰瘍の発生机序、胃癌、ピロリ菌感染症、アラキドンサンカスケード

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
6月26日 (火) 4限	外科学講座 佐々木章 准教授	20. 消化器外科と低侵襲外科手術		口腔（歯科）診療を行う上で必要な消化器外科と低侵襲外科手術について理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 消化器外科 2. 低侵襲外科手術	消化器外科、内視鏡外科手術
7月3日 (火) 3限	外科学講座 佐々木章 准教授	21. 消化器腫瘍と肥満症への外科治療		口腔（歯科）診療を行う上で必要な消化器腫瘍と肥満症について理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 消化器腫瘍 2. 肥満・肥満症 3. 減量手術	消化器腫瘍、肥満、肥満症、減量手術
7月3日 (火) 4限	歯科内科 中居恵子 非常勤講師	22. 腎疾患	ユニット3 歯科診療に影響する疾患 ユニット4 高齢者	口腔（歯科）診療を行う上で必要な腎疾患の主要な症候と病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 腎疾患・内分泌の主要な症候、病態 2. 腎不全・人工透析患者の主要な症候、病態	腎機能、腎機能障害、血液透析、腹膜透析、クレアチニンクリアランス、タンパク尿、血尿、尿糖、ケトン体、尿路感染症、腎性骨異常栄養症、ビタミンD、副腎不全
7月10日 (火) 3限	泌尿器科学講座 藤岡知昭 教授 小原航講師	23. 泌尿器総論		口腔（歯科）診療を行う上で必要な泌尿器疾患の主要な症候と病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 泌尿器の解剖・生理 2. 泌尿器疾患の病態生理・症候 3. 泌尿器疾患での歯科治療の留意点	腎臓、尿管、膀胱、前立腺、腎癌、前立腺癌、膀胱癌、
7月10日 (火) 4限	泌尿器科学講座 阿部貴弥 講師	24. 腎不全とその治療		腎不全の秒足しと治療法について理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 急性、慢性腎不全の原因・病態・治療 2. 人工透析と腎移植 3. 人工透析と腎移植例での歯科治療上の留意点	急性、慢性腎不全人工透析、腎移植、腎性貧血、エリスロポエチン、骨そしょう症、ビタミンD
7月17日 (火) 3限	泌尿器科学講座 大森聡講師	25. 男性性器の感染症・尿路結石症、性行為関連感染症		尿路・男性生殖器の感染症、尿路結石症、性行為関連感染症の病態と治療について理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 尿路感染症、性行為関連感染症の病態と治療 2. 腎・尿管・膀胱結石の病態と治療 3. 尿路感染症、腎・尿管・膀胱結石例での歯科治療上の留意点	尿路感染症、性行為関連感染症、腎・尿管・膀胱結石
7月17日 (火) 4限	中居賢司 教授	26 糖尿病、高脂血症へのアプローチ	ユニット3 歯科診療に影響する疾患	口腔（歯科）診療を行う上で必要な糖尿病、高脂血症の主要な症候と病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 糖代謝の主要な症候、病態 2. 高脂血症の主要な症候、病態	糖尿病、ランゲルハンス島、経口糖尿病薬、インスリン、低血糖、低血糖症、糖尿病の慢性合併症（網膜症、腎症、神経障害）、易感染性、糖・脂質代謝

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
7月24日 (火) 3限	中居賢司 教授	27 代謝疾患 甲状腺疾患	ユニット3 歯科診療に 影響する疾患	口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な代謝性疾患と 甲状腺疾患の主 要症候と病態を 理解する。	以下の項目について説 明できる。 1. 代謝疾患の主要な症 候、病態 2. 甲状腺疾患の主要な 症候、病態	甲状腺機能亢進症、 バセドウ病、甲状腺 機能低下症、原発性 アルドステロン症、 クッシング症候群、褐 色細胞腫
7月24日 (火) 4限	外科学講座 佐々木章 准教授	28. 甲状腺・内 分泌疾患 の外科		口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な甲状腺・内分泌 疾患の外科の治 療内容を理解す る。	以下の項目について説 明できる。 1. 甲状腺疾患の外科治 療 2. 内分泌疾患の外科治 療	甲状腺機能亢進症、 バセドウ病、甲状腺 機能低下症、原発性 アルドステロン症、 クッシング症候群、褐 色細胞腫
7月31日 (火) 3限	中居賢司 教授	29 後天性免 疫不全症 候群		口腔（歯科）診療 を行う上で必要 なHIV感染、AIDS の主要症候と病 態を理解する。	以下の項目について説 明できる。 1. HIV感染(AIDS) 2. AIDSの主要な症候、 病態 3. AIDSの口腔内所見	HIV感染(AIDS)、口 腔内カンジダ症
7月31日 (火) 4限	呼・ア・膠 内科分野 中村豊講師	30. アレルギー 疾患へのア プローチ	ユニット3 歯科診療に 影響する疾患	口腔（歯科）診療 を行う上で必要 なアレルギー疾 患の主要症候と 病態を理解する。	以下の項目について説 明できる。 1. アレルギーの分類、機 序と代表的疾患 2. 気管支喘息の病態 3. アナフィラキシーシ ョックの病態	気管支喘息、アナフ ィラキシーショッ ク、薬物アレルギー
8月21日 (火) 3限	中居賢司 教授	31 膠原病疾 患と老化 へのアプ ロッチ	ユニット3 歯科診療に 影響する疾患	口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な代表的な膠原 病や老化の主要 症候と病態を理 解する。	以下の項目について説 明できる。 1. 関節リウマチ、SLE、 シェーグレン症候群 などの代表的膠原 病の症状と合併症 2. 老化の主要症候と病 態 3. ドライマウスの症状 および機序	膠原病、リウマチ性 疾患、SLE、シェーグ レン症候群、ドライ マウス
8月21日 (火) 4限	整形外科学 講座 山崎健 准教授	32 関節リウ マチと外 科治療		口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な関節リウマチ の病態と外科治 療を理解する。	以下の項目について説 明できる。 1. 関節炎の概要 2. 関節リウマチの概要 と治療	関節炎、関節リウマ チ、脊髄障害、開口 障害、嚥下障害
8月28日 (火) 3限	血液・腫瘍 内科分野 村井一範 講師	33 血液疾患 と骨髄移 植	ユニット3 歯科診療に 影響する疾患	口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な血液疾患の病 態と骨髄移植を 理解する。	以下の項目について説 明できる。 1. 血液細胞の基本的な 機能 2. 白血病の主要な症候、 病態と歯科治療上 の留意点 3. 骨髄移植	白血病、白血病、急 性骨髄性白血病、急 性リンパ性白血病、 ATL、悪性リンパ腫 骨髄移植

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
8月28日 (火) 4限	中居賢司 教授	34 赤血球の疾患		口腔(歯科)診療を行う上で必要な赤血球の機能と血液疾患の病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 貧血の症候、病態 2. 鉄欠乏性貧血 3. 再生不良性貧血 4. 悪性貧血 5. Plummer-Vinson 症候群	鉄欠乏性貧血、再生不良性貧血、巨赤芽球性貧血、悪性貧血 Plummer-Vinson 症候群
9月11日 (火) 3限	中居賢司 教授	35. 出血性疾患	ユニット3 歯科診療に影響する疾患	口腔(歯科)診療を行う上で必要な出血性疾患の主要症候と病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 出血傾向をきたす疾患の概要 2. 特発性血小板減少性紫斑病 3. 血友病、Von Willebrand 病など 4. 種性血管内凝固症候群 (DIC)	特発性血小板減少性紫斑病、血友病、播種性血管内凝固症候群 (DIC)、凝固因子、抜歯後出血 ワルファリン、アスピリン、クロピドグレル、シロスタゾール、
9月11日 (火) 4限	中居賢司 教授	36 抗凝固・抗血小板療法	ユニット3 歯科診療に影響する疾患	口腔(歯科)診療を行う上で必要な凝固・線溶系の主要症候と病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 凝固・線溶系の主要な症候、病態 2. 抗凝固療法や抗血小板療法	ワルファリン、アスピリン、クロピドグレル、シロスタゾール、抗凝固療法、抗血小板療法
9月18日 (火) 3限	精神科学講座 酒井明夫 教授 武内克也 講師	37 精神・神経疾患総論		口腔(歯科)診療を行う上で必要な精神・神経疾患の主要症候と病態を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 主な精神症状 2. 統合失調症 3. 歯科に関連する精神障害	精神障害、統合失調症、気分障害。気質的精神障害、躁うつ病
9月18日 (火) 4限	呼・ア・膠 内科分野 鈴木順講師	38 心身医学総論	ユニット5 心身医療と歯科心身症	口腔(歯科)診療を行う上で必要な心身医学的疾患の主要症候と病態を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 心身症の定義 2. bio-psycho-social medical model 3. 主要な歯科心身症の疾患名、症候、対応	心身症・心身医学 口臭症、舌痛症、顎関節症、口腔異常感症、味覚異常、歯科恐怖症
9月25日 (火) 3限	法医学講座 出羽厚二 教授	39 法医学総論		口腔(歯科)診療を行う上で必要な法医学・法歯学を含む法科学の意義を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 法医学・法歯学の医学・歯学における位置づけ 2. 死因究明制度の概要	法医学・法歯学、死因究明制度
9月25日 (火) 4限	口腔外科 熊谷章子 助教	40 法医学・歯科的検死活動		口腔(歯科)診療を行う上で必要な硬組織を対象とした個人識別と歯科的検死活動の意義を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 個人識別における歯科所見の意義。 2. 歯科所見における年齢、性別の推定法 3. 検死における歯科医の役割 4. 検死時の歯科所見の取り方	個人識別、歯科的検死活動

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
10月2日 (火) 3限	法医学講座 中屋敷徳 講師	41 遺伝子多 型・血液型 と DNA 多 型		個人識別にと って重要な 多型現象、ABO 式 血液型、DNA 多型 の意義を理解す る。	以下の項目について説 明ができる。 1. ABO 式血液型 2. DNA 多型	個人識別、ABO 式血 液型、DNA 多型
10月2日 (火) 4限	法医学講座 出羽厚二 教授	42 虐待と歯 科医師の 役割		臨床歯科医によ る社会的活動の あり方を理解す る。	以下の項目について説 明ができる。 1. 虐待 2. 虐待予防における歯科 医の役割	虐待、虐待発見、虐 待予防
10月16日 (火) 3限	外科学講座 大塚幸喜 講師	43 麻酔法		口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な局所麻酔と全 身麻酔の基本と 意義を理解する。	以下の項目について説 明ができる。 1. 全身麻酔法 2. 局所麻酔法	全身麻酔法、局所麻 酔法、麻酔前投薬
10月16日 (火) 4限	外科学講座 西塚哲講師	44 腫瘍 - 発 生、転移、 がん遺伝 子		口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な腫瘍-発生、転 移、がん遺伝子 の意義を理解す る。	以下の項目について説 明ができる。 1. 腫瘍-発生、転移 2. がん遺伝子・がん抑制 遺伝子 3. 抗癌剤の薬理作用	腫瘍-発生、転移、が ん遺伝子、がん抑制 遺伝子、アポトーシ ス、抗癌剤、分子標 的マーカー
10月23日 (火) 3限	小児科学 講座 千田勝一 教授	45 小児科学 総論		口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な小児科疾患の 概要を理解する。	以下の項目について説 明ができる。 1. 小児の疾患の概要 2. 小児期の疾患の特殊 性について	
10月23日 (火) 4限	小児科学 講座 遠藤幹也 准教授	46 小児期の 血液疾患		口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な小児期の血液 疾患の概要を理 解する。	以下の項目について説 明ができる。 1. 小児期の血液疾患と 歯科治療上の問題点 2. 化学療法と口腔ケア	急性白血病（骨髄性、 リンパ性）、
10月30日 (火) 3限	小児科学 講座 千田勝一 教授	47 小児期の 感染症、内 分泌疾患、 消化器疾 患		口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な感染症、内分泌 疾患、消化器疾 患の概要を理解す る。	以下の項目について説 明ができる。 1. 小児に多く見られる 感染症と予防対策	麻疹、風疹、ヘルペ ンギーナ
10月30日 (火) 4限	整形外科 講座 嶋村正教授	48 整形外科 学総論 - 骨粗しょう 症		口腔（歯科）診療 を行う上で必要 な整形外科学の 意義を理解する。	以下の項目について説 明ができる。 1. 整形外科学的疾患の 主要徴候と病態の概 要 2. 骨粗しょう症と治療 （ビスフォスフォネ ート） 3. 頸椎症性脊髄・神経根 症と治療	整形外科学的疾患、 骨粗しょう症、ビス フォスフォネート、 顎骨壊死、頸椎症、 脊髄症、神経根症

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
11月6日 (火) 3限	皮膚科学講座 赤坂俊英教授	49 皮膚科学総論		口腔(歯科)診療を行う上で必要な皮膚科学の意義を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 皮膚と粘膜の解剖・生理 2. 皮膚疾患と粘膜病変のかかわり 3. 歯科(口腔疾患)と皮膚粘膜の関連性	皮膚と粘膜、皮膚疾患、原発疹と続発疹
11月6日 (火) 4限	皮膚科学講座 高橋和宏准教授	50 皮膚炎・薬疹		口腔(歯科)診療を行う上で必要な皮膚炎・薬疹の意義を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 湿疹皮膚炎の機序と治療法 2. 口腔粘膜病変を伴う薬疹の種類と治療 3. ページェット病の臨床所見と発症機序および治療	湿疹皮膚炎、薬疹、ページェット病
11月13日 (火) 3限	皮膚科学講座 遠藤幸紀講師	51 感染症		歯科診療時に必要な細菌性、ウイルス性、真菌・好酸菌、性行為感染症の種類と発症機序、治療法、予防法を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 細菌性、ウイルス性、真菌・好酸菌、性行為感染症の種類を列挙する 2. 上記感染症の発症機序、治療法、予防法	菌性、ウイルス性、真菌・好酸菌、性行為感染症
11月13日 (火) 4限	産婦人科学講座 菊池昭彦教授	52 産科学総論-		口腔(歯科)診療を行う上で必要な産科学の意義を理解する	以下の項目について説明ができる。 1. 女性性器の構造、機能および内分泌との関連 2. 妊娠 3. 分娩 4. 新生児	女性性器の構造、内分泌、妊娠、分娩、新生児
11月20日 (火) 3限	産婦人科学講座 三浦史晴講師	53 婦人科学総論-		口腔(歯科)診療を行う上で必要な婦人科学の意義を理解する	以下の項目について説明ができる。 1. 女性性器の良性疾患の診断と治療 2. 女性性器の悪性疾患の診断と治療	子宮筋腫、子宮癌、卵巣のう腫、
11月20日 (火) 4限	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 志賀清人教授	54 咽喉頭解剖生理と疾患		口腔(歯科)診療を行う上で必要な咽喉頭解剖生理と疾患を理解する	以下の項目について説明ができる。 1. 咽喉頭の解剖と生理 2. 嚥下のメカニズム 3. 反回神経麻痺の原因と症状 4. 咽喉頭の疾患の症状と治療	咽喉頭、嚥下のメカニズム、反回神経麻痺、咽喉頭の疾患
11月27日 (火) 3限	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 桑島秀助教授	55 聴覚・平衡解剖生理		口腔(歯科)診療を行う上で必要な聴覚・平衡解剖生理の意義を理解する	以下の項目について説明ができる。 1. 側頭骨解剖 2. 伝音機構 3. 内耳の聴覚・平衡生理 4. 聴覚検査	側頭骨解剖、伝音機構、内耳、平衡生理、聴覚検査、難聴

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
11月27日 (火) 4限	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 福田宏治 講師	56 鼻・副鼻腔解剖生理と疾患		口腔（歯科）診療を行う上で必要な鼻・副鼻腔の解剖生理と疾患を理解する	以下の項目について説明ができる。 1. 鼻・副鼻腔の解剖と生理 2. 鼻・副鼻腔の疾患の症状と治療	鼻・副鼻腔の疾患
12月4日 (火) 3限	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 桑島秀助 教授	57 気管切開術、食道異物、気管支異物		口腔（歯科）診療を行う上で必要な気管切開術、食道異物、気管支異物を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 気管切開に必要な解剖 2. 気管切開の適応 3. 食道異物、気管支異物に対する検査・治療	気管切開、食道異物、気管支異物
12月4日 (火) 4限	眼科学講座 町田繁樹 准教授	58 眼科学総論－視覚器の解剖と機能		口腔（歯科）診療を行う上で必要な視覚器の解剖と機能を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 眼球の横断面の構造 2. 眼球と付属器の発生 3. 網膜から視神経、後頭葉に至る視覚伝導路の発生	眼球の構造、網膜視神経、後頭葉
12月11日 (火) 3限	眼科学講座 木村桂 講師	59 角膜移植と角膜屈折矯正手術、白内障手術		口腔（歯科）診療を行う上で必要な角膜移植と角膜屈折矯正手術、白内障手術の意義を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 角膜移植の適応となる疾患や方法 2. 角膜屈折矯正手術の適応と方法 3. 白内障の種類 4. 白内障手術の適応と方法	眼底出血、角膜移植、白内障手術
12月11日 (火) 4限	眼科学講座 金子宗義 講師	60 歯科・口腔外科領域および全身疾患と眼		口腔（歯科）診療を行う上で必要な歯科・口腔外科疾患および全身疾患による眼合併症を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 口腔、上顎洞、眼窩の解剖学的関係 2. 歯科・口腔外科疾患による眼合併症 3. 口腔内と眼病変を伴う全身疾患の症状、病態と治療	口腔、上顎洞、眼窩、歯科・口腔外科疾患による眼合併症、口腔内と眼病変を伴う全身疾患
12月18日 (火) 3限	臨床検査医学講座 諏訪部章 教授	61 臨床検査総論		口腔（歯科）診療を行う上で必要な臨床検査の意義を理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 基準値・基準範囲・カットオフ値 2. 感度・特異度、検査確率 3. ROC 曲線 4. 疾病の予後の推定に関する臨床検査の意義	基準値・基準範囲・カットオフ値、感度・特異度、検査確率、検査確率、ROC 曲線、疾病感の予後推定
12月18日 (火) 4限	臨床検査医学講座 鈴木啓次朗 准教授	62 輸血検査・輸血療法、GVHD		口腔（歯科）診療を行う上で必要な輸血検査・輸血療法、GVHDを理解する。	以下の項目について説明ができる。 1. 輸血検査・輸血療法 2. GVHD	輸血検査・輸血療法 GVHD

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
1月8日 (火) 3限	歯科内科 中居恵子 非常勤 講師	63 臨床検査 と検査基 準値	ユニット1 歯科診療 時の全身 状態の把 握	口腔(歯科)診療 を行う上で必要 な臨床検査と検 査基準値を理解 する。	以下の項目について説 明できる。 1. 代表的検査項目の基 準範囲、臨床的意義、 パニック値 2. 尿検査データ	肝・腎機能、糖・脂質 代謝、逸脱酵素 タンパク尿、血尿、 尿糖、ケトン体、尿 路感染症
1月8日 (火) 4限	脳神経外科 学講座 小笠原邦昭 教授	64 死の判定 ー脳死		口腔(歯科)診療 を行う上で必要 な死の判定ー脳 死を理解する。	以下の項目について説 明ができる。 1. 死の判定 2. 脳死の基準	死の判定、脳死の基 準
1月15日 (火) 3限	外科学講座 西塚哲講師	65 腫瘍と化 学療法		歯科診療時に必 要な腫瘍と化学 療法を理解する。	以下の項目について説 明ができる。 1. 悪性腫瘍の症候、病態 と診断 2. 抗癌剤の種類と作用 機序 3. 抗癌剤の投与方法 4. 分子標的療法 5. 遺伝子治療	悪性腫瘍の症候と病 態、抗癌剤、分子標 的療法、遺伝子治療
1月15日 (火) 4限	医歯学連携 授業 (中居賢司 教授監修 VTR)	66 化学療法 例の口腔 ケア	医歯学連 携ビデオ 講義 (7月2日 実施講 義)	歯科診療時に必 要な化学療法例 の口腔ケアを理 解する。	以下の項目について説 明ができる。 1. 担当患者の歯科治 療上の注意点を説明 できる。 2. 免疫不全状態の患者 とその歯科治療上の 注意点を説明できる。 3. 歯科診療時に注意を 要するアレルギー性 疾患について説明で きる。	抗がん剤、免疫不全、 予後・余命、緩和医 療 臓器・骨髄移植、免 疫抑制剤、癌終末期、 膠原病およびリウマ チ性疾患、ステロイ ドホルモン、GVHD 薬物アレルギー、歯 科用金属によるアレ ルギー
1月22日 (火) 3限	中居賢司 教授	67 EBMとガイ ドライン		歯科診療時に必 要なガイドライ ンを理解する。	以下の項目について説 明できる。 1. 抗凝固療法施行例 2. 感染性心内膜炎合併 例 3. PM, ICD, CRT 装着例	抗凝固療法、感染性 心内膜炎合併例 、PM, ICD, CRT
1月22日 (火) 4限	外科学講座 水野大 准教授	68 医療安 全・チー ム医療・ク リティカル パス		歯科診療時に必 要な医療安全、 チーム医療、クリ ティカルパスを 理解する。	以下の項目について説 明ができる。 1. 医療安全 2. チーム医療 3. クリティカルパス 4. インシデント・アクシ デント	医療安全、チーム医 療、クリティカルパ ス、インシデント・ アクシデント
1月29日 (火) 3限	小川 彰 理事長・ 学長	特別講演 I	震災・災害 と今後の 医療	歯科診療時に必 要な震災・災害と 今後の医療を理 解する	以下の項目について説 明できる。 1. 震災・災害医療	

月 日	担当者	ユニット名	医歯学連携演習	学習目標 (GIO)	到達目標 (SBOs)	口腔医学キーワード
1月29日 (火) 4限	中居賢司 教授	69 歯科医師 国家試験 対策一必修・禁忌 問題解析		歯科診療時に必要な歯科医師国家試験必修・禁忌問題を理解する。	歯科医師国家試験必修・禁忌問題の演習	
2月5日 (火) 3限	祖父江憲治 副学長	特別講演 II		医学研究の進歩 精神・神経疾患におけるシナプス異常	以下の項目について説明できる。 1. 医学研究の進歩 2. 精神・神経疾患におけるシナプス異常	
2月5日 (火) 4限	中居賢司 教授	特別講演 III	海外の歯学教育・歯科医療の現状	海外の歯学教育・歯科医療の現状を理解する。	以下の項目について説明できる。 1. 海外の歯科医療の現状	

教科書・参考書

書名	著者氏名	発行所	発行年
☆歯科内科 Dental Management of the Medically Compromised Patient 7th ed. 歯科内科配布資料 内科学 9版 今日の治療薬：解説と便覧 2012年版	James W. Little et al. 中居賢司 編集※ 杉本恒明ほか編 浦部晶夫ほか編		2008年刊行 2011年 2007年 2012年
☆外科学 標準外科学 12版	加藤治文、畠山勝義、北野正剛編		2010年
☆法医学 簡明 歯科法医学 法医歯科学 6版(補訂) 人類遺伝学ノート：ゲノム医学・疾患遺伝子探索研究の基礎	田島義文 著 山本勝一ほか著 徳永勝士 編		2005年 2004年 2007年
☆小児科学 標準小児科学 7版	内山聖ほか編		2009年
☆皮膚科学 歯科医のための皮膚科学	山崎雙次ほか編		2004年

書名	著者氏名	発行所	発行年
☆精神科学 現代臨床精神医学 改訂 11 版 ICD-10 精神および行動の障害：DCR 研究用診断基準	大熊輝雄 著 WHO 編		2008 年 2008 年
☆臨床検査医学 最新臨床検査項目辞典 標準臨床検査医学 3 版	伊藤機一ほか編 猪狩淳、中原一彦 編		2008 年 2006 年
☆整形外科学 標準整形外科学 11 版	中村利孝ほか編	医学書院	2011 年
☆産婦人科学講座 標準産科婦人科学 4 版	岡井崇、綾部琢哉 編	医学書院	2011 年
☆耳鼻咽喉科学 標準耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 3 版	鈴木淳一、中井義明、平野実 著	医学書院	1997 年
☆眼科学 標準眼科学 11 版	木下茂ほか編、中澤満 監修	医学書院	2010 年
☆泌尿器科学 標準泌尿器科学 8 版	赤座英之ほか編、香川征 監修	医学書院	2010 年

成績評価方法

<p>定期試験（前期試験 1/2，後期試験 1/2） 100%</p> <p>*各科より講義数に応じた問題数による総合試験を実施</p> <p>*実施要綱については別に示す。</p>

オフィスアワー

氏名	方式	曜日	時間帯	備考
中居賢司	B-i	月一金	16:00 以降	関連医学分野。電話（4435）で予約する。
鈴木一幸	B-ii			消化器・肝臓病内科。不在の時は秘書に伝言のこと。
村井一範	B-i	木・金		血液腫瘍内科
中村 豊	B-ii			呼吸器・アレルギー・膠原病内科。医局秘書に電話でアポを取る。
鈴木 順	B-ii			呼吸器・アレルギー・膠原病内科。医局秘書に電話でアポを取る。
寺山靖夫	B-ii			神経内科・老年科。教授秘書にアポイントを取ること。
工藤雅子	B-ii			神経内科・老年科。医局秘書にアポイントを取ること。
照井克俊	B-ii			救急医学講座 医局
若林 剛	A-i	火	14:00～17:00	外科学講座。医局秘書にアポイント。
水野 大	B-i			外科学講座。医局秘書にアポイント。
佐々木章	B-ii	火一金		外科学講座。医局秘書にアポイント。
肥田圭介	B-ii			外科学講座。医局秘書にアポイント。

氏名	方式	曜日	時間帯	備考
大塚幸喜	B-ii			外科学講座。医局秘書にアポイント。
西塚 哲	A-ii	火一金	15:00～	外科学講座。医局秘書にアポイント。
小笠原邦昭	B-ii	月一金	8:30～17:00	脳神経外科学講座。医局秘書に電話(6609)でアポイント。
金 一	B-ii			心臓血管外科学講座。医局に電話でアポイント。
出羽厚二	B-i	随時		法医学講座。電話(5680)あるいはメールで予約、積極的な相談を歓迎(矢巾キャンパス)
中屋敷徳	B-i			事前にアポイント。(矢巾キャンパス)
千田勝一	A-i	月・金	16:10-17:00	小児科学講座。不在のときは教室員に伝言のこと。
遠藤幹也	B-ii			小児科学講座。不在のときは教室員に伝言のこと。
赤坂俊英	B-i			皮膚科学講座。不在のときは秘書に伝言のこと。
高橋和宏	B-i			皮膚科学講座。不在のときは秘書に伝言のこと。
遠藤幸紀	B-i			皮膚科学講座。不在のときは秘書に伝言のこと。
酒井明夫	B-ii			精神神経科学講座。
武内克也	B-ii			精神神経科学講座
諏訪部彰	B-i			臨床検査医学講座。医局に電話(3249)でアポイント。
鈴木啓次朗	A-i	月・水・金	17:00～18:00	臨床検査医学講座。医局に電話(3249)でアポイント。
嶋村 正	A-ii		16:30～17:30	整形外科科学講座。
山崎 健	A-ii	水	16:30～17:30	整形外科科学講座。
菊池昭彦	B-ii			産婦人科学講座。
三浦史晴	B-ii			産婦人科学講座。
志賀清人	B-ii			耳鼻咽喉科学講座。不在のときは教室員に伝言のこと。
福田宏治	B-ii			耳鼻咽喉科学講座。不在のときは教室員に伝言のこと。
桑島 秀	B-ii			耳鼻咽喉科学講座。不在のときは教室員に伝言のこと。
町田繁樹	A-i	月水木金	17:00以降	眼科学講座。医局に電話でアポイント。
木村 桂	A-i	月火水	18:00以降	眼科学講座。医局に電話でアポイント。
金子宗義	B-ii			眼科学講座。医局に電話でアポイント。
藤岡知昭	B-ii			泌尿器科学講座。医局秘書にアポイント。
小原 航	B-i			泌尿器科学講座。医局秘書にアポイント。
大森 聡	B-ii			泌尿器科学講座。医局秘書にアポイント。
阿部貴弥	B-ii			泌尿器科学講座。医局秘書にアポイント。
中居恵子	B-i	火、金	10:00-17:00	歯科内科分野。電話4434で予約する。