

学年:	3年生	Stage:	StageIV	コード:	L3404	単位:	2.6
モジュール名	総合医学			科目担当責任者	橋本 達夫		
モジュール名(英字)	Comprehensive Medicine			コース名	LOM 生命科学口腔病態系		
一般目標 (GIO)	医学は、患者の観察から出発し、それを体系的に把握して科学的に分析、その病態生理および病因を明らかにし、その知見に基づいて診断や治療をするのみでなく、新しい診断法や治療法を開発し、これを患者および社会に還元して医療の質向上を目指す学問である。歯科医学は医学の一分野であり同じ目的をもっている。顎顔面口腔疾患に影響する全身疾患および顎顔面口腔疾患が全身疾患に影響することを理解し、全身疾患をもった患者を含め、安全で高度な顎顔面口腔医学の遂行ができるようにする。						
ユニット:一般目標	<p>1. 総合医学における検査 全身的疾患に関連する口腔・顎顔面領域の症状及び検査法を理解する。</p> <p>2. 循環器疾患 循環器系の正常な構造と機能を理解し、主要な循環器疾患の病態生理、症状、診断、治療を学び、安全な歯科医療が遂行できる。</p> <p>3. 消化器疾患 消化器系の正常な構造と機能を理解し、特に口腔は消化器系の一部であり消化器に発生する疾患の病態生理、症状、診断、治療とともに学び、安全な歯科医療が遂行できる。</p> <p>4. 呼吸器疾患 呼吸器系の正常な構造と機能を理解し、呼吸器に発生する疾患の病態生理、症状、診断、治療とともに学び、安全な歯科医療が遂行できる。</p> <p>5. 肝臓器疾患 肝臓の正常な構造と機能を理解し、肝臓に発生する疾患の病態生理、症状、診断、治療とともに学び、安全な歯科医療が遂行できる。</p> <p>6. 血液・造血器疾患 血液、造血器の正常な構造と仕組みを理解し、その上で血液造血器疾患の病態生理、症状、診断、治療を学び、全身管理のできる歯科医師としての知識を獲得することを目的とする。</p> <p>7. 神経疾患 神経系の正常な構造と機能を理解し、神経系に発生する疾患の病態生理、症状、診断、治療とともに学び、安全な歯科医療が遂行できる。</p> <p>8. 内分泌・代謝疾患 内分泌・代謝系の正常な機能を理解し、主要な内分泌・代謝疾患の病態生理、症状、診断、治療を学び、安全な歯科医療が遂行できる。</p> <p>9. アレルギー・膠原病疾患 アレルギー・膠原病疾患の病態生理、症状、診断、治療を学び、安全な歯科医療が遂行できる。</p> <p>10. 腎泌尿器疾患 腎泌尿器疾患の病態生理、症状、診断、治療を学び、安全な歯科医療が遂行できる。</p> <p>11. 感覚器疾患(耳・眼) 口腔・顎顔面領域に密接する耳・眼疾患の病態生理、症状、診断と治療を学び、耳疾患を合併した歯科患者の歯科治療上の注意点を理解する。</p> <p>12. 生殖器疾患 女性・男性の生殖器の構造・機能・疾患、感染症を学び、女性・男性の生殖器疾患について概説できる。</p>						

教育目標

ディプロマポリシー	DP1-1/1-2/1-3	DP2-1/2-2/2-3	DP3-1/3-2/3-3	カリキュラムポリシー-CP	CP2,CP3
	- / - / -	- / b / -	a / a / a		
a:学習成果を上げるために特に強く履修することが求められる科目 b:学習成果を上げるために強く履修することが求められる科目 c:学習成果を上げるために履修する科目					
教科書等 記号 / 書名 / 著者など / 発行所・HPアドレスなど					
教 1/ 歯科のための内科学 第4版/ 西田 次郎, 小島 孝雄, 大久保 直 編集/ 南江堂 教 2/ 人体の構造と機能[1] 解剖生理学/ 著者代表 坂井 建雄/ 医学書院 系統看護学講座 専門基礎分野 第11版					

評価方法

出 欠 席	履修ガイド2026年度版に準拠します。					
モジュール試験(%)	70	客観問題を原則とするが講義担当教員に確認することが望ましい。				
アクティビティ(%)	30	ステージ毎のコメントペーパー提出で評価される。総合医学で最も印象深かった内容について100字以内で記載する。コメント内容により、評価対象外となることもある。締め切り、ステージ最終講義日18:00				
	アクティビティ詳細 (%)	事前試験	実技評価	レポート	口頭試問	態度評価
						30
再試験の評価方法	客観問題を原則とする。アクティビティは加味しない。					
フィードバックについて	モジュール試験後に、フィードバック講義を実施します。					
アクティブラーニング						

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_018_10/26_1限	2026/10/26	1		講義	33番教室	60
ユニット	神経疾患					
サブユニット	神経疾患					
授業目標	1.神経の構造と機能の概説ができる。					
キーワード	神経解剖学 神経生理学					
担当	眞鍋 雄太					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.261					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-5-1,A-3-1-5-2,A-3-1-5-3,A-3-1-5-4,A-3-1-5-5,A-3-1-5-6,A-3-1-5-7,A-3-1-5-8					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅱ-4-I-a,総論Ⅱ-4-I-b,総論Ⅱ-4-カ-a,総論Ⅱ-4-カ-b,総論Ⅳ-1-ク					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_019_10/26_2限	2026/10/26	2		講義	33番教室	60
ユニット	神経疾患					
サブユニット	神経疾患					
授業目標	2.神経疾患の主要徴候の概説ができる。					
キーワード	全身的症候 嚥下障害 球麻痺					
担当	眞鍋 雄太					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.262-263					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-5-1,A-3-1-5-2,A-3-1-5-3,A-3-1-5-4,A-3-1-5-5,A-3-1-5-6,A-3-1-5-7,A-3-1-5-8					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅳ-1-ク					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_020_10/26_3限	2026/10/26	3		講義	33番教室	60
ユニット	神経疾患					
サブユニット	神経疾患					
授業目標	3.神経疾患の検査法を概説できる。 4.脳血管障害の概説ができる。 5.脳脊髄感染症および脳腫瘍、外傷の概説ができる。					
キーワード	神経学的診察 神経学的所見 生理学的検査:脳波,筋電図 画像検査:CT,MRI,SPECT 腰椎穿刺 脳出血 脳血栓症 脳血栓塞栓症 くも膜下出血 一過性脳虚血発作 脳炎 髄膜炎 脳腫瘍 頭部外傷					
担当	眞鍋 雄太					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.263-269,435 教1 歯科のための内科学 p.269-270					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-5-1,A-3-1-5-2,A-3-1-5-3,A-3-1-5-4,A-3-1-5-5,A-3-1-5-6,A-3-1-5-7,A-3-1-5-8					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅳ-1-ク					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_021_10/26_4限	2026/10/26	4		講義	33番教室	60
ユニット	神経疾患					
サブユニット	神経疾患					
授業目標	6.認知症の概説ができる。 7.神経原性疾患、機能的神経疾患の概説ができる。 8.末梢神経疾患の概説ができる。 9.筋原性疾患の概説ができる。					
キーワード	脳血管認知症 アルツハイマー病 レビー小体型認知症 前頭側頭葉型認知症 中核症状 認知症に伴う行動・心理症状(周辺症状) アルツハイマー病 パーキンソン病 脊髄小脳変性症 多発性硬化症 脱髄性疾患 筋萎縮性側索硬化症 slow viral infection てんかん 頭痛 ギランバレー症候群 筋ジストロフィー					
担当	眞鍋 雄太					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.271-273,275-276					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-5-1,A-3-1-5-2,A-3-1-5-3,A-3-1-5-4,A-3-1-5-5,A-3-1-5-6,A-3-1-5-7,A-3-1-5-8					
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-ク					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_022_11/2_1限	2026/11/02	1		講義	33番教室	60
ユニット	内分泌代謝疾患					
サブユニット	視床下部・下垂体 下垂体 甲状腺 副甲状腺					
授業目標	1. ホルモンの分泌と生理作用を概説できる。 2. 視床下部・下垂体疾患を説明できる。 3. 甲状腺疾患を概説できる。 4. 副甲状腺疾患を概説できる。 5. 副腎疾患を概説できる。					
キーワード	フィードバック機構 先端巨大症 バセドウ病 橋本病 副甲状腺機能亢進・低下症					
担当	青木 一孝					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.195-214					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-9-1,A-3-1-9-2,A-3-1-9-3,A-3-1-9-4,A-3-1-9-5					
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-ケ,総論V-6-ア-h					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_023_11/2_2限	2026/11/02	2		講義	33番教室	60
ユニット	内分泌代謝疾患					
サブユニット	副腎・その他					

授業目標	6. 異所性ホルモン産生腫瘍を概説できる。 7. 性分化異常を概説できる。 8. 内分泌疾患の顔面・口腔症状を概説できる。 9. 代謝の概念を説明できる。 10. 糖尿病の病態を概説できる。
キーワード	内分泌疾患の顔面・口腔症状 糖尿病
担当	青木 一孝
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.214-223
コアカリ(令和4年)	A-3-1-9-1,A-3-1-9-2,A-3-1-9-3,A-3-1-9-4,A-3-1-9-5
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-ケ,総論V-6-ア-ハ

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_024_11/2_3限	2026/11/02	3		講義	33番教室	60
ユニット	内分泌代謝疾患					
サブユニット	糖尿病 脂質異常症・高尿酸血症					
授業目標	11. 糖尿病の分類・診断を概説できる。 12. 糖尿病の合併症を概説できる。 13. 糖尿病の治療を概説できる。 14. 脂質異常症について概説できる。 15. 高尿酸血症について概説できる。					
キーワード	糖尿病 脂質異常症 高尿酸血症					
担当	青木 一孝					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.223-248					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-9-1,A-3-1-9-2,A-3-1-9-3,A-3-1-9-4,A-3-1-9-5					
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-ケ,総論V-6-ア-ハ					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_025_11/2_4限	2026/11/02	4		講義	33番教室	60
ユニット	内分泌代謝疾患					
サブユニット	肥満 やせ 代謝性骨疾患 内分泌代謝疾患まとめ					
授業目標	16. 肥満症とやせを概説できる。 17. ビタミン欠乏・過剰症について概説できる。 18. 代謝性骨疾患を概説できる。 19. 水・電解質異常について概説できる。 20. 内分泌代謝疾患まとめ					
キーワード	肥満症とやせ ビタミン欠乏・過剰症 骨粗鬆症 水・電解質異常					
担当	青木 一孝					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.249-260					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-9-1,A-3-1-9-2,A-3-1-9-3,A-3-1-9-4,A-3-1-9-5					
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-ケ,総論V-6-ア-ハ					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_026_11/9_1限	2026/11/09	1		講義	33番教室	60
ユニット	アレルギー・膠原病リウマチ疾患					

サブユニット	アレルギー、アナフィラキシー
授業目標	1. アレルギーを概説できる。 2. アレルギー検査を概説できる。 3. アナフィラキシーを概説できる。 4. アレルギー性鼻炎・花粉症を概説できる。 5. 皮膚粘膜アレルギーを概説できる。 6. アレルギー疾患と歯科関連事項を概説できる。
キーワード	アレルギー アナフィラキシー
担当	橋本 達夫
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.351-367
コアカリ(令和4年)	A-4-2-6
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-7,総論IV-1-イ

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_027_11/9_2限	2026/11/09	2		講義	33番教室	60
ユニット	アレルギー-膠原病リウマチ疾患					
サブユニット	膠原病・リウマチ疾患					
授業目標	1. 膠原病・リウマチ疾患・アレルギーの概念を説明できる。 2. 膠原病・リウマチ疾患・アレルギーの主要症候を説明できる。 3. 膠原病・リウマチ疾患・アレルギーの検査法を説明できる。 4. 関節リウマチを概説できる。 5. 全身性エリテマトーデスを概説できる。 6. 全身性強皮症を概説できる。 7. 多発性筋炎/皮膚筋炎を概説できる。 8. シェーグレン症候群を概説できる。 9. ミクリクツ病を概説できる。 10. 混合性結合組織病を概説できる。 11. ベーチェット病を概説できる。 12. 血管炎を概説できる。					
キーワード	膠原病 リウマチ疾患					
担当	橋本 達夫					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.368-382					
コアカリ(令和4年)	A-4-2-6					
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-7,総論IV-1-イ					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_028_11/9_3限	2026/11/09	3		講義	33番教室	60
ユニット	感覚器疾患(耳)					
サブユニット	聴力、感音性難聴、伝音性難聴					
授業目標	聴力、感音性難聴、伝音性難聴について概説できる。					
キーワード	難聴、感音性、伝音性、骨伝導。					
担当	長谷川 巖					
学修範囲(事前事後学修)	教2 医学書院 系統看護学講座 解-剖生理学 人体の構造と機能 P447-453					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-6-1					
国試出題基準(令和5年)	総論II-1-キ-b					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_029_11/16_1限	2026/11/16	1		講義	33番教室	60
ユニット	血液造血器疾患					
サブユニット	血液造血器疾患					

授業目標	血液の総論について概説できる。 赤血球系の疾患について概説できる。
キーワード	(総論)血液と造血(各論)赤血球系
担当	村上 健彦
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.279-287 教2 p.141-165
コアカリ(令和4年)	A-3-1-4-5,A-3-1-4-6,A-3-1-4-7,A-3-1-4-8
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅱ-1-オ-a

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_030_11/16_2限	2026/11/16	2		講義	33番教室	60
ユニット	血液造血器疾患					
サブユニット	血液造血器疾患					
授業目標	白血球系の疾患について概説できる。 出血性素因、血栓素因について概説できる。					
キーワード	(各論)白血球系、出血、血栓					
担当	村上 健彦					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.295-305 教2 p.141-165					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-4-5,A-3-1-4-6,A-3-1-4-7,A-3-1-4-8					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅱ-1-オ-a					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_031_11/16_3限	2026/11/16	3		講義	33番教室	60
ユニット	生殖器疾患					
サブユニット	女性・男性の生殖器疾患、感染症					
授業目標	女性・男性の生殖器疾患について概説できる					
キーワード	産道、骨盤内臓器、精巣、前立腺					
担当	村上 健彦					
学修範囲(事前事後学修)	教2 医学書院 系統看護学講座 解-剖生理学 人体の構造と機能 P495-526					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-11-1					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅱ-1-キ-c					

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_032_11/30_1限	2026/11/30	1		講義	33番教室	60
ユニット	腎泌尿器疾患					
サブユニット	腎疾患、泌尿器疾患					
授業目標	1.腎泌尿器の構造と機能の概説ができる。 2.腎泌尿器の主要徴候の概説ができる。 3.腎泌尿器の検査法を概説できる。 4.腎不全の概説ができる。 5.急性腎障害の概説ができる。 6.慢性腎臓病の概説ができる。					
キーワード	腎泌尿器の解剖生理学 全身的症候 腎不全 急性腎障害 慢性腎臓病					
担当	橋本 達夫					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.327-340					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-10-1,A-3-1-10-2,A-3-1-10-3					

国試出題基準(令和5年)	必修11-s-b,総論Ⅱ-1-カ-a,総論Ⅳ-1-カ
--------------	----------------------------

授業コード	授業日	時限	班	学修方法	場所	自学自修時間(分)
L3404_033_11/30_2限	2026/11/30	2		講義	33番教室	60
ユニット	腎泌尿器疾患					
サブユニット	腎疾患、泌尿器疾患					
授業目標	7.糸球体疾患の概説ができる。 8.尿細管疾患の概説ができる。 9.全身疾患による腎障害の概説ができる。 10.腎血管の疾患を概説できる。 11.尿路感染症の概説ができる。 12.腎泌尿器系の腫瘍を概説できる。					
キーワード	糖尿病性腎症 膠原病と腎障害 腎硬化症 腎動脈狭窄症 腎盂腎炎 腎細胞癌 前立腺癌					
担当	橋本 達夫					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.340-349					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-10-1,A-3-1-10-2,A-3-1-10-3					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅱ-1-カ-a,総論Ⅳ-1-カ					