

学年:	3年生	Stage:	StageⅢ	コード:	L3404	単位:	1.2
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なる。						
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. 肝胆器疾患 肝胆器系の正常な構造と機能を理解し、肝胆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>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。アクティビティ未提出の場合には、この機会に提出する。					
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	該当					

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_001_8/24_1限	2026/08/24	1		講義	32番教室	60
ユニット	循環器疾患					
サブユニット	内科学総論、循環器疾患					
授業目標	1.内科学総論 2.循環器の構造と機能を概説できる。 3.循環器疾患の主要症候を概説できる。 4.循環器疾患の検査法を概説できる。					
キーワード	全身的症候 心電図					
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.1-36 p.37-43					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-4-1,A-3-1-4-2,A-3-1-4-3,A-3-1-4-4,E-6-1-2					
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-ウ					

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_002_8/24_2限	2026/08/24	2		講義	32番教室	60
ユニット	循環器疾患					
サブユニット	循環器疾患					
授業目標	5.心不全を概説できる。 6.急性循環不全(ショック)を概説できる。 7.循環障害を概説できる。					
キーワード	心不全 ショック					
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.43-47					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-4-1,A-3-1-4-2,A-3-1-4-3,A-3-1-4-4,E-6-1-2					
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-ウ					

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_003_8/24_3限	2026/08/24	3		講義	32番教室	60
ユニット	循環器疾患					
サブユニット	循環器疾患					
授業目標	8.不整脈を概説できる。 9.虚血性心疾患を概説できる。 10.心筋疾患を概説できる。					
キーワード	不整脈 心筋梗塞、狭心症 心筋炎					
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.47-63					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-4-1,A-3-1-4-2,A-3-1-4-3,A-3-1-4-4,E-6-1-2					
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-ウ					

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_004_8/31_1限	2026/08/31	1		講義	32番教室	60
ユニット	感覚器疾患(眼)					

サブユニット	構造と機能 主要症候・病態生理 検査法 失明原因
授業目標	1) 眼球と付属器の構造と機能を説明できる。 2) 視覚情報の受容と伝導路を説明できる。 3) 眼科検査を列挙し、概説できる。 4) 失明原因を概説できる
キーワード	眼球、眼球付属器、視交叉、視力検査、細隙灯顕微鏡検査、眼底検査、失明
担当	市邊 義章
学修範囲(事前事後学修)	事前学修範囲は1～4限分 配布資料
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-6-7-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_005.8/31_2限	2026/08/31	2		講義	32番教室	60
ユニット	感覚器疾患(眼)					
サブユニット	屈折異常 調節障害 白内障 緑内障 角結膜疾患					
授業目標	1) 近視・遠視の病態生理を説明できる。 2) 老視の病態生理を説明できる。 3) 白内障を概説できる。 4) 緑内障を概説できる。 5) 角結膜疾患を概説できる。					
キーワード	近視、遠視、老視、白内障、緑内障、角結膜					
担当	市邊 義章					
学修範囲(事前事後学修)	配布資料					
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_006.8/31_3限	2026/08/31	3		講義	32番教室	60
ユニット	感覚器疾患(眼)					
サブユニット	ぶどう膜炎 糖尿病網膜症 黄斑変性 高血圧眼底					
授業目標	1) ぶどう膜炎 2) 糖尿病網膜症 3) 黄斑変性 4) 高血圧眼底 疾患を概説できる					
キーワード	ぶどう膜炎、糖尿病、黄斑、高血圧					
担当	市邊 義章					
学修範囲(事前事後学修)	配布資料					
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_007.8/31_4限	2026/08/31	4		講義	32番教室	60

ユニット	感覚器疾患（眼）
サブユニット	視神経疾患 眼科緊急性疾患
授業目標	1) 視神経疾患を概説できる 2) 眼科緊急性疾患を概説できる
キーワード	視神経、緊急疾患
担当	市邊 義章
学修範囲(事前事後学修)	配布資料
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_008_9/7_1限	2026/09/07	1		講義	32番教室	60
ユニット	循環器疾患					
サブユニット	循環器疾患					
授業目標	11.先天性心疾患を概説できる。 12.後天性心疾患を概説できる。 13.心膜疾患を概説できる					
キーワード	チアノーゼ性心疾患 心内膜炎 心臓弁膜症					
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.63-75					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-4-1,A-3-1-4-2,A-3-1-4-3,A-3-1-4-4,E-6-1-2					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅳ-1-ウ					

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_009_9/7_2限	2026/09/07	2		講義	32番教室	60
ユニット	循環器疾患					
サブユニット	循環器疾患					
授業目標	14.血圧異常を概説できる。 15.動脈疾患を概説できる。 16.静脈疾患を概説できる。 17.循環器疾患まとめ					
キーワード	高血圧 動脈硬化症 深部静脈血栓症					
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.75-89					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-4-1,A-3-1-4-2,A-3-1-4-3,A-3-1-4-4,E-6-1-2					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅳ-1-ウ,総論Ⅴ-6-ア-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_010_9/7_3限	2026/09/07	3		講義	32番教室	60
ユニット	消化管疾患					
サブユニット	消化管疾患					
授業目標	1.消化管の構造を概説できる。 2.食道疾患を概説できる。					
キーワード	消化管粘膜の種類 胃食道逆流症 食道癌					

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.135-146
コアカリ(令和4年)	A-3-1-7-1
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅱ-1-Ⅰ-a,総論Ⅳ-1-Ⅰ

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_011.9/7_4限	2026/09/07	4		講義	32番教室	60
ユニット	消化管疾患					
サブユニット	消化管疾患					
授 業 目 標	3.胃十二指腸疾患の概説ができる。 4.腸疾患の概説ができる。					
キーワード	胃十二指腸潰瘍、胃癌 腸炎、腸閉塞、大腸癌、大腸ポリープ					
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.147-159					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-7-1					
国試出題基準(令和5年)	必修11-サ-a,総論Ⅳ-1-Ⅰ					

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_012.9/14_1限	2026/09/14	1		講義	32番教室	60
ユニット	呼吸器疾患					
サブユニット	呼吸器疾患					
授 業 目 標	1.呼吸器の構造と機能を概説できる。 2.呼吸器疾患の主要症候を概説できる。 3.呼吸器疾患の検査法を概説できる。					
キーワード	全身的症候 スパイロメトリー パルスオキシメーター 胸部正面レントゲン写真 動脈血液ガス分析					
担 当	有坂 博史					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.91-101					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-8-1,A-3-1-8-2					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅱ-1-ウ-a,総論Ⅳ-1-ウ					

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_013.9/14_2限	2026/09/14	2		講義	32番教室	60
ユニット	呼吸器疾患					
サブユニット	呼吸器疾患					
授 業 目 標	4.呼吸器感染症を概説できる。					
キーワード	禁煙指導 気管支炎、肺炎					
担 当	有坂 博史					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.101-112					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-8-1,A-3-1-8-2					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅳ-1-ウ					

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_014.9/14_3限	2026/09/14	3		講義	32番教室	60
ユニット	呼吸器疾患					
サブユニット	呼吸器疾患					
授業目標	5.閉塞性肺疾患を概説できる。 6.間質性肺疾患を概説できる。 7.肺腫瘍性疾患を概説できる。					
キーワード	慢性閉塞性肺疾患 気管支喘息 間質性肺炎 肺癌 胸膜中皮腫					
担当	有坂 博史					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.112-126					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-8-1,A-3-1-8-2					
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-ウ					

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_015.9/14_4限	2026/09/14	4		講義	32番教室	60
ユニット	呼吸器疾患					
サブユニット	呼吸器疾患					
授業目標	8.肺循環障害を概説できる。 9.胸膜疾患を概説できる。 10.呼吸調節障害を概説できる。 11.呼吸不全を概説できる。					
キーワード	肺血栓塞栓症 気胸 睡眠時無呼吸症候群 過換気症候群 I型呼吸不全 II型呼吸不全					
担当	有坂 博史					
学修範囲(事前事後学修)	教1 歯科のための内科学 p.126-133					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-8-1,A-3-1-8-2					
国試出題基準(令和5年)	総論IV-1-ウ					

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_016.9/28_1限	2026/09/28	1		講義	32番教室	60
ユニット	血液検査、生化学的検査					
サブユニット	口腔疾患で必要な血液検査					
授業目標	1)基本的検査を説明できる。 2)血液の組成を理解する。 2)貧血の検査項目を説明できる。 3)出血性素因の検査項目を説明できる。 4)炎症の検査項目を説明できる。					
キーワード	臨床検査の種類、基本的検査 貧血、出血性素因、炎症					
担当	市原 準平					
学修範囲(事前事後学修)	事前学修 臨床検査の種類や基本的な検査項目 事後学修 授業内容					
コアカリ(令和4年)	E-2-3-6,E-2-3-7					
国試出題基準(令和5年)	総論VI-3-ア-b,総論VI-3-ア-c,総論VI-3-ア-d,総論VI-3-ア-e					

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_017_9/28_2限	2026/09/28	2		講義	32番教室	60
ユニット	血液検査、生化学的検査					
サブユニット	口腔疾患で必要な血液検査、細菌検査					
授業目標	1)肝機能、腎機能の検査項目を説明できる。 2)糖尿病の病態を説明できる。 3)カンジダ検査、味覚検査を説明できる。					
キーワード	肝機能検査、腎機能検査、糖尿病、カンジダ検査、味覚検査					
担当	市原 準平					
学修範囲(事前事後学修)	事前学修 歯科領域にかかわる検査項目 事後学修 授業内容					
コアカリ(令和4年)	E-2-3-6,E-2-3-7					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅱ-1-Ⅰ-b,総論Ⅳ-1-Ⅰ					

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_016_9/28_3限	2026/09/28	3		講義	32番教室	60
ユニット	肝胆膵疾患					
サブユニット	肝胆膵疾患					
授業目標	5.肝胆膵の構造を概説できる。 6.肝疾患の概説ができる。					
キーワード	肝臓の機能 肝胆膵を反映する血液検査 急性肝炎 慢性肝炎 肝硬変症 肝細胞癌					
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.161-177					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-7-2					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅵ-3-ア-b,総論Ⅵ-3-ア-c,総論Ⅵ-3-ア-d,総論Ⅵ-3-ア-e					

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_017_9/28_4限	2026/09/28	4		講義	32番教室	60
ユニット	肝胆膵疾患					
サブユニット	肝胆膵疾患					
授業目標	7.胆道疾患の概説ができる。 8.膵疾患、腹膜疾患の概説ができる。					
キーワード	胆嚢炎、胆石症、胆嚢癌 膵炎、膵癌、腹膜炎					
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.178-193					
コアカリ(令和4年)	A-3-1-7-2					
国試出題基準(令和5年)	総論Ⅳ-1-Ⅰ					