

2026 年度 授業計画(シラバス)

学 科	柔道整復師学科		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	解剖学Ⅲ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (4) 時間(単位)
対 象 学 年	1年生		学期及び曜時限	後期	教室名	第2校舎201
担 当 教 員	倉田 秀	実務経験と その関連資格	大阪大学歯学部非常勤講師、解剖実習も担当し25年,大阪大学歯学博士			
《授業科目における学習内容》						
医学の最も基礎となるのが正常な状態の構造と機能を学ぶ解剖学、生理学である。解剖学では人体を系統別に分けて講義を進めていく。						
《成績評価の方法と基準》						
筆記試験(小テスト5回,期末テスト1回)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
解剖学改訂第2版(医歯薬出版) 配布プリント、問題集 早わかり解剖学ハンドブック(ナツメ社)						
《授業外における学習方法》						
配布した問題集のプリントを用いて演習すること。小テスト、期末テストともこの配布問題集から出題します。						
《履修に当たっての留意点》						
解剖学は、正常な身体の形態と構造を研究する学問であり、生理学とともに医学の重要な基礎をなす。解剖学は暗記の学問だといわれるが、構造の意味を考える学問であるから若く柔軟な頭脳であるうちに吸収して欲しい。						
授業の方法	内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第1回	講義形式	授業を通じての到達目標	内分泌と外分泌と相違を説明できる。内分泌腺の種類・位置・ホルモンについて説明できる。	医歯薬出版 解剖学 配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること	
		各コマにおける授業予定	5. 内分泌系 A内分泌系(①内分泌器の働き ②内分泌器(下垂体、松果体、甲状腺、上皮小体、副腎、膵臓、精巣、卵巣))			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	内分泌と外分泌と相違を説明できる。内分泌腺の種類・位置・ホルモンについて説明できる。	医歯薬出版 解剖学 配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること	
		各コマにおける授業予定	5. 内分泌系 A内分泌系(①内分泌器の働き ②内分泌器(下垂体、松果体、甲状腺、上皮小体、副腎、膵臓、精巣、卵巣))			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	内分泌と外分泌と相違を説明できる。内分泌腺の種類・位置・ホルモンについて説明できる。	医歯薬出版 解剖学 配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること。次回の小テストに向けて復習。	
		各コマにおける授業予定	5. 内分泌系 A内分泌系(①内分泌器の働き ②内分泌器(下垂体、松果体、甲状腺、上皮小体、副腎、膵臓、精巣、卵巣))			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	神経系の基礎について理解する(1)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	小テスト実施。配布プリントを整理し問題集で演習すること	
		各コマにおける授業予定	6 神経系 A 神経系の基礎 1. 神経系の区分と特徴 2. 神経組織 a. 神経細胞(ニューロン) b. 神経細胞の種類c. 支持細胞			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	神経系の基礎について理解する(2)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	小テスト返却、理解不足の箇所を復習すること。配布プリントを整理し問題集で演習すること	
		各コマにおける授業予定	3. 灰白質、白質と神経節、根4. 中枢神経系の区分5. 脳室系 6. 髄膜と脳脊髄液a. 硬膜b. クモ膜c. 軟膜			

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第6回	講義形式	授業を通じての到達目標	脳について理解する(1)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	B 脳 1. 各部の形態と機能 a. 終脳(大脳半球)b. 間脳c. 中脳, 橋, 延髄d. 小脳		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	脳について理解する(2)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	B 脳 1. 各部の形態と機能 a. 終脳(大脳半球)b. 間脳c. 中脳, 橋, 延髄d. 小脳		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	脊髄について理解する(1)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	C 脊髄区分a. 前根と後根(ベル・マジヤンディーの法則)b. 脊髄の内部構造c. 中枢神経系の血管 2. 伝導路a. 反射路(反射弓)b. 上行性伝導路(感覚性伝導路) c. 下行性伝導路(運動性伝導路)		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	脊髄について理解する(2)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	C 脊髄区分a. 前根と後根(ベル・マジヤンディーの法則)b. 脊髄の内部構造c. 中枢神経系の血管 2. 伝導路a. 反射路(反射弓)b. 上行性伝導路(感覚性伝導路) c. 下行性伝導路(運動性伝導路)		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	脳神経について理解する(1)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	a. 嗅神経b. 視神経c. 動眼神経d. 滑車神経e. 三叉神経f. 外転神経g. 顔面神経h. 内耳神経i. 舌咽神経j. 迷走神経k. 副神経 l. 舌下神経		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	脳神経について理解する(2)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること。次回の小テストに向けて復習。
		各コマにおける授業予定	a. 嗅神経b. 視神経c. 動眼神経d. 滑車神経e. 三叉神経f. 外転神経g. 顔面神経h. 内耳神経i. 舌咽神経j. 迷走神経k. 副神経 l. 舌下神経		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	脊髄神経について理解する(1)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	小テスト実施。配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	a. 脊髄神経後枝b. 頸神経叢c. 腕神経叢d. 胸神経e. 腰神経叢 f. 仙骨神経叢g. 陰部神経叢h. 尾骨神経i. デルマトーム		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	脊髄神経について理解する(2)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	小テスト返却、理解不足の箇所を復習すること。配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	a. 脊髄神経後枝b. 頸神経叢c. 腕神経叢d. 胸神経e. 腰神経叢 f. 仙骨神経叢g. 陰部神経叢h. 尾骨神経i. デルマトーム		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	自律神経系について理解する(1)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	a. 交感神経系b. 副交感神経系c. 関連痛		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	自律神経系について理解する(2)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	a. 交感神経系b. 副交感神経系c. 関連痛		

2026 年度 授業計画(シラバス)

学 科	柔道整復師学科		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	解剖学Ⅲ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (4) 時間(単位)
対 象 学 年	1年生		学期及び曜時限	後期	教室名	第2校舎201
担 当 教 員	倉田 秀	実務経験と その関連資格	大阪大学歯学部非常勤講師、解剖実習も担当し25年,大阪大学歯学博士			
《授業科目における学習内容》						
医学の最も基礎となるのが正常な状態の構造と機能を学ぶ解剖学、生理学である。解剖学では人体を系統別に分けて講義を進めていく。						
《成績評価の方法と基準》						
筆記試験(小テスト5回,期末テスト1回)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
解剖学改訂第2版(医歯薬出版) 配布プリント、問題集 早わかり解剖学ハンドブック(ナツメ社)						
《授業外における学習方法》						
配布した問題集のプリントを用いて演習すること。小テスト、期末テストともこの配布問題集から出題します。						
《履修に当たっての留意点》						
解剖学は、正常な身体の形態と構造を研究する学問であり、生理学とともに医学の重要な基礎をなす。解剖学は暗記の学問だといわれるが、構造の意味を考える学問であるから若く柔軟な頭脳であるうちに吸収して欲しい。						
授業の方法	内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第16回	講義形式	授業を通じての到達目標	外皮について理解する	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること	
		各コマにおける授業予定	1. 皮膚a. 表皮b. 真皮c. 皮下組織d. 皮膚に付属する角質器e. 皮膚腺 2. 筋, 腱, 関節の感覚神経a. 筋b. 腱c. 関節			
第17回	講義形式	授業を通じての到達目標	視覚器について理解する	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること	
		各コマにおける授業予定	1. 眼球a. 眼球の構造b. 光受容器と網膜c. 視覚路 2. 眼球付属器(副眼器)a. 眼ケンb. 涙器c. 眼筋			
第18回	講義形式	授業を通じての到達目標	聴覚器および平衡器について理解する	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること	
		各コマにおける授業予定	1. 外耳2. 中耳a. 鼓膜b. 鼓室c. 耳管3. 内耳a. 蝸牛b. 前庭c. 半規管			
第19回	講義形式	授業を通じての到達目標	味覚器および嗅覚器について理解する	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること。次回の小テストに向けて復習。	
		各コマにおける授業予定	D 味覚器1. 味蕾2. 味覚神経 E 嗅覚器1. 嗅粘膜(嗅上皮)2. 嗅球, 嗅索3. 嗅覚中枢			
第20回	講義形式	授業を通じての到達目標	体表解剖について理解する(1)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	小テスト実施。配布プリントを整理し問題集で演習すること	
		各コマにおける授業予定	体表区分 1. 区分2. 細区分3. 人体の区分線			

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第21回	講義形式	授業を通じての到達目標	体表解剖について理解する(2)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	小テスト返却、理解不足の箇所を復習すること。 配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	骨格系1. 頭部2. 頸部3. 胸部4. 腹部5. 背部6. 上肢7. 下肢		
第22回	講義形式	授業を通じての到達目標	体表解剖について理解する(3)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	筋系1. 顔面, 側頸部2. 頸部前面3. 胸部前面4. 腹部前面5. 背6. 上腕7. 前腕8. 手背9. 大腿部10. 後下腿部11. 筋肉注射部位		
第23回	講義形式	授業を通じての到達目標	体表解剖について理解する(4)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	脈管系 1. 拍動の触れる動脈a. 頭部b. 頸部c. 上肢d. 下肢e. 心尖拍動 2. 静脈注射および点滴部位		
第24回	講義形式	授業を通じての到達目標	体表解剖について理解する(5)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	神経系 1. 三叉神経2. 大後頭神経3. 尺骨神経4. 坐骨神経5. 総腓骨神経6. 手根管症候群7. 斜角筋症候群		
第25回	講義形式	授業を通じての到達目標	体表解剖について理解する(6)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること。次回の小テストに向けて復習。
		各コマにおける授業予定	F 目, 耳, 鼻, 口1. 眉毛, 目2. 耳3. 鼻4. 口 G 外皮1. 皮膚2. 毛3. 爪4. 乳房		
第26回	講義形式	授業を通じての到達目標	映像解剖について理解する(1)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	小テスト実施。配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	診断用X線1. 単純X線検査法2. 断層撮影法3. 造影撮影法4. X線透視検査		
第27回	講義形式	授業を通じての到達目標	映像解剖について理解する(2)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	小テスト返却、理解不足の箇所を復習すること。 配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	B CTスキャンC 磁気共鳴画像診断法(MRI)D サーモグラフィ		
第28回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	理解度の確認	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	後期講義復習②		
第29回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	まとめ(1)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	配布プリントを整理し問題集で演習すること。次回の小テストに向けて復習。
		各コマにおける授業予定	後期講義復習①		
第30回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	まとめ(2)	解剖学 第2版. 医歯薬出版株式会社 配布資料	小テスト実施。配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	後期講義復習を行い学生の理解度を確認する		