

## 2020 年度 授業計画(シラバス)

学 科	柔道整復スポーツトレーナー学科		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法		講義	
科 目 名	解剖学Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60	(1)	時間(単位)
対 象 学 年	1年生		学期及び曜時間	後期	教室名			
担 当 教 員	新庄 文明	実務経験と その関連資格	前長崎大学大学院教授(公衆衛生学)、ロンドン大学キングスカレッジ客員助教授、元大阪大学医学部講師(社会系医学)、医学博士、歯科医師					
《授業科目における学習内容》								
概ね講義形式で進める。ヒトの身体の構造としての解剖学に関する知識だけでなく、身体の働き、医学における解剖学の位置ならびに医学や医療の歴史における解剖学の役割やその概念の変遷についても理解する。								
《成績評価の方法と基準》								
定期試験：100 %								
《使用教材(教科書)及び参考図書》								
全国柔道整復学校協会監修 『解剖学』 改訂第2版 (医歯薬出版)								
《授業外における学習方法》								
基礎医学の中でも最も基礎的な分野ですが、単に器官の名前を覚えるだけでなく、それぞれの器官の役割や、疾病を予防し、健康を維持するために復習を忘れない。								
《履修に当たっての留意点》								
ヒトの身体の構築を学ぶ学問である。最も重要な専門科目として広い知識を身につけることが重要であるが、それとともに、身体の各器官の役割と、それらの相互関係、ならびに健康や疾病における身体の解剖学的な意味についても理解できる資質を養うこと。								
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	授業を通じての到達目標	生殖のしくみと生殖器官の概要について理解する		教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。			
	各コマにおける授業予定	内臓系 生殖器①						
第2回	授業を通じての到達目標	男性生殖器の構造ならびに機能について理解する		教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。			
	各コマにおける授業予定	内臓系 生殖器②						
第3回	授業を通じての到達目標	女性生殖器の構造ならびに役割・生理的機能を理解する		教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。			
	各コマにおける授業予定	内臓系 生殖器③						
第4回	授業を通じての到達目標	内分泌器官の特徴、基本的な構造について理解する		教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。			
	各コマにおける授業予定	内分泌系①						
第5回	授業を通じての到達目標	内分泌を掌る各器官の特徴と構造について理解する		教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。			
	各コマにおける授業予定	内分泌系②						

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	授業を通じての到達目標	各器官からの内分泌をコントロールする器官と特徴を理解する	教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	内分泌系③		
第7回	授業を通じての到達目標	中枢と末梢、自律神経と運動・感覚神経などの特徴を理解する	教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	神経系総論①		
第8回	授業を通じての到達目標	脳神経の各支配領域、特性を理解する。	教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	神経系総論②		
第9回	授業を通じての到達目標	大脳の各部位の機能、支配領域を理解する。	教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	中枢神経①		
第10回	授業を通じての到達目標	脳幹、間脳、小脳の機能を理解する。	教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	中枢神経②		
第11回	授業を通じての到達目標	脳幹、間脳、小脳の機能を理解する。	教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	中枢神経③		
第12回	授業を通じての到達目標	脊髄神経の中枢機能を担う特性を理解する。	教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	中枢神経④		
第13回	授業を通じての到達目標	脊髄神経の各部位から分岐する神経の特性を理解する。	教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	中枢神経⑤		
第14回	授業を通じての到達目標	第I～IV脳神経について支配部位と特性を理解する。	教科書『解剖学』 および資料配布	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	末梢神経・脳神経①		
第15回	授業を通じての到達目標	第V～VIII神経について支配部位と特性を理解する。	教科書『解剖学』 および資料配布	
	各コマにおける授業予定	末梢神経・脳神経②		

## 2020 年度 授業計画(シラバス)

学 科	柔道整復スポーツトレーナー学科		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	解剖学Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	1年生		学期及び曜時限	後期	教室名	
担 当 教 員	新庄 文明	実務経験とその関連資格	前長崎大学大学院教授(公衆衛生学)、ロンドン大学キングスカレッジ客員助教授、元大阪大学医学部講師(社会系医学)、医学博士、歯科医師			
《授業科目における学習内容》						
概ね講義形式で進める。ヒトの身体の構造としての解剖学に関する知識だけでなく、身体の働き、医学における解剖学の位置ならびに医学や医療の歴史における解剖学の役割やその概念の変遷についても理解する。						
《成績評価の方法と基準》						
定期試験：100 %						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
全国柔道整復学校協会監修『解剖学』改訂第2版(医歯薬出版)						
《授業外における学習方法》						
基礎医学の中でも最も基礎的な分野ですが、単に器官の名前を覚えるだけでなく、それぞれの器官の役割や、疾病を予防し、健康を維持するために復習を忘れない。						
《履修に当たっての留意点》						
ヒトの身体の構築を学ぶ学問である。最も重要な専門科目として広い知識を身につけることが重要であるが、それとともに、身体の各器官の役割と、それらの相互関係、ならびに健康や疾病における身体の解剖学的な意味についても理解できる資質を養うこと。						
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	授業を通じての到達目標	第IX～XII神経について支配部位と特性を理解する。		『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017) 岩波新書『脳を育てる』(岩波書店、1996)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。	
	各コマにおける授業予定	末梢神経・脳神経③				
第17回	授業を通じての到達目標	求心性の神経とその特性を理解する		『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017) 岩波新書『脳を育てる』(岩波書店、1996)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。	
	各コマにおける授業予定	末梢神経・脊髄神経①				
第18回	授業を通じての到達目標	遠心性の神経とその特性を理解する		『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017) 岩波新書『脳を育てる』(岩波書店、1996)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。	
	各コマにおける授業予定	末梢神経・脊髄神経②				
第19回	授業を通じての到達目標	頸神経および胸神経の支配領域とその特性を理解する		『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017) 岩波新書『脳を育てる』(岩波書店、1996)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。	
	各コマにおける授業予定	末梢神経・脊髄神経③				
第20回	授業を通じての到達目標	腰神経および仙骨神経の支配領域とその特性を理解する		『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017) 岩波新書『脳を育てる』(岩波書店、1996)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。	
	各コマにおける授業予定	末梢神経・脊髄神経④				
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	授業を通じての到達目標	交感神経と副交感神経の特性を理解する	『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017) 岩波新書『脳を育てる』(岩波書店、1996)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	自律神経①		
第22回	授業を通じての到達目標	交感神経を司る神経の種類とそれらの特性を理解する	『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017) 岩波新書『脳を育てる』(岩波書店、1996)	
	各コマにおける授業予定	自律神経②		
第23回	授業を通じての到達目標	副交感神経を司る神経の種類とそれらの特性を理解する	『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017) 岩波新書『脳を育てる』(岩波書店、1996)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	自律神経③		
第24回	授業を通じての到達目標	皮膚感覚の各器官の特性について理解する。	『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	感覚器①		
第25回	授業を通じての到達目標	視覚を司る各器官の特性について理解する。	『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	感覚器②		
第26回	授業を通じての到達目標	聴覚を司る各器官の特性について理解する。	『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	感覚器③		
第27回	授業を通じての到達目標	味覚を司る各器官の特性について理解する。	『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	感覚器④		
第28回	授業を通じての到達目標	中枢神経について要点を整理して理解する	『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	まとめ		
第29回	授業を通じての到達目標	末梢神経について要点を整理して理解する	『解剖学』改訂第2版第11刷(医歯薬出版株式会社、2017)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	まとめ		
第30回	授業を通じての到達目標	内分泌、感覚を司る器官について要点を整理して理解する	これまでの配布資料、プリントを参照)	配布資料のうち学習小テストの内容を復習・確認する。
	各コマにおける授業予定	まとめ・試験		