

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Ⅲ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	1年生		学期及び曜時限	前期	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	講義形式	授業を通じての到達目標	人体の構造と組織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	解剖学総論			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	身体の機能を支える血液循環のしくみを理解する	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	脈管系総論			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	心臓の構造と各部位の特徴を、その機能から理解する	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	脈管系各論 心臓			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	小(肺)循環ならびに大(体)循環のうち動脈のあらましを学ぶ	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	脈管系各論 心脈管系①			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	大(体)循環のうち静動脈のあらましを学ぶ	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	脈管系各論 心脈管系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	講義形式	授業を通じての到達目標	出生前後の循環系の差異、およびリンパ系の役割を理解する	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	胎児循環・リンパ管系		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	消化器の構造を理解し、食物が通過する順位を告げれる	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 消化器①		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	消化器のうち、小腸と大腸の構造と役割を理解する	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 消化器②		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	消化器のうち、肝臓・胆嚢・脾臓の構造と役割を理解する	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 消化器③		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	消化器のうち、口腔の構造と役割を理解する	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 消化器④		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	呼吸器の概要とその機能を理解する	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	内臓系 呼吸器①		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	呼吸器の各器官の構造と各々の役割を理解する	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 呼吸器②		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	泌尿器の概要とその機能を理解する	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	内臓系 泌尿器①		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	泌尿器の各器官の構造と各々の役割を理解する	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 泌尿器②		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	前期で学んだ内容について理解を確実にする	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	まとめ 試験		