

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	理学療法士学科		科 目 区 分	基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	生物学		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	夜間部1年		学期	前期	教室名	903教室
担 当 教 員	村上 亮					
実務経験と その関連資格	理学療法士として急性期病院で勤務。現在はデイサービスで施設管理者として従事している。					
《授業科目における学習内容》						
講義・ワークから人間の生物としての解剖・生理学の基礎を学ぶ。 器官系の名称・役割を述べる事が出来るようになる。 筋・骨格系の名称を述べる事が出来るようになる。						
《成績評価の方法と基準》						
まとめテスト:60% 小テスト:40%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
《授業外における学習方法》						
クラスメイトと勉強法を共有したり、協力し合ってください。						
《履修に当たっての留意点》						
①前提:主体的に取り組んで下さい。 ②授業ルール:ワーク中はクラスメイトと協力して取り組んで下さい。						
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	授業を通じての到達目標	器官の名称・役割が言える。		配布プリント	特になし	
	各コマにおける授業予定	人間の生物学的な意味を説明し、その中での細胞・器官の関係性を理解する。また、器官の名称を覚える。				
第2回	授業を通じての到達目標	運動器系①(骨格)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。		配布プリント	前回の復習	
	各コマにおける授業予定	運動器系①(骨格)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。				
第3回	授業を通じての到達目標	運動器系②(筋)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。		配布プリント	前回の復習	
	各コマにおける授業予定	運動器系②(筋)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。				
第4回	授業を通じての到達目標	循環器系①(心臓・血管)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。		配布プリント	前回の復習	
	各コマにおける授業予定	循環器系①(心臓・血管)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。				
第5回	授業を通じての到達目標	循環器系②(血液)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。		配布プリント	前回の復習	
	各コマにおける授業予定	循環器系②(血液)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。				

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	呼吸器系①(呼吸器解剖)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。	配布プリント	前回の復習
	各コマにおける授業予定	呼吸器系①(呼吸器解剖)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。		
第7回	授業を通じての到達目標	呼吸器系②(呼吸のメカニズム)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。	配布プリント	前回の復習
	各コマにおける授業予定	呼吸器系②(呼吸のメカニズム)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。		
第8回	授業を通じての到達目標	消化器系①(消化器解剖)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。	配布プリント	前回の復習
	各コマにおける授業予定	消化器系①(消化器解剖)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。		
第9回	授業を通じての到達目標	消化器系②(各臓器の役割)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。	配布プリント	前回の復習
	各コマにおける授業予定	消化器系②(各臓器の役割)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。		
第10回	授業を通じての到達目標	泌尿器・内分泌系の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。	配布プリント	前回の復習
	各コマにおける授業予定	泌尿器・内分泌系の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。		
第11回	授業を通じての到達目標	神経系①(神経系概論)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。	配布プリント	前回の復習
	各コマにおける授業予定	神経系①(神経系概論)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。		
第12回	授業を通じての到達目標	神経系②(中枢神経)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。	配布プリント	前回の復習
	各コマにおける授業予定	神経系②(中枢神経)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。		
第13回	授業を通じての到達目標	神経系③(末梢神経)の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。	配布プリント	前回の復習
	各コマにおける授業予定	神経系③(末梢神経)の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。		
第14回	授業を通じての到達目標	感覚器系の解剖・生理の基礎を理解する。基本的な名称を覚える。	配布プリント	前回の復習
	各コマにおける授業予定	感覚器系の解剖の名称を覚える。また、その役割を理解する。		
第15回	授業を通じての到達目標	まとめテスト	配布プリント	前回の復習
	各コマにおける授業予定	まとめテストと答え合わせ		