

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	バイオ・再生医療学科		科目区分	専門分野	授業の方法	講義
科目名	解剖生理学		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	2年		学期及び曜時限	前期	教室名	402教室
担当教員	藤江 洋志	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
簡条書きで記す。①解剖生理学Ⅰ・Ⅱと合わせて人体を構成する筋骨格・臓器・組織の基本構造を知る。②解剖生理学Ⅰ・Ⅱと合わせて人体を構成する筋骨格・臓器・組織の基本生理機能およびその性質を理解する。						
《成績評価の方法と基準》						
1. 定期試験：70% 2. 授業態度：10% 3. 出席点：20%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
配布プリント						
《授業外における学習方法》						
テキストに沿った授業を主体とする。従って、予習をし、授業後の復習を書かさない事が肝要である。また、積極的な学習態度により本当に役に立つ知識を習得出来るため、自主学習の中で理解出来ない事があれば、必ず質問するように心がけること。						
《履修に当たっての留意点》						
講義に対する姿勢は漫然と聴くだけでなく積極性を持つ事。講義のメモのためのノートだけでなく、自分にあったノートを工夫し、整理されたノート作りに心がけること。						
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	筋肉・骨の構造と機能が説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。	
		各コマにおける授業予定	筋骨格系①			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	神経系の概要が説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。	
		各コマにおける授業予定	神経系①			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	中枢神経の構造とその性質について説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。	
		各コマにおける授業予定	神経系②			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	血管・心臓の構造と機能が説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。	
		各コマにおける授業予定	循環器系			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	呼吸器系の概要が説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。	
		各コマにおける授業予定	呼吸器系			

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外の準備学習 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	血液の組成、各血球の機能、脾臓の機能、凝固線溶系を説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。
		各コマにおける授業予定	血液・体液		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	胃腸の構造と機能が説明できる。	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。
		各コマにおける授業予定	消化器①		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	消化吸収における肝胆膵の機能が説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。
		各コマにおける授業予定	消化器②		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	甲状腺・副甲状腺・膵臓の機能が説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。
		各コマにおける授業予定	内分泌①		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	副腎・性腺の機能が説明できる。	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。
		各コマにおける授業予定	内分泌②		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	視床下部-下垂体前葉	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。
		各コマにおける授業予定	内分泌③		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	尿生成のしくみが説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。
		各コマにおける授業予定	腎臓①		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	腎臓のその他の機能と膀胱の機能が説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。
		各コマにおける授業予定	腎臓②		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	生殖器の構造と機能が説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。
		各コマにおける授業予定	生殖器		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	視覚・聴覚・嗅覚・味覚系の構造と機能が説明できる	配布プリント	授業で配布した資料のポイントを中心に、テキストの対応する部分も含めて復習する。
		各コマにおける授業予定	感覚器①		