

2026 年度 授業計画(シラバス)

学 科		理学療法士学科		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名		整形外科科学		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	46 (1) 時間(単位)
対 象 学 年		1年次		学期及び曜時限	後期	教室名	301
担 当 教 員		門脇 俊(2)、森脇薫	実務経験とその関連資格	島根大学医学部 整形外科科学教室に医師(整形外科専門医)として勤務 整形外科クリニックで運動療法を提供。スポーツ領域にも関わり、島根県AT協議会 認定トレーナーも取得。			
《授業科目における学習内容》							
主な運動器の疾患について、原因、病理、症状、経過、治療、注意事項、併せて障がいとの関連についても学んでいく。							
《成績評価の方法と基準》							
出席、小テスト、課題の提出、筆記試験等で総合的に評価する。							
《使用教材(教科書)及び参考図書》							
OWL-P(整形外科科学 医学書院)							
《授業外における学習方法》							
各授業毎に配付した課題に取り組む。解剖生理学Ⅰ～Ⅳを理解する。							
《履修に当たっての留意点》							
テキスト、配布資料は必ず持参する							
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1回	講義形式	授業を通じての到達目標	骨の解剖学・生理学を理解し、必要な整形外科的検査を理解する			テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	運動器の構造と機能				
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する			テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	骨折概要				
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する			テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	骨折(上肢)				
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する			テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	骨折(下肢)				
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する			テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	骨粗鬆症				

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	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	先天性骨系統疾患、先天異常症候群		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	四肢循環障害と阻血壊死性疾患		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	変形性関節症		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	神経・筋疾患		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	軟部組織損傷		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	脊椎・脊髄疾患		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	末梢神経疾患		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	切断		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	代謝性骨疾患・障がい者スポーツ		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	足関節及び足部の病態と治療		
第16回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	ロコモティブシンドローム、フレイル、運動器不安定症		
第17回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	股関節疾患(変形性関節症を含む)		
第18回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	スポーツ傷害、脱臼		
第19回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	関節リウマチ		
第20回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト 配付資料	授業時に提示された課題を行う

第20回	我形式	各コマにおける授業予定	膝関節疾患(変形性関節症を含む)	フヤヘト配付資料	授業時に提示された課題を行う
第21回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	上肢の病態と治療(肩・肘・手関節)		
第22回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	骨・軟部腫瘍		
第23回	講義形式	授業を通じての到達目標	発生機序、原因、症状について理解する	テキスト配付資料	授業時に提示された課題を行う
		各コマにおける授業予定	まとめ		