

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科		鍼灸美容学科		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名		運動学		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対 象 学 年		3年生		学期及び曜時間	前期 火曜2限	教室名	講義室
担 当 教 員		種村 啓司	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》							
運動に関する仕組み 身体の構造と機能 それらの知識に関連した機能障害の理解を深める							
《成績評価の方法と基準》							
学則の要件を満たす出席率をクリアしたうえで期末試験 100%							
《使用教材(教科書)及び参考図書》							
東洋療法学校協会編教科書 リハビリテーション医学 第4版 配布プリント							
《授業外における学習方法》							
授業内容を確認し、すでに履修した解剖学・生理学を復習しておく							
《履修に当たっての留意点》							
基礎医学系の語句が頻出するため、今一度確認しておくこと							
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	運動学の概要を理解する 回転力やてこの説明ができるようになる		教科書 配布プリント パワーポイント	特になし	
		各コマにおける授業予定	関節運動とてこ、回転力				
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	空間における関節運動を説明できる		教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した 範囲の解剖学の復習	
		各コマにおける授業予定	空間における関節運動				
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	正常立位や重心について説明できる		教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した 範囲の解剖学の復習	
		各コマにおける授業予定	姿勢とその異常、重心、正常立位				
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	抗重力筋、異常姿勢、運動路と感覚路について説明できる		教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した 範囲の解剖学生理学の 復習	
		各コマにおける授業予定	抗重力筋、異常姿勢、運動路、感覚路				
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	運動路と感覚路、反射と随意運動について説明できる		教科書 配布プリント	前回授業にて指示した 範囲の解剖学生理学の 復習	
		各コマにおける授業予定	運動路、感覚路、反射と随意運動				

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	正常歩行と異常歩行について説明できる	教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した範囲の解剖学の復習
		各コマにおける授業予定	正常歩行、異常歩行		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	歩行サイクル、歩行時の筋活動について説明できる	教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した範囲の解剖学の復習
		各コマにおける授業予定	歩行サイクル、歩行時の筋活動		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	異常歩行について説明できる	教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した範囲の解剖学の復習
		各コマにおける授業予定	異常歩行		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	脊柱・体幹、肩甲骨・肩関節の機能について説明できる	教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した範囲の解剖学の復習
		各コマにおける授業予定	脊柱・体幹の機能、肩甲骨・肩関節の機能		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	肩甲骨・肩関節、肘と前腕の機能について説明できる	教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した範囲の解剖学の復習
		各コマにおける授業予定	肩甲骨・肩関節の機能、肘と前腕の機能		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	手と手指の機能について説明できる	教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した範囲の解剖学の復習
		各コマにおける授業予定	手と手指の機能		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	骨盤・股関節の機能について説明できる	教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した範囲の解剖学の復習
		各コマにおける授業予定	骨盤・股関節の機能		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	膝関節の機能について説明できる	教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した範囲の解剖学の復習
		各コマにおける授業予定	膝関節の機能		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	足関節・足部の機能について説明できる	教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した範囲の解剖学の復習
		各コマにおける授業予定	足関節・足部の機能		
第15回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	本講義における運動学の理解度を確認する	教科書 配布プリント パワーポイント	前回授業にて指示した範囲の解剖学の復習
		各コマにおける授業予定	まとめ		