

2025 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	講義演習
科 目 名	解剖生理学演習Ⅰ		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	1年		学期及び曜時限	前期	教室名	基礎医学実習室 他
担 当 教 員	太田 珠代 ほか	実務経験と その関連資格	小児系医療機関で、理学療法士として運動療法等を提供していた。協会活動においてスポーツ分野にも携わる。認定理学療法士(学校教育)を取得。			
《授業科目における学習内容》						
人の様々な生理学的現象を実習を通して理解する。機器の使い方に慣れていく。グループディスカッションを通して、グループの意見をまとめ、理解する力をつける。						
《成績評価の方法と基準》						
出席状況20%、授業態度40%、課題40%(レポート、提出物等含む)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
配布資料						
《授業外における学習方法》						
解剖生理学Ⅰ～Ⅳの復習、運動学の復習をする						
《履修に当たっての留意点》						
解剖生理学Ⅰ～Ⅳ、運動学の教科書を忘れずにもってくること						
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	授業の概要概要について理解する		配付資料	事前に自分の苦手分野を把握する
		各コマにおける授業予定	授業の概要、グループワークの大切さを理解する			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	バイタルサインについて理解する		配付資料	バイタルサインについてまとめる事ができる(FM使用)
		各コマにおける授業予定	血圧に関する解剖学・生理学を自ら調べ理解する			
第3回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	バイタルサインについて理解する		配付資料	バイタルサインについてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	血圧測定の仕方を覚える			
第4回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	バイタルサインについて理解する		配付資料	バイタルサインについてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	実験を通して血圧を理解する			
第5回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	バイタルサインについて理解する		配付資料	バイタルサインについてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	血圧を調べたこと、実験結果をまとめる			

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	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	バイタルサインについて理解する	配付資料	バイタルサインについてまとめる事ができる(FM使用)
		各コマにおける授業予定	体温、心拍数、SpO2に関する解剖学・生理学を自ら調べ理解する		
第7回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	バイタルサインについて理解する	配付資料	バイタルサインについてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	体温、心拍数、SpO2の使い方を知る		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	バイタルサインについて理解する	配付資料	バイタルサインについてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	体温、心拍数、SpO2を実験を通して理解する		
第9回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	バイタルサインについて理解する	配付資料	バイタルサインについてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	体温、心拍数、SpO2の調べたこと、結果をもとにまとめる		
第10回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	血液検査について理解する	配付資料	血液検査についてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	血液検査の項目を調べて、疾患を予測する。血液検査の目的を理解する		
第11回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	血液検査について理解する	配付資料	血液検査についてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	自分の健康診断の結果を知る、ペーパーペイシエントから疾患を調べて理学療法の注意事項を調べる		
第12回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	心電図について理解する	配付資料	心電図についてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	心臓に関する解剖学・生理学を理解する。心電図の波形を理解する。		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	心電図について理解する	配付資料	心電図についてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	心電図でわかる疾患を理解する		
第14回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	心電図について理解する	配付資料	心電図についてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	心電図の実践		
第15回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	心電図について理解する	配付資料	心電図についてまとめる事ができる
		各コマにおける授業予定	心電図のまとめ		