

2020 年度 授業計画(シラバス)

学 科	理学療法士学科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義演習
科 目 名	理学療法治療学IV-B		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	2年		学期及び曜時限	後期	教室名	302 他
担 当 教 員	馬庭 春樹	実務経験と その関連資格	理学療法士として急性期病院に勤務経験あり。呼吸認定療法士取得。島根大学医学部において医科学修士を取得。			
《授業科目における学習内容》						
循環・代謝に関する疾患を正しく理解し、それに対する評価や治療を実技を交えながら学んでいく。						
《成績評価の方法と基準》						
課題レポート(10%)、筆記試験(90%)で評価する。						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
標準理学療法学 内部障害理学療法学						
《授業外における学習方法》						
事前に指定テキストを読んでおく。授業後、内容の確認をしておく。						
《履修に当たっての留意点》						
教科書等の忘れ物に注意し、課題があれば提出期限を厳守すること。						
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	心臓や血管について解剖の説明ができる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。	
		各コマにおける授業予定	循環器系の解剖			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	循環機能の調節について説明できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。	
		各コマにおける授業予定	循環器系の生理学について			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	虚血と梗塞についての単体波形について説明できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。	
		各コマにおける授業予定	心電図モニターの見方			
第4回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	正常人における脈拍測定や心音聴取ができる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。	
		各コマにおける授業予定	正常人の身体所見のとり方について			
第5回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	運動負荷試験の結果からの運動プログラムを作成できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。	
		各コマにおける授業予定	理学療法場面における運動負荷試験について			

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	運動療法中および運動療法後の注意点を列挙できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	循環器系における回復期運動療法		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	虚血性心疾患の治療方法や理学療法について説明できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	虚血性心疾患と理学療法		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	大動脈疾患の治療方法や理学療法について説明できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	大動脈疾患と理学療法		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	末梢動脈疾患の治療方法や理学療法について説明できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	末梢動脈疾患と理学療法		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	心不全の治療方法や理学療法について説明できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	心不全と理学療法		
第11回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	小児疾患の治療方法や理学療法について説明できる 胸骨圧迫等の手技が行える	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	循環器系の小児疾患と理学療法 心配蘇生法について		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	代謝性疾患の障害・症状等が列挙できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	代謝性疾患の理学療法概論		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	糖尿病の治療方法や理学療法について説明できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	糖尿病における理学療法について		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	腎障害や肝機能障害の治療方法や理学療法について説明できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	腎障害・肝機能障害における理学療法について		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	脂質異常や高血圧等の治療方法や理学療法について説明できる	テキスト 配布資料	教科書等を用いて講義内容が記載されている箇所を読んでおく。
		各コマにおける授業予定	脂質異常、高血圧、肥満(症)、メタボリックシンドロームにおける理学療法について		