

令和5年度シラバス

臨床工学専攻科

神戸総合医療専門学校

科目名		授業形態	担当教員名	
臨床生理学		講義	石川 倫子	
時間数 (単位数)		授業回数	年次	開講時期
15 時間 (1 単位)		8 回	1 年次	前期
授業の目的・概要				
疾患の診断や治療において生理機能検査が行われる理由とその意義や方法について講義する。				
授業の到達目標				
生理機能検査(心電図、脳波、筋電図、エコー検査など)を行う理由と意義について理解する。				
授業計画				
回	内容			
1	標準12誘導心電図について (1)心電図計測と波形			
2	標準12誘導心電図について (2)特徴的な波形(心電図)			
3	ホルター心電図・モニター心電図について			
4	脳波			
5	脳波計測			
6	筋電図			
7	筋電計測			
8	エコー検査とその見方			
成績の評価方法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
筆記試験	80%	国家試験に必要な知識が獲得され、理解ができているか		
レポート・課題	20%	基本的な理解が為されたかをレポート形式で評価する		
小テスト				
平常点				
その他				
自由記載				
教科書				
書名	著者・編集者名		出版社名	
なし				
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名		出版社名	
自由記載				
備考				
指定の教科書はありませんが、必要に応じ、解剖学、生理学など手持ちの教科書を参考にして下さい。				