

## 平成31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	後期
授業の目的・概要				
健全状態の生理機能について理解し、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学ぶ。				
授業の到達目標				
生理機能検査(心電図、脳波、筋電図、呼吸機能検査など)を行う理由と意義について理解する。				
授業計画				
回	内容			
1	生理機能検査とは			
2	循環に関する生理機能			
3	呼吸に関する生理機能			
4	消化・吸収に関する生理機能			
5	排泄に関する生理機能			
6	ホメオスタシスに関する生理機能			
7	神経、感覚に関する生理機能			
8	まとめ			
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
成績の評価法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
定期試験	80%			
レポート	20%			
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	
NEW 生体のしくみ標準テキスト 新しい解剖生理学 みえる人体	高松 研・堀内 ふき 佐藤 達夫・松尾 理		医学映像教育センター 南江堂	
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				