

# 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	
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				
<p>生体の仕組みを理解することは様々な疾患の成因や病態を知るうえで必要不可欠である。本科目では、人体を理解する上で必要な生理機能について解説する。また、疾患との関わりについても適宜紹介し、病態の成因についても解説する。</p>				
授業の到達目標				
<p>人体の様々な生理機能について学び、疾患の成因や治療方針が理解できるようにする。</p>				
授業計画				
回	内容			
1	神経系の仕組み			
2	感覚の仕組み			
3	身体運動の仕組み			
4	循環の仕組み			
5	ホメオスタシスの仕組み、ホルモンの仕組み			
6	呼吸器の仕組み			
7	消化の仕組み			
8	排泄の仕組み、生殖の仕組み			
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習得され、生理機能への理解が進んでいるかを確認する		
レポート・課題	20%	課題に対し、問われている内容を理解し、自らの考えを理論的に述べているかを評価する		
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	
Qシリーズ 新生理学	竹内 昭博		日本医事新報社	
NEW 生体のしくみ標準テキスト 新しい解剖生理学	高松 研・堀内 ふさ		医学映像教育センター	
みえる人体	佐藤 達夫・松尾 理		南江堂	
自由記載				
備考				
<p>手持ちの解剖学、生理学などの教科書を参考にして頂いて構いません。</p>				