令和6年度シフハス	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	2) 8 回	1 年次	前期
授業の目的・概要			
生体の仕組みを理解することは様々な好解する上で必要な生理機能について解認 ての理解を深める。			
授業の到達目標			
人体の様々な生理機能について学び、学 る。	学習した知識を疾患の成因やト	台療方針に関連付けて野	理解できるようにす
授業計画			
回内容			
1 細胞の構造と機能・興奮と伝導の仕	t組み 		
2 神経と筋・自律神経			
3 感覚・中枢神経 4 呼吸			
4 呼吸 5 循環・血液			
6 腎臓			
7 消化吸収と代謝			
8 内分泌			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
成績の評価方法と基準 種別 割合 評価基準・その他	1備老		
等記試験 100% 医療従事者に必要	要な基礎的生理学知識(国家試	 験問題が解けるような	知識)が身についている
がを確認しより。			
レポート・課題 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
自由記載			
参考文献			
書名		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
自由記載			

備考

生理学関連の教科書を1冊も持っていない場合は参考文献に挙げている本の購入をお勧めします。