

# 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				
血液浄化装置学演習		演習	岸本 佳久・平田 拓也				
時間数 (単位数)		授業回数	年次	開講時期			
30 時間 ( 1 単位)		15 回	1 年次	前期			
授業の目的・概要							
代謝に関する医療機器の動作原理、操作方法、保守管理方法などを演習を通して講義する。							
授業の到達目標							
演習を通して、臨床に即した知識や技術の修得を目指す。							
授業計画							
回	内容						
1	実習(1)保守管理(血液ポンプ・圧力計調整)						
2	実習(2)保守管理(除水テスト・バランステスト)						
3	実習(3) 透析液作製						
4							
5							
6					実習(4) 限外濾過率測定		
7							
8							
9	実習(5)透析用穿刺針による穿刺						
10							
11							
12					実習(6) 実流量測定試験		
13							
14							
15	実習結果発表会						
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							
レポート・課題	70%	提出・論理・個性・体裁					
小テスト							
平常点	20%						
その他	10%	発表					
自由記載							
教科書							
書名	著者・編集者名		出版社名				
血液浄化療法ハンドブック2022	透析療法合同専門委員会		協同医書出版社				
自由記載							
参考文献							
書名	著者・編集者名		出版社名				
血液透析技術基礎セミナーテキスト	日本血液浄化技術学会						
生体機能代行装置学 血液浄化療法装置	施設協議会		医歯薬出版				
臨床工学技士のための透析医療	篠田俊雄他		秀潤社				
自由記載							
備考							