

# 令和2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・曹 久美子	
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、患者の病態生理、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	歴史・基礎・原理			
2	浄化法・透析液組成			
3	透析液清浄化・水処理装置			
4	バスキュラーアクセス			
5	透析装置・その他デバイス・合併症			
6	感染対策・抗凝固法			
7	演習(1) (プライミング)			
8	演習(2) (TMPについて)			
9	安全対策・災害対策			
10	性能評価			
11	演習(3) (流量試験)			
12				
13				
14				
15	演習結果発表会			
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				
レポート	80%			
小テスト				
平常点	20%			
その他				
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2020	透析療法合同専門委員会			
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			秀潤社	
自由記載				
備考				