

令和6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	
麻酔治療医学		講義	遠藤 宏和	
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	後期
授業の目的・概要				
麻酔科学と集中治療医学の基礎、臨床における呼吸管理、循環管理など臨床工学技士の業務に必要な事項について講義する。				
授業の到達目標				
麻酔科学、集中治療医学における基礎的知識について概説できる。				
授業計画				
回	内容			
1	麻酔科学総論(概念・生体反応・術前評価)			
2	麻酔薬について (吸入麻酔・静脈麻酔)			
3	麻酔薬について (筋弛緩薬・局所麻酔)			
4	周術期感染制御 (敗血症と多臓器不全)			
5	麻酔器と呼吸回路			
6	麻酔におけるモニタリング			
7	麻酔合併症			
8	集中治療医学総論・ショック			
9	呼吸不全と呼吸管理			
10	循環不全と循環管理輸液・輸血			
11	輸液・輸血			
12	補助循環 (IABP)			
13	補助循環 (PCPS・ECMO)			
14	救急医学総論 (救急医療体制・DMAT)			
15	まとめと解説			
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	100%			
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	著者・編集者名		出版社名	
自由記載				
備考				