

令和2年度シラバス

臨床工学科

神戸総合医療専門学校

科目名		授業形態	担当教員名	
麻酔集中治療医学		講義	夜久 英明	
時間数（単位数）		授業回数	年次	開講時期
30 時間（1 単位）		15 回	3 年次	前期
授業の目的・概要				
麻酔科学と集中治療医学の基礎について講義し、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知識の修得を目指す。				
授業の到達目標				
麻酔科学と集中治療医学における基礎的知識および臨床における実践的な技術や知識を修得する。				
授業計画				
回	内容			
1	麻酔科学総論			
2	全身麻酔と揮発性麻酔薬			
3	全身麻酔と静脈麻酔薬			
4	全身麻酔と筋弛緩薬			
5	局所麻酔と神経ブロック			
6	脊椎麻酔と硬膜外麻酔			
7	麻酔器と呼吸回路			
8	麻酔とモニター			
9	ペインクリニック			
10	集中治療医学総論			
11	呼吸不全と呼吸管理			
12	循環不全と循環管理			
13	輸液、輸血と自己血輸血			
14	感染症、敗血症と多臓器不全			
15	まとめと解説			
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	80%			
レポート				
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		
標準麻酔科学	弓削 孟文	医学書院		
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				