

令和5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	
総合臨床工学演習Ⅱ		講義	阪本 壮志	
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	後期
授業の目的・概要				
臨床工学技士国家試験合格のための対策講座を開講し、知識の整理を行うことで、国家試験に合格できる学力の修得を目指す。グループワークを活用し、能動的に学習していくことを目指す。				
授業の到達目標				
1年間学んだ知識を整理・活用することで、国家試験に合格できる十分な学力を修得する。				
授業計画				
回	内容			
1	電気工学演習(1)電気抵抗			
2	電気工学演習(2)直流回路			
3	電気工学演習(3)合成抵抗			
4	電気工学演習(4)倍率器、分流器			
5	電気工学演習(5)電力、エネルギー			
6	電気工学演習(6)フィルタ回路			
7	電気工学演習(7)過渡現象			
8	電気工学演習(8)交流回路			
9	電気工学演習(9)共振			
10	電気工学演習(10)キャパシタ、変圧器			
11	電子工学演習(1)ダイオード			
12	電子工学演習(2)トランジスタ			
13	電子工学演習(3)増幅度			
14	電子工学演習(4)オペアンプ			
15	電子工学演習(5)まとめ			
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%	5回実施する模擬試験の上位3回の平均で評価する。		
レポート・課題				
小テスト				
平常点				
その他				
自由記載	11月以降に実施する5回の模擬試験を採点対象とする。			
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	
MEの基礎知識と安全管理	日本生体医工学会ME		南江堂	
臨床工学技士標準テキスト 第4版	小野哲章		金原出版株式会社	
自由記載				
備考				
次年度の前期に再試験は実施しない。				