

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	
システム工学演習	演習	遠藤 宏和	
時間数（単位数）	授業回数	年次	開講時期
15 時間 (1 単位)	8 回	2 年次	後期
授業の目的・概要			
医療分野で利用されるシステム工学を学び、その実践応用を理解する基礎的能力を養う。			
授業の到達目標			
システム工学で学んだ知識を用いて演習を行い、医療安全をシステムで考える方法を修得する。			
授業計画			
回	内容		
1	ヒューマンエラーの考え方と分析方法		
2	①事象の整理 ②問題点の抽出、背後要因の探索		
3	③対策案の列挙、対策の決定		
4	④対策の実施と対策の効果と評価		
5	危険予知トレーニング		
6	危険予知トレーニング実践		
7	フレームワーク実践		
8	まとめ		
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
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	100%	各テーマごとに行い、レポート提出とその内容を評価する。	
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
なし			
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			