

科目名		授業形態	担当教員名	
医用機器安全管理学演習		講義・演習	南 正雄・阪本 壮志・宮下 久美子・飛来 直道	
時間数（単位数）		授業回数	年次	開講時期
30 時間（1 単位）		15 回	2 年次	後期
授業の目的・概要				
漏れ電流測定ボックスの校正・測定・解析を通して、医療機器の電気的安全について講義で学んだ知識を理解させる。また、手洗い演習を行い、感染症対策の知識を再認識させる。				
授業の到達目標				
演習を通して、各種医療機器の電気的安全保守点検方法を修得し、安全管理について理解を深める。				
授業計画				
回	内容			
1	感染症対策①培地作製			
2	感染症対策②手洗い演習			
3	感染症対策③鏡検			
4	感染症対策④スケッチ			
5	漏れ電流測定BOX オリエンテーション			
6				
7	漏れ電流測定BOX 配線変更			
8				
9				
10	漏れ電流測定BOX 手順書作成			
11				
12	漏れ電流測定 医用治療機器・生体機能代行装置を対象に測定する			
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	60%	演習内容についてレポートを評価する。		
小テスト				
平常点				
その他	40%	実技試験にて評価する。		
自由記載	すべての演習に参加し、すべてのレポートを提出していることが成績評価のための前提となる。			
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機器保守管理マニュアル	渡辺 敏・小野哲章・峰島三千男		南江堂	
自由記載				
備考				