

# 準備学習ポイント一覧

科目名	医用治療機器学 実習	教員名	中谷 直史 上屋敷 繁樹	学科/区分	医療技術 必修	履修年次	3
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	実習ガイドンス、指導書配布、実習の注意点	キーワード 医用治療機器の使用上の注意、危険性				
	2	ペースメーカ	キーワード 体外式ペースメーカの基本構造 保守点検法 使用方法 ICHDコード				
	3	電気メス 1	キーワード 電気メスの原理 基本構造 保守点検法 使用方法 切開・凝固モード 出力エネルギー 周波数				
	4	電気メス 2	キーワード 電気メスの出力波形 高周波電流測定				
	5	除細動器、AED	キーワード 除細動器、AEDの各種基本構造 モノフェージック バイフェージック 保守点検法 基本操作				
	6	輸液ポンプ	キーワード 輸液ポンプの基本構造 保守点検法 基本操作 ペリスタルティック方式 滴下センサ フリーフロー				
	7	シリンジポンプ	キーワード シリンジポンプの基本構造 保守点検法 基本操作 ピストンシリンダ方式 サイフォン				
	8	輸液・シリンジポンプ分解・組立	キーワード フィンガポンプ、シリンジポンプの基本構造 分解を伴う保守点検上の注意点				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ	医用治療機器学の講義内容をあらかじめ復習しておくことを勧めます。						