

授業科目 医療機器管理論

【担当教員名】		対象学年	4	対象学科	情報
		開講時期	後期	必修・選択	選択
		単位数	2	時間数	30
【概要】 医療の現場で用いられる医療機器について、その使用目的、機能、使用方法等について理解すると共に、医療機器の安全使用に関する問題点等についても理解する。					
【学習目標・行動目標：SB0】					
回数	授業計画・学習の主題			SB0 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	医療機器の分類				
2	医療機器の取り扱いの条件				
3	血圧計、体温計、心電計、脳波計				
4	人工透析装置				
5	心肺循環装置				
6	人工呼吸器				
7	除細動器（AED）、心臓ペースメーカー				
8	生体機能代行装置				
9	結石破碎装置				
10	内視鏡				
11	電気治療器				
12	レーザー手術装置				
13	超音波手術装置				
14	画像診断装置（MRI、CT、PET）				
15	放射線治療装置				
【使用図書】		<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)					
参考書					
その他の資料					
【評価方法】 出席状況、授業態度、筆記試験で総合的に評価する。			【履修上の留意点】		