

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
【カリキュラムポリシーとの関連性】				
知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
○	◎	◎		
【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】		