

科目名	基礎分野				ディプロマ・ポリシー(DP)	DP4	
	科学的思考の基礎 人間と生活、社会の理解				担当教員	外部講師	
	看護人間工学						
履修学年	1年	履修学期	前期	単位数	1	時間数	16
授業目標	1. 人間の生活環境の中で人間工学と看護は密接に関係しあっていることが理解できる 2. 身近にみる事物・現象を人間工学の視点から観察し理解できる 3. 人間工学の知識を活かし、自分自身を守る動作を習得する						
回	学習内容				方法	担当教員	
1	1) 看護に必要な数学 基本となる数学・物理の数学				講義	外部講師	
2	2) 看護に必要な物理 基本となる数学・物理の物理				講義		
3	3) 生活環境や看護環境における人間工学 人間工学とは何か、五感の素晴らしさや看護の姿勢、 人間と物との関係				講義		
4	4) 自身の身を守る看護ボディメカニクス				講義 演習		
5	5) 人間工学やボディメカニクスを理解するための力学 力のモーメント・てこの原理・等				講義 演習		
6	6) 看護の負担を軽減する基礎的な技 現場で応用できるボディメカニクスの演習				講義 演習		
7	7) 人体における物理 呼吸運動、胸腔ドレナージ、サイフォンの原理				講義 演習		
8	8) ME機器とその役割 ME機器と人体の関連				講義		
評価規準 評価方法	演習・レポート・筆記試験 100点評価						
テキストお よび 参考文献	イラストで学ぶ看護人間工学 東京電機大学出版局						
履修上の注 意点							