

科目名	人間工学	授業科目名	人間工学
授業回数・時間	7回15時間	開講年次	1年次 前期
単位	1単位 (安全工学含む)		
担当教員	高橋純平、横田純一		
科目目標	<p>人間の動作・作業における力学の基本や物理学的原理・原則を理解する。</p> <p>授業としての具体的到達目標： 人間とモノとの関わりとボディメカニクスの理屈を理解し、効率的かつ安全な看護動作を選択し、適用できる</p>		
学習内容	<p>1)人間工学的視点から人とモノとの関わりを学習する</p> <p>2)ボディメカニクスを理解するための必要最低限の力学を学習し、ボディメカニクスの理屈を学習する</p> <p>3)看護動作における人間工学の応用を学習する</p>		
<b>授業計画</b>			
回	講義内容	講師	
1	人間工学とは	高橋純平	
2	人間工学とボディメカニクス(1)	高橋純平	
3	人間工学とボディメカニクス(2)	高橋純平	
4	人間工学とボディメカニクス(3) 実習(動作介助方法)	横田純一	
5	人間の諸特性と姿勢動作	横田純一	
6	人間工学の応用	横田純一	
7	看護への人間工学応用	横田純一	
	試験		
教科書	<p>小川鑛一：看護動作を助ける基礎人間工学 東京電機大学出版局</p> <p>参考文献：小川鑛一、鈴木玲子、他：看護・介護のための人間工学入門，東京電機大学出版局 2006</p>		
授業形態	<p>3名の教員によるオムニバス形式</p> <p>教科書の内容を中心にスライドや資料を用いて講義を進める</p>		
評価方法	筆記試験 出席状況 授業態度		

令和3年度

第53期生

実務経験のある教員による授業科目

科目名	英語	授業科目名	医学英語
授業回数・時間	7回15時間(試験1時間含む)	開講年次	1年次 後期
単位	1単位(英会話を含む)		
担当教員	小宅弘道		
科目目標	医療に関する英語の専門用語を理解し、医療記録・文献の読解の基礎を身につける。		
学習内容	1. 主な医学用語 2. 簡単な医学・看護関係文章の翻訳		
授業計画			
回	講義内容	備考	
1	Greetings "How do you do?"		
2	Simplified Form of Medical English		
3	My History Please of Emploiment		
4	At a clinic waiting hospital wook		
5	Please of Emploiment Symptoms		
6	Cold and Imfluenza		
7	Preparation for Medical English Test		
	試験		
教科書	看護英会話入門：医学書院		
授業形態	講義 演習		
評価方法	筆記試験 課題提出 出席状況		

令和3年度

第53期生

実務経験のある教員による授業科目

科目名	英語	授業科目名	英会話
授業回数・時間	7回15時間	開講年次	1年次 後期
単位	1単位(医学英語を含む)		
担当教員	斉藤 優香		
科目目標	これまで学習した知識を活用し、簡単な英会話を体験することにより、英語でのコミュニケーション能力を養う。		
学習内容	1. あいさつ、自己紹介 2. 日常生活での会話 3. 看護場面での会話		
授業計画			
回	講義内容	備考	
1	受付での英会話、体の部位の名前		
2	風邪の英語、症状、医療機器について		
3	インフルエンザの英語、道案内について		
4	胃腸炎の英語、症状について		
5	採血、尿検査の英語、カルテで使われる英語		
6	薬に関する英語、人体の臓器の英語		
7	病棟での英語		
	試験		
教科書	Medical English Clinic : センゲージラーニング社		
授業形態	講義 演習		
評価方法	筆記試験 課題提出 出席状況		

令和3年度

第53期生

実務経験のある教員による授業科目

科目名	人間工学	授業科目名	安全工学
授業回数・時間	7回15時間	開講年次	1年次 前期
単位	1単位 (人間工学含む)		
担当教員	.		
科目目標	インシデントやヒューマンエラーが生まれる要素を知り、安全性を追求・改善するためのシステムについて学ぶ。		
学習内容	1. ヒューマンエラーとは 2. 危険予知 3. ヒューマンエラーを回避するため安全対策の基本		
授業計画			
回	講義内容	備考	
1	臨床工学士について		
2	医療安全の考え方		
3	医療事故について		
4	医療事故発生後の対応について		
5	安全工学に関わる国家試験問題		
6	医療事故調査報告制度		
7	手術部チェックリストについて		
	試験		
教科書	資料		
授業形態	講義		
評価方法	筆記試験 出席状況		