

基礎分野 授業計画

授業科目及び時間数	生活科学 1 単位 15 時間	
開講時期	1 年次 前期	
担当教員	山田久美子	
<p>科目のねらい・到達目標</p> <p>人間を取り巻く環境と日常の生活にみられる自然現象の法則性を学び、看護動作、看護技術を科学的に考える。</p>		
授業計画・内容・担当教員		
1 回目	看護と力学について具体例を中心に学ぶ	講義
2 回目	看護のボデイメカニクスを筋力との関係から学ぶ	講義
3 回目	圧力の基本と水圧・気圧の看護への応用を学ぶ	講義
4 回目	圧力の応用・呼吸器と吸引の仕組みを学ぶ	講義
5 回目	点滴の原理と具体的な仕組みを学ぶ	講義
6 回目	ポンプとしての心臓と血液循環の物理を学ぶ	講義
7 回目	感覚器機能の物理的原理を学ぶ	講義
8 回目	体温制御のシステムを学ぶ	講義
評価方法	授業終了後に 2000 字以上のレポートを提出	
受講生に対するメッセージ	看護の職務の中で必要な物理的基礎知識を理解しておいて欲しい。災害時の看護に役立つ。	
テキスト	看護学生のための物理学 第 5 版 医学書院	
参考書		