

科目区分	基礎分野	科目名	物理学	対象学生	第1学年
		単位数(時間数)	1単位(30時間)	学 期	第1学期
担当講師	院外講師				
科目目標	1. 物理学的な物の見方、考え方を学ぶ。 2. 看護に役立つ物理学の知識を身につけ、物理的ものの見方、考え方が関係する事象を理解できる。				
授業計画	第1回 物理で扱う力とは(1) (講義) 第2回 物理で扱う力とは(2) (講義) 第3回 重いものを持つにはどうしたらよいか(1) (講義) 第4回 重いものを持つにはどうしたらよいか(2) (講義) 第5回 看護ボディメカニクスの物理(1) (講義) 第6回 看護ボディメカニクスの物理(2) (講義) 第7回 看護ボディメカニクスの物理(3) (講義) 第8回 身近な圧力(1) (講義) 第9回 身近な圧力(2) (講義) 第10回 身近な圧力(3) (講義) 第11回 呼吸器と吸引の物理 (講義) 第12回 点滴静脈注射の物理(1) (講義) 第13回 点滴静脈注射の物理(2) (講義) 第14回 循環器の物理 (講義) 第15回 終了試験 (講義)				
評価方法	筆記試験				
テキスト	「看護学生のための物理学」 医学書院				
講師からのメッセージ	1. 物理学では、公式を覚えるよりも基本的な概念(特に力の動き)を理解する。 2. 毎回、レジュメを渡すので、講義内容や教科書を理解する参考にする。 3. 毎回、感想カードを渡す。それに感想のほか質問や講義内容の要点を書く。 4. 出来るだけ演示実験を行なう。学生は、章末問題にチャレンジする。 5. 課題を出すので、分からなかったら、友達同士で議論して、教え合う。				