

科目区分	基礎分野	履修学年	1 年前期	単位数	1	時間数	15
科目名	自然科学 (物理学)			担当教員	宮崎 孝		
使用 テキスト	1) 医学書院 系統看護学講座 基礎分野 物理学						
テキスト 以外の教 材・参考書 等							
授業の概要及び到達目標							
<p><u>授業の概要</u></p> <p>物理学の基本的な原理と考え方を学び、医療や臨床の場で用いられる看護技術と物理学の関連について説明できる。</p> <p><u>到達目標</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 物理学の基本的原理と考え方を説明できる。</li> <li>2. 医療・看護で使われている物理学原理を説明できる。</li> </ol>							
評価方法	筆記試験						
備考	関連科目：放射線医学,基礎看護学,がん看護学						

回数	授業計画 学習内容	備考
1	物理学とは 量と単位 基本的計算	
2	運動と力 浮力	
3	熱 熱と仕事	
4	音と光	
5	電気と磁気	
6		
7	原子 放射線	
8	終講試験 まとめ解説	