

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 (生物学)			担当教員	宮崎 利明		
使用テキスト	1) 系統看護学講座 基礎分野 生物学 第 10 版						
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>近年著しい発展をとげている生命科学の基本として科目を位置付ける。 看護を学ぶにあたり対象である人間を理解する基礎として、細胞, 遺伝子からの生物の基本を学習する。</p> <p><u>到達目標</u></p> <p>1. 生物の基本構造である細胞について説明できる。</p>							
評価方法	筆記試験 出席状況						
備考	関連科目：生命倫理, 専門基礎分野, 専門分野						

回数	授業計画 学習内容	備考
1	生物の基本構造	
2	細胞の構造 細胞膜	
3	エネルギーの産生 代謝,異化・同化	
4		
5	細胞分裂	
6	遺伝子とタンパク質 酵素	
7		
8	終講試験 まとめ解説	