

科目名	生活科学					DP4 DP6	看護高等課程
学年	1年	分野	基礎	時間数	15時間	担当 教員	外部講師
科目 概要	ヒトを中心とした生命現象の基本原理を学び、生理学・栄養学の基礎とする。そして、生活を科学的に捉えることで、人間の生活について、力学を中心とした物理的現象を捉えるための基礎とする。						
到達 目標	1. 身体の中の仕組みを科学的に視ると、たくさんの生物・生化学・物理の原理が影響していることに気づく。						
回数	単元項目	授業内容				形態	担当教員
1~2	細胞 個体の成り立ち 生体内の物質の流れと動き	細胞の構造と機能・細胞の増殖 組織・器官と器官系 物質代謝とエネルギー代謝				講義	外部講師
3~4	体の恒常性の維持	内部環境としての体液・神経系とその働き、内分泌系とその働き				講義	
5~7	力のモーメント カと圧力	重いものを持つにはどうしたらよいか てこの原理 看護ボディメカニクス 入浴 ベッド 血圧				実験 演習	
8	テスト	(1時間)					
評価 基準	100点満点とし、6割以上を合格とする。また、授業時間数の3分の2以上の出席が必要となる。						
評価 方法	出席状況と講義への参加態度、課題レポート、筆記試験などで総合的に評価する。						
教科書	必要時、資料等は配布する。						
履修上の 注意点							