

分野	専門基礎分野	科目名	人体の仕組みと働き 動く
時間	20時間	開講時期	1年次（前期）
講師名	専任教員		
科目目標	1. 生命活動や生活動作を支える運動器系の解剖と生理について理解する。 2. 生命活動や生活動作を支える神経系の解剖と生理について理解する。 3. 生命活動や生活動作を支える感覚器系の解剖と生理について理解する。 4. 生命活動や生活動作を支える体温のメカニズムについて理解する。		
講義形態	①講義・演習		
講義内容			
1. 骨・筋学総論 2. 体幹の骨と筋 3. 上肢の骨と筋 4. 下肢の骨と筋 5. 頭部の骨と筋 6. 骨と軟骨の生理 7. 興奮性組織の一般生理 8. 筋の生理 9. 神経細胞とその働き 10. 中枢神経系の構造と機能 11. 中枢神経系の活動 12. 末梢神経系の構造と機能 13. 感覚器の生理 14. 皮膚の構造と生理 15. 味覚器の構造と生理 16. 嗅覚器の構造と生理 17. 視覚器の構造と生理 18. 平衡聴覚器の構造と生理 19. 体温とは 20. 体熱の産生と放散 21. 体温調節			
【テキスト／参考文献】			
看護学入門1 人体の仕組みと働き（メヂカルフレンド社）			
【評価】			
学科試験 筆記；100点をもって満点、60点をもって合格とし、60点未満を不合格とする			