

科目名		授業形態	担当教員名	
生理学 I		講義	大谷 秀憲	
時間数 (単位数)		授業回数	年次	開講時期
30 時間 (1 単位)		15 回	1 年次	前期
授業の目的・概要				
本講義では、生体の生命現象の機序について器官系別および複数の器官系の統合された機能としての解析と、生体恒常性 (ホメオスタシス) の維持に対する身体全体としての対応という観点から解説を行っていく。				
授業の到達目標				
到達目標 1 : ヒトの生理機能について理解する。 到達目標 2 : ヒトの身体は様々な器官系の統合により調節されていることを理解する。 到達目標 3 : 将来医療従事者として必要とされる基礎知識を習得する。				
授業計画				
回	内容			
1	前期ガイダンス, 細胞の構造と機能			
2	体液の区分と組成			
3	膜輸送, 自律神経系			
4	血液			
5	内分泌①			
6	内分泌②			
7	心臓			
8	循環			
9	リンパ・脳脊髄液循環			
10	呼吸			
11	代謝			
12	体温調節			
13	腎機能			
14	酸塩基平衡			
15	前期まとめ			
成績の評価方法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
筆記試験	90%			
レポート・課題				
小テスト				
平常点	10%			
その他				
自由記載				
教科書				
書名	著者・編集者名	出版社名		
生理学テキスト 第9版	大地陸男	文光堂		
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名	出版社名		
自由記載				
備考				