

# 準備学習ポイント一覧

科目名	生理学Ⅱ	教員名	月本 あつ子	学科/区分	医療技術 必修	履修年次	1年
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	動物生理学とは	キーワード 生命とは、個体の構成、細胞の構造と組成 教科書 第1章「はじめに」 第2章「細胞」 1～26ページおよび1回目配布資料				
	2	中枢神経系について	キーワード 中枢神経系、末梢神経系、脊髄、脳幹 教科書 第9章「神経系」 120～160ページ および2回目配布資料				
	3	脳神経細胞の構造と機能 (Ⅰ)	キーワード 大脳皮質、脳神経細胞、 教科書 第9章「神経系」 149～156ページ および3回目配布資料				
	4	脳神経細胞の構造と機能 (Ⅱ)	キーワード 細胞の興奮、活動電位、興奮の伝達 教科書 第7章「神経と筋の興奮」 96～112ページ および4回目配布資料				
	5	大脳機能について	キーワード 大脳皮質の区分と組織学的52野の分類およびその皮質機能 教科書 第9章「神経系」 149～161ページ および5回目配布資料				
	6	脳幹・大脳基底核・視床の機能	キーワード 脳幹(中脳・橋・延髄)、大脳基底核、視床 教科書 第9章「神経系」 139～148ページ および6回目配布資料				
	7	小脳および脊髄の機能	キーワード 小脳、脊髄、運動調節機能、 教科書 第9章「神経系」 125～138、146～148ページ および7回目配布資料				
	8	末梢神経について	キーワード 脳神経、自律神経、体性神経(運動・感覚神経)、自律神経 教科書 第9章「神経系」 128～131、161～168ページ および8回目配布資料				
	9	体性神経系(Ⅰ)	キーワード 脳神経、左右12対の脳神経、 教科書 第9章「神経系」 161～168ページ および9回目配布資料				
	10	体性神経系(Ⅱ)	キーワード 脊髄神経、脊髄神経、感覚神経、皮膚分節 教科書 第9章「神経系」 126～139ページ および10回目配布資料				
	11	自律神経系	キーワード 交感神経、副交感神経、神経伝達物質 教科書 第9章「代謝」 163～168ページ および11回目配布資料				
	12	感覚器(Ⅰ)	キーワード 視覚、聴覚、閾値 教科書 第10章「感覚器」 169～191ページ および12回目配布資料				
	13	感覚器(Ⅱ)	キーワード 味覚、嗅覚、体性感覚 教科書第10章「感覚器」 191～208ページ および13回目配布資料				
	14	内分泌系	キーワード ホルモン、分泌調節 教科書 第19章「内分泌」 389～409ページ および14回目配布資料				
15	消化と吸収	キーワード 消化管、消化酵素 教科書 第17章「消化と吸収」 138～168ページ および15回目配布資料					
教員からのメッセージ	授業の進度に応じて授業内容が前倒しになることがあります。基本的な重要事項は反復して学習しますので、系統的理解に努めて下さい。						