

準備学習ポイント一覧

科目名	生理学	教員名	山本竜也	学科/区分	放射線学科 必修	履修年次	1
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	細胞と体液	キーワード:遺伝子、タンパク質、細胞膜、輸送、チャネル、細胞小器官 教科書:43～72ページ				
	2	細胞興奮	キーワード:ニューロン、静止膜電位、伝導、伝達、髄鞘 教科書:236～253ページ				
	3	筋と運動	キーワード:骨格筋、心筋、平滑筋、滑り機構、ATP 教科書:185～235ページ				
	4	中枢神経系	キーワード:脊髄、脳幹、小脳、間脳、大脳 教科書:254～282ページ				
	5	感覚系	キーワード:体性感覚、特殊感覚(嗅覚・視覚・聴覚) 教科書:295～325ページ				
	6	細胞間コミュニケーション	キーワード:ホルモン・自律神経・広範囲調節系(アセチルコリン・ドーパミン作動性ニューロンなど) 教科書:283～294、326～357ページ				
	7	呼吸器系	キーワード:肺胞、吸息、呼息、酸素、二酸化炭素、外・内呼吸 教科書:461～488ページ				
	8	心臓	キーワード:心房、心室、弁、刺激伝導系、心周期 教科書:376～396ページ				
	9	血管系	キーワード:動脈、静脈、毛細血管、血圧、肝門脈、胎児循環 教科書:397～434ページ				
	10	血液	キーワード:赤血球、白血球、血小板、止血、免疫 教科書:358～375、434～460ページ				
	11	消化器系	キーワード:口腔、胃、膵臓、肝臓、小腸、大腸 教科書:489～521ページ				
	12	泌尿器系	キーワード:腎臓、ネフロン、濾過、再吸収、分泌、膀胱、畜尿、排尿 教科書:541～561ページ				
	13	体液・体温調節	キーワード:緩衝系、水素イオン、水、バゾプレシン、pH調節、熱産生、熱放散 教科書:562～566、529～532ページ				
	14	内分泌系	キーワード:視床下部、下垂体、前葉、後葉 教科書:326～357ページ				
	15	生殖機能	キーワード:性ホルモン、性周期、受精 教科書:567～606ページ				
教員からのメッセージ							