

準備学習ポイント一覧

科目名	栄養生理学実験	教員名	澤田和彦	学科/区分	保健栄養学科	必修	履修年次	2年次
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	骨格標本の観察	キーワード: 人体における骨の構成と形状(頭蓋の骨、体幹の骨、上肢の骨、下肢の骨) 教科書 解剖学・第13章「骨学」 pp.260～281					
	2	体表解剖	キーワード: 体表から観察および触察が可能な解剖学的構造、皮下脂肪厚、体脂肪率 教科書 解剖学・第1章「解剖学総論」 pp.11～12, 第13章「骨学」 pp.260～281					
	3	小動物の解剖	キーワード: 心臓、肺、気管、消化管(食道、小腸、大腸)、肝臓、膵臓、腎臓、副腎、精巣、精巣上体、精嚢、卵巣、子宮、膈、腹膜後器官、後腹膜器官 教科書 解剖学・第4章「消化器系」 pp.76～77					
	4	血液の性状・血球の分類、血球の数	キーワード: 血漿、血清、赤血球、白血球(単球、好酸球、好中球、好塩基球、リンパ球)、血小板、血球計算盤、顕微鏡の使い方 教科書 解剖学・第2章「細胞組織学」 pp.28～29; 生理学・第7章「血液の生理」 pp.150～172					
	5	組織観察	キーワード: 肝細胞索、類洞(洞様毛細血管)、中心静脈、腎皮質、腎髄質、腎小体、曲尿細管、直尿細管、集合管、副腎皮質、副腎髄質、球状帯、束状帯、網状帯 教科書 解剖学・第4章「消化器系」 pp.71～72; 解剖学・第5章「内分泌系」 pp.88～90; 解剖学・第7章「泌尿器系」 pp.112～115; 生理学・第12章「腎臓の生理」 pp.284～298; 生理学・第14章「内分泌」 pp.339～341					
	6	膵臓の解剖と生理	キーワード: 膵房、膵房細胞、膵房中心細胞、ラングレルハンス島、グルコース負荷、血糖値、HbA1c 教科書 解剖学・第4章「消化器系」 pp.75～76; 解剖学・第5章「内分泌系」 pp.87～88; 生理学・第14章「内分泌」 pp.343～345					
	7	循環器系の解剖と生理	キーワード: 心房、心室、冠状動脈、心房中隔、心室中隔、三尖弁、僧房弁、肺動脈弁、大動脈弁、刺激伝導系、心電図(P波、QRS波、T波、PQ時間、QT時間) 教科書 解剖学・第8章「循環器系」 pp.123～128; 生理学・第8章「循環の生理」 pp.176～187					
	8	数値データ解析	キーワード: スチューデントのt検定、F検定、平均値、標準偏差、臓器重量、性差					
	9							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
15								
教員からのメッセージ								