

準備学習ポイント一覧

科目名	生理学	教員名	杉野 一行	学科/区分	診療放射線 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 細胞外液 細胞内液 体液組成 細胞膜 教科書 第5章「人体の構成」 29～57, 151～152ページ				
	2	ニューロンと末梢神経系	キーワード ニューロン インパルス シナプス 神経伝達物質 教科書 第13章「神経・精神系」 186～202ページ				
	3	筋と運動	キーワード 随意筋 不随意筋 筋収縮 運動神経 教科書 第14章「運動器系」 213～225ページ				
	4	感覚系	キーワード 体性感覚 視覚 迷路感覚 化学感覚 教科書 第13章「神経・精神系」 202～212ページ				
	5	中枢神経系	キーワード 脊髄 脳幹 小脳 大脳基底核 大脳皮質 教科書 第13章「神経・精神系」 187～197ページ				
	6	自律神経と体温調節	キーワード 交感神経 副交感神経 耐暑反応 耐寒反応 発熱 教科書 第13章「神経・精神系」 198～202, 248～257ページ				
	7	呼吸器系	キーワード 肺気量分画 呼吸筋 肺表面活性物質 呼吸中枢 教科書 第8章「呼吸器系」 103～120ページ				
	8	心臓	キーワード 心臓 肺循環 心電図 心臓弁 刺激伝導路 教科書 第7章「循環器系」 79～87ページ				
	9	血管系	キーワード 動脈 毛細血管 静脈 血圧 胎児循環 脳循環 冠状循環 教科書 第7章「循環器系」 87～108ページ				
	10	血液	キーワード 骨髄 赤血球 白血球 血小板 免疫 血液凝固 アレルギー 教科書 第6章「血液・造血器・リンパ系」 59～78ページ				
	11	消化器系	キーワード 咀嚼 嚥下 消化液 吸収 排泄 消化管ホルモン 教科書 第9章「消化器系」 121～140ページ				
	12	泌尿器系	キーワード 濾過 再吸収 尿路 排尿 蓄尿 失禁 教科書 第10章「泌尿器系と体液調節」 142～154ページ				
	13	内分泌系	キーワード 内分泌腺 ホルモン 分泌過剰症 ステロイド 骨代謝 教科書 第11章「内分泌系」 155～172ページ				
	14	体液調節	キーワード ホメオスタシス RAA系 浸透圧 アシドーシス アルカローシス 教科書 第10章「泌尿器系と体液調節」 151～154ページ				
15	生殖機能	キーワード 性染色体 性周期 性ホルモン 排卵 受精 教科書 第12章「生殖器系」 9～22, 173～184ページ					
教員からのメッセージ							