

準備学習ポイント一覧

科目名		人体の構造と機能Ⅱ	教員名	杉野一行	学科/区分	保健栄養 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	消化吸収	キーワード 咀嚼 嚥下 消化 吸収 蠕動運動 分節運動 排便 教科書 第9章「消化器系」 121～126ページ					
	2	代謝・消化調節	キーワード 栄養素 消化酵素 胆汁 膵液 消化管ホルモン 自律神経 教科書 第9章「消化器系」 127～140ページ					
	3	体温調節	キーワード 産熱 放熱 基礎代謝量 熱出納 耐暑反応 耐寒反応 発熱 教科書 第15章「代謝と体温」 237～260ページ					
	4	呼吸機能	キーワード ガス交換 呼吸筋 呼吸運動 肺気量分画 呼吸中枢 教科書 第8章「呼吸器系」 103～120ページ					
	5	循環機能	キーワード 心臓 肺循環 体循環 胎児循環 血圧 教科書 第7章「循環器系」 79～108ページ					
	6	血液	キーワード 赤血球 白血球 血小板 血漿 血液凝固 免疫 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					
	7	体液調節	キーワード 細胞内液 細胞外液 間質液 脱水 溢水 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					
	8	ホルモン	キーワード 内分泌腺 下垂体ホルモン 甲状腺ホルモン 副腎皮質ホルモン 膵ホルモン 教科書 第11章「内分泌系」 155～172ページ					
	9	泌尿器系	キーワード ネフロン 濾過 再吸収 腎臓 膀胱 尿路 蓄尿 排尿 教科書 第10章「泌尿器系と体液調節」 142～154ページ					
	10	生殖機能	キーワード 性ホルモン 性周期 卵胞 黄体 排卵 受精 着床 妊娠 教科書 第12章「生殖器系」 9～22, 173～184ページ					
	11	細胞興奮	キーワード インパルス イオンチャネル 神経毒 ニューロン 興奮伝導 シナプス 神経伝達物質 教科書 第5章「人体の構成」 29～57, 185～187ページ					
	12	運動生理	キーワード 筋収縮 横紋筋 平滑筋 アクチン ミオシン グリコーゲン乳酸系 有酸素系 教科書 第14章「運動器系」 213～225ページ					
	13	視覚・聴覚	キーワード 視覚 聴覚 平衡感覚 視細胞 ロドプシン 内耳 有毛細胞 視神経 内耳神経 教科書 第13章「神経・精神系」 205～212ページ					
	14	化学感覚	キーワード 嗅覚 味覚 痛覚 順応 味蕾 基本味覚 発痛物質 痛覚抑制系 教科書 第13章「神経・精神系」 202～205ページ					
	15	中枢神経系	キーワード 脊髄 脳幹 大脳皮質 一次野 連合野 辺縁機能 教科書 第13章「神経・精神系」 187～198ページ					
教員からのメッセージ		予習・復習用のフォームが送信されます。課題を行って、期限までに返信して下さい。						