

準備学習ポイント一覧

科目名		生理学Ⅱ	教員名	杉野一行	学科/区分	医療技術 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	細胞興奮	キーワード 興奮性細胞 脱分極 インパルス イオンチャネル 教科書 第7章「神経と筋の興奮」100～118ページ					
	2	筋収縮	キーワード 横紋筋 平滑筋 随意筋 不随意筋 筋原線維 分子滑り 教科書 第6章「骨格筋」88～147ページ／第8章「筋の収縮」119～125ページ					
	3	運動生理	キーワード フォスファゲン系 グリコーゲン乳酸系 有酸素系 遅筋 速筋 教科書 第8章「筋の収縮」119～125ページ／第18章「栄養、代謝、体温」382～396ページ					
	4	神経	キーワード ニューロン 軸索 興奮伝導 神経伝達物質 神経系 教科書 第7章「神経と筋の興奮」110～118ページ					
	5	脊髄	キーワード 脊髄 錐体路 伸張反射 屈曲反射 教科書 第9章「神経系」126～145ページ					
	6	高次運動中枢	キーワード 脳幹 延髄 中脳 姿勢反射 瞳孔反射 教科書 第9章「神経系」145～156ページ					
	7	大脳	キーワード 大脳皮質 一次野 連合野 言語野 辺縁系 視床下部 教科書 第9章「神経系」156～171ページ					
	8	自律機能調節	キーワード 交感神経 副交感神経 ノルアドレナリン アセチルコリン 教科書 第9章「神経系」151～153, 171～176ページ					
	9	機械感覚	キーワード 体性感覚 聴覚 平衡感覚 内耳 有毛細胞 前庭系 教科書 第10章「感覚器」177～179, 191～205, 209～214ページ					
	10	化学感覚	キーワード 嗅覚 味覚 痛覚 受容体 順応 教科書 第10章「感覚器」205～216ページ					
	11	視覚	キーワード 視覚 水晶体 網膜 屈折異常 瞳孔 視神経 前庭動眼反射 教科書 第10章「感覚器」177～191ページ					
	12	無機質代謝	キーワード 骨代謝 副甲状腺 鈣質コルチコイド ANP 教科書 第5章「骨格系」66～71ページ／第16章「腎と酸塩基平衡」336～338ページ／第19章「内分泌」412～415ページ					
	13	内分泌中枢と性ホルモン	キーワード 下垂体ホルモン 視床下部ホルモン 女性ホルモン 男性ホルモン 教科書 第19章「内分泌」402～409, 417～419ページ					
	14	生殖機能	キーワード 有性生殖 染色体異常 月経周期 妊娠 男性生殖機能 教科書 第20章「生殖」425～444ページ					
	15	免疫系	キーワード 自然免疫 獲得免疫 細胞性免疫 液性免疫 抗体 アレルギー 教科書 第14章「リンパ系器官と免疫応答」280～290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。						