

授業日程表

週	月日	時間	場所	項目	内容	担当
1	4.5(金)	9:40~10:40	P3	生理学序論	生理学の基本概念、ホメオスタシス、血行力学	紫藤
	4.5(金)	10:50~11:50	"	自律神経総論	交感神経、副交感神経、自律神経反射、自律中枢	紫藤
2	4.11(木)	15:10~16:10	"	体液調節と微小循環	体液バランス、酸塩基平衡、微小循環	紫藤
	4.11(木)	16:20~17:20	"	循環器系の概要	循環器系の構成、大循環と肺循環、血圧の決定因子	紫藤
	4.12(金)	9:40~10:40	"	心臓の機能	構造、心周期、心臓に対する自律神経の効果、心拍出量と静脈還流量	紫藤
	4.12(金)	10:50~11:50	"	血管運動の調節	血管径の調節要因、総末梢血管抵抗の決定	紫藤
3	4.18(木)	15:10~16:10	"	血圧の調節	循環調節中枢、圧受容反射、血液量の調節	紫藤
	4.18(木)	16:20~17:20	"	循環の調節	様々な循環調節反射、体位変換、循環ショック	紫藤
	4.19(金)	9:40~10:40	"	呼吸器系の概要	基本記号、呼吸器系の構成、呼吸筋、肺気量	紫藤
	4.19(金)	10:50~11:50	"	呼吸運動と換気	強制（努力性）呼出、フローボリュームカーブ、換気障害	紫藤
4	4.25(木)	15:10~16:10	"	肺胞換気	コンプライアンス、肺胞サーファクタント、気道抵抗、肺胞換気、死腔換気	紫藤
	4.25(木)	16:20~17:20	"	呼吸運動の調節	呼吸調節中枢、中枢化学受容器、末梢化学受容器、CO ₂ 応答曲線	紫藤
	4.26(金)	9:40~10:40	"	特殊領域の循環	冠循環、脳循環、身体運動と循環	橋本
	4.26(金)	10:50~11:50	"	ガス交換	肺胞でのガスの移動、換気・血流の均等性と適合、血液による呼吸ガスの運搬	紫藤
6	5.8(水)	9:40~10:40	"	血液と、血液凝固・線溶	赤血球、白血球、血小板の機能、止血の概念、血栓、凝血、線維素溶解	橋本
	5.8(水)	10:50~11:50	"	体温と体熱平衡	身体各部の体温、体温の生理的変動、体熱バランス温度受容器、体温調節中枢／体温調節機構	紫藤
	5.10(金)	9:40~10:40	"	暑熱障害	熱中症の現状と予防	紫藤
	5.10(金)	10:50~11:50	"	発熱とその機序	発熱とは、発熱機序、解熱	紫藤
7	5.15(水)	9:40~10:40	"	腎機能(尿細管)	濾過力/濾過量、クリアランス、腎血流量の調節	橋本

授業日程表						
週	月日	時間	場所	項目	内容	担当
7	5.15(水)	10:50~11:50	〃	腎機能(排尿)	再吸収と分泌、対向流増幅機構、尿細管-糸球体feedback	橋本
	5.16(木)	8:30~9:30	P2	腎機能(糸球体)	膀胱の内圧と容量、膀胱の神経、排尿反射	橋本
	5.17(金)	9:40~10:40	P3	内分泌総論	内分泌総論、視床下部	松崎
	5.17(金)	10:50~11:50	〃	脳下垂体	脳下垂体ホルモンの産生分泌調節系/作用機序/生理作用	松崎
8	5.22(水)	9:40~10:40	〃	消化・吸収(1)	唾液の作用と分泌機序、嚥下反射、食道の一次/二次蠕動および支配神経	杉本
	5.22(水)	10:50~11:50	〃	消化・吸収(2)	胃の蠕動と胃液分泌、胃液分泌/蠕動の調節、腸管の局所ホルモン、膵液の分泌機序	杉本
	5.24(金)	9:40~10:40	〃	消化・吸収(3)	胆嚢の機能、胆汁の生成/作用、肝機能、小腸消化酵素の分泌機序、糖/アミノ酸/脂肪酸の吸収機序、胃-大腸反射、排便反射	杉本
	5.24(金)	10:50~11:50	〃	甲状腺・上皮小体	構造、甲状腺ホルモンの産生/分泌機序、甲状腺ホルモンの代謝と生理/病態生理作用 パラソルモンの産生分泌調節系/作用機序/生理作用、カルシウムの代謝と調節ホルモン	紫藤
9	5.29(水)	9:40~10:40	〃	膵臓	インスリン/グルカゴンの分泌機序と作用、血糖調節	紫藤
		10:50~11:50	〃	生殖(1)	性の分化と発達、精巣の構造、男性ホルモンの産生/分泌機序と生理作用	橋本
	5.31(金)	9:40~10:40	〃	生殖(2)	卵胞の発育と女性ホルモン、月経周期の機序、受精機序、妊娠期間のホルモン動態	橋本
		10:50~11:50	〃	生殖(3)	胎児の生理、分娩/射乳機序	橋本
10	6.5(水)	9:40~10:40	〃	副腎皮質・髄質	aldosterone-angiotensin系/体液調節、電解質・糖質コルチコイドの分泌機序と生理作用・カテコールアミンの分泌機序、 α/β 作用	紫藤
	6.5(水)	10:50~11:50	P3	特別講義		片倉
7	5.14(火)	15:10~18:30	L3	中間試験		
10	6.7(金)	9:40~11:50	N11	最終試験		

備考

特別講義は嘱託講師の都合により日程の変更の可能性がある