

授業日程表						
回	月日	時間	場所	実施方式	授業内容	担当
1	5.12(火)	12:50～13:50	P3	WebEx (ライブ)	生理学序論：生理学の基本概念、ホメオスターシス	紫藤
2	5.12(火)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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
3	5.15(金)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	血行力学：血液の駆動力	紫藤
4	5.15(金)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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
5	5.19(火)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	微小循環：スターリングの式、膠質浸透圧	紫藤
6	5.19(火)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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
7	5.22(金)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	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
8	5.22(金)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	血圧の調節：循環調節中枢、圧受容反射、血液量の調節	紫藤
9	5.26(火)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	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
10	5.26(火)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	特殊領域の循環：冠循環、脳循環など	紫藤
11	5.29(金)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	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
12	5.29(金)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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
13	6.2(火)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	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
14	6.2(火)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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、CO2応答曲線	紫藤
15	6.5(金)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	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
16	6.5(金)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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	紫藤
17	6.9(火)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	体液調節：体液バランス、酸塩基平衡	紫藤
18	6.9(火)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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
19	6.12(金)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	発熱とその機序：発熱とは、発熱機序、解熱	紫藤
20	6.12(金)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	暑熱障害：熱中症の現状と予防	紫藤
	6.16(火)	12:50～16:10			課題提供：循環、呼吸、代謝体温	
21	6.19(金)	12:50～13:50	P3	WebEx (ライブ)	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	松崎
22	6.19(金)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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	松崎
23	6.23(火)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	腎機能(糸球体)：膀胱の内圧と容量、膀胱の神経、排尿反射	松崎

24	6.23(火)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	内分泌総論：内分泌総論、視床下部	松崎
25	6.26(金)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	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
26	6.26(金)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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 パラスホ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
27	6.30(火)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	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
28	6.30(火)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	副腎皮質：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	紫藤
29	7.3(金)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	副腎髄質：カテコールアミンの分泌機序、 α ／ β 作用	紫藤
30	7.3(金)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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	紫藤
31	7.7(火)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	予備	
32	7.10(金)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	休講	
33	7.10(金)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	休講	
34	7.14(火)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	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	紫藤
35	7.17(金)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	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	松崎
36	7.17(金)	14:00～15:00	〃	WebEx (ライブ)	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	松崎
37	7.21(火)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)	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、排便反射	紫藤
38	7.28(火)	12:50～13:50	〃	WebEx (ライブ)		
	7.31(金)	12:50～16:10			課題提供	

備考

都合により日程の変更の可能性がある