

CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS UNIDAD TEMÁTICA I. CICLO 2021-2022.

UNIDAD TEMÁTICA I: FISIOLOGÍA CELULAR Y DEL SISTEMA NERVIOSO.				
SEMANA	FECHA	TEMA		DÍAS INHÁBILES Y EXÁMENES
		SECCIÓN A	SECCIÓN B	
2	Del 16 al 21 de agosto 2021	Introducción a la fisiología como ciencia experimental. Método científico y método clínico		
3	Del 23 al 28 de agosto 2021	Mecanismos de transporte a través de la membrana celular. Ósmosis, difusión, proteínas de transporte y características estructurales de la membrana celular.		
4	Del 30 de agosto al 4 de septiembre 2021	Biofísica de la membrana celular (I). Potencial de membrana.		
5	Del 6 al 11 de septiembre 2021	Biofísica de la membrana celular (II). Propiedades pasivas y activas de las células excitables.		
6	Del 13 al 18 de septiembre 2021	Fisiología de la contracción muscular. Electromiografía.		Mie 15 y jue 16: Días de asueto.
7	Del 20 al 25 de septiembre 2021	Homeostasis.		
8	Del 27 de septiembre al 02 de octubre 2021	Semana de reposición para teoría y/o laboratorio		Vie 1: Inmunología
9	Del 04 al 09 de octubre 2021	Fisiología sensorial. Exploración neurológica de los órganos de los sentidos.		Mie 6: Informática Biomédica II.
10	Del 11 al 16 de octubre 2021	Semana de reposición para teoría y/o laboratorio		Sáb 16: Farmacología.
11	Del 18 al 23 de octubre 2021	Fisiología de la actividad eléctrica del cerebro. Electroencefalograma		Jue 21: Microbiología y Parasitología
12	Del 25 al 30 de octubre 2021	Evaluación y entrega de calificaciones		
Sábado 30 de octubre de 2021		Primer Examen Departamental.		

CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS UNIDAD TEMÁTICA II. CICLO 2021-2022.

UNIDAD TEMÁTICA II: FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR, RESPIRATORIA Y RENAL.				
SEMANA	FECHA	TEMA		DÍAS INHÁBILES Y EXÁMENES
		SECCIÓN A	SECCIÓN B	
13	Del 3 al 6 de noviembre 2021	Excitabilidad: origen y conducción de la actividad eléctrica del corazón. Potencial de acción cardíaco; Contractilidad.		Lun 1 y Mar 2: Días de asueto.
14	Del 8 al 13 de noviembre 2021	Estudio de la actividad eléctrica del corazón. Fundamentos biofísicos del electrocardiograma.		
15	Del 16 al 20 de noviembre 2021	Estudio de la actividad eléctrica del corazón. Análisis e interpretación del electrocardiograma.		Lun 15: Día de asueto.
16	Del 22 al 27 de noviembre 2021	El corazón como bomba: fases del ciclo cardíaco. Fundamentos del Ciclo Cardíaco		Lun 22: Microbiología y Parasitología
17	Del 29 de noviembre al 4 de diciembre 2021	Hemodinamia. Presión arterial		Mie 1: Promoción de la Salud y Ciclo de Vida
18	Del 6 al 11 de diciembre 2021	Gasto cardíaco.		Jue 9: Informática Biomédica II
19	Del 13 al 18 de diciembre 2021	Semana de reposición para teoría y/o laboratorio		
<i>Vacaciones administrativas y días de asueto: del 20 de diciembre 2021 al 5 de enero 2022</i>				
20	Del 6 al 8 de enero 2022	Mecánica de la ventilación pulmonar. Espirometría.		
21	Del 10 al 15 de enero 2022	Transporte de O₂ y CO₂		Mar 11: Integración Básico Clínica II
22	Del 17 al 22 de enero 2022	Mecanismo de concentración, dilución urinaria y regulación de la osmolaridad extracelular.		Lun 17 al Vie 21: Introducción a la Cirugía (Nota: Este examen se aplica en el horario de dicha asignatura)
23	Del 24 al 29 de enero 2022	Regulación ácido-base. Control respiratorio y renal del pH.		Lun 24: Farmacología. Sáb 29: Inmunología.
24	Del 31 de enero al 5 de febrero 2022	Evaluación y entrega de calificaciones		Jue 3: Fisiología
Jueves 03 de febrero de 2022		Segundo Examen Departamental.		

CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS UNIDAD TEMÁTICA III. CICLO 2021-2022

UNIDAD TEMÁTICA III: FISIOLOGÍA ENDOCRINA Y DIGESTIVA				
SEMANA	FECHA	TEMA		DÍAS INHÁBILES Y EXÁMENES
		SECCIÓN A	SECCIÓN B	
25	Del 8 al 12 de febrero 2022	Regulación de los ejes neuroendocrinos Ratas “virtuales”.		Mar 8: Microbiología y Parasitología
26	Del 14 al 19 de febrero 2022	Efecto de hormonas tiroideas y hormonas esteroideas.		
27	Del 21 al 26 de febrero 2022	Mecanismos fisiológicos que participan en el control del peso corporal. Composición corporal y medidas antropométricas.		
28	Del 28 de febrero al 5 de marzo 2022	Semana de reposición para teoría y/o laboratorio		
29	Del 7 al 12 marzo 2022	Índice glucémico. Metabolismo y control de la glucemia.		
30	Del 14 al 19 marzo 2022	Semana de reposición para teoría y/o laboratorio		
31	Del 22 al 26 marzo 2022	Gasto energético y requerimientos nutricionales diarios.		Lun 21: Día de asueto.
32	Del 28 de marzo al 2 de abril 2022	Valoración nutricional		
33	Del 4 al 9 de abril de 2022	“Rata virtual”: Regulación hormonal de la función gastrointestinal.		Lun 4: Promoción de la Salud en el Ciclo de Vida. Mie 6: Integración Básico Clínica II.
<i>Vacaciones administrativas y días de asueto: del 11 al 15 de abril 2022.</i>				
34	Del 18 al 23 de abril de 2022	Calorimetría indirecta		Lun 18: Microbiología y Parasitología. Mie 20: Farmacología. Días 19, 21, 22, 25 y 27: Introducción a la Cirugía (Nota: Este examen se aplica en el horario de dicha asignatura)
35	Del 25 al 29 de abril de 2022	Evaluación y entrega de calificaciones		Mar 26: Inmunología.
Jueves 28 de abril 2022		Tercer Examen Departamental.		