

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES TEÓRICAS DE FISIOLOGÍA 2021-2022

UNIDAD TEMÁTICA I: FISIOLOGÍA CELULAR Y DEL SISTEMA NERVIOSO.			
SEMANA	FECHA	TEMA	DÍAS INHÁBILES Y EXÁMENES
1	Del 9 al 13 de agosto 2021	Introducción a la fisiología humana. Compartimientos líquidos del organismo. Homeostasis. Mecanismos de transporte a través de la membrana celular.	
2	Del 16 al 20 de agosto 2021	Biofísica de la membrana celular. Excitabilidad celular.	
3	Del 23 al 27 de agosto 2021	Sinapsis. Contracción del músculo esquelético, cardíaco y liso.	
4	Del 30 de agosto al 3 de septiembre 2021	Principios generales del sistema nervioso. Principios generales de la fisiología sensorial. Sistema somatosensorial.	
5	Del 6 al 10 de septiembre 2021	Sistema visual.	
6	Del 13 al 17 de septiembre 2021	Sistema auditivo y sistema vestibular.	Mie 15 y jue 16: Días de asueto.
7	Del 20 al 24 de septiembre 2021	Sentidos químicos: olfato y gusto.	
8	Del 27 de septiembre al 01 de octubre 2021	Control de la postura y el movimiento.	Vie 1: Inmunología
9	Del 04 al 08 de octubre 2021	Sistema nervioso autónomo.	Mie 6: Informática Biomédica II.
10	Del 11 al 15 de octubre 2021	Sistema límbico, amígdala cerebral, núcleo accumbens y área tegmental ventral.	
11	Del 18 al 22 de octubre 2021	Actividad eléctrica del cerebro y estados de sueño-vigilia.	Jue 21: Microbiología y Parasitología
12	Del 25 al 29 de octubre 2021	Funciones integrativas: memoria, aprendizaje y lenguaje.	
<b>Sábado 30 de octubre de 2021</b>		<b>Primer Examen Departamental.</b>	

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES TEÓRICAS DE FISIOLOGÍA 2021-2022

<b>UNIDAD TEMÁTICA II: FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR, RESPIRATORIA Y RENAL.</b>			
SEMANA	FECHA	TEMA	DÍAS INHÁBILES Y EXÁMENES
13	Del 3 al 5 de noviembre 2021	Organización funcional del sistema cardiovascular. Excitabilidad: origen y conducción de la actividad eléctrica del corazón.	Lun 1 y Mar 2: Días de asueto.
14	Del 8 al 12 de noviembre 2021	Conducción, automatismo, contractilidad. Fundamentos electrofisiológicos del electrocardiograma.	
15	Del 16 al 19 de noviembre 2021	El corazón como bomba. Ciclo cardiaco. Hemodinámica.	Lun 15: Día de asueto.
16	Del 22 al 26 de noviembre 2021	La circulación mayor. Regulación de la función del sistema cardiovascular. Circulación coronaria.	Lun 22: Microbiología y Parasitología
17	Del 29 de noviembre al 3 de diciembre 2021	Aparato respiratorio. Vías aéreas superiores. Ventilación pulmonar.	Mie 1: Promoción de la Salud y Ciclo de Vida
18	Del 6 al 10 de diciembre 2021	Ventilación pulmonar. Pruebas de función respiratoria.	Jue 9: Informática Biomédica II
19	Del 13 al 17 de diciembre 2021	Intercambio y transporte de gases a nivel alveolar y tisular.	
<i>Vacaciones administrativas y días de asueto: del 20 de diciembre 2021 al 5 de enero 2022</i>			
20	Del 6 al 7 de enero 2022	Regulación de la respiración. La circulación pulmonar.	
21	Del 10 al 14 de enero 2022	Sistema renal. Filtración glomerular. Reabsorción y secreción tubulares.	Mar 11: Integración Básico Clínica II
22	Del 17 al 21 de enero 2022	Regulación nerviosa y hormonal de la función tubular. Control de la osmolaridad del líquido extracelular y equilibrio del agua. Mecanismo de formación de orina.	Lun 17 al Vie 21: Introducción a la Cirugía (Nota: Este examen se aplica en el horario de dicha asignatura)
23	Del 24 al 28 de enero 2022	Regulación del volumen del líquido extracelular y control de la secreción de hormona antidiurética.	Lun 24: Farmacología.
24	Del 31 de enero al 4 de febrero 2022	Equilibrio del potasio y manejo renal de la urea y la creatinina. Equilibrio ácido-básico, brecha aniónica, acidosis y alcalosis pulmonar y metabólica.	Jue 3: Fisiología
<b>Jueves 03 de febrero de 2022</b>		<b>Segundo Examen Departamental.</b>	

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES TEÓRICAS DE FISIOLOGÍA 2021-2022

<b>UNIDAD TEMÁTICA III: FISIOLOGÍA ENDOCRINA Y DIGESTIVA.</b>			
SEMANA	FECHA	TEMA	DÍAS INHÁBILES Y EXÁMENES
25	Del 8 al 11 de febrero 2022	Conceptos generales de la regulación endocrina sobre el metabolismo. Hipotálamo endócrino y su relación con la glándula hipófisis.	Mar 8: Microbiología y Parasitología
26	Del 14 al 18 de febrero 2022	Hipotálamo endócrino y su relación con la glándula hipófisis.	
27	Del 21 al 25 de febrero 2022	Glándula tiroides.	
28	Del 28 de febrero al 4 de marzo 2022	Glándula suprarrenal.	
29	Del 7 al 11 marzo 2022	Fisiología reproductiva masculina y femenina. Fisiología de la glándula pineal.	
30	Del 14 al 18 marzo 2022	Regulación hormonal del calcio y fosfato en sangre. El páncreas endocrino.	
31	Del 22 al 25 marzo 2022	El páncreas endocrino. Regulación de la ingesta de alimento. Fisiología del tejido adiposo.	Lun 21: Día de asueto.
32	Del 28 de marzo al 1 de abril 2022	Introducción al sistema digestivo. Motilidad del sistema gastrointestinal.	
33	Del 4 al 8 de abril de 2022	Control neural de la motilidad intestinal y la función digestiva.	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 22 de abril de 2022	Funciones secretoras del sistema gastrointestinal.	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	Digestión y absorción de nutrientes.	Mar 26: Inmunología.
<b>Jueves 28 de abril 2022</b>		<b>Tercer Examen Departamental.</b>	

### CALENDARIZACIÓN DE EXÁMENES DE LA ASIGNATURA DE FISIOLOGÍA

DETALLES	1ER ORDINARIO	2º ORDINARIO	EXTRAORDINARIO
FECHA	Miércoles 11 de mayo de 2022	Lunes 23 de mayo de 2022	Viernes 10 de junio de 2022
HORARIO	Por definir	Por definir	Por definir
SEDE	Por definir		