

6.3 PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE LABORATORIO DE FISIOLÓGIA CICLO 2016

SEMANA	FECHA	ACTIVIDAD DE LABORATORIO	ASISTENCIA	ROTACIÓN DOCENTE
1	Del 18-22 de enero	DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS		
2	Del 25-29 de enero	ORIENTACIÓN	Ambas rotaciones	1
3	Del 01-05 de febrero	LABORATORIO N° 1 Cap. 4	1ª Rotación	
4	Del 08-12 de febrero	LABORATORIO N° 1	2ª Rotación	
5	Del 15-19 de febrero	LABORATORIO N° 2 Cap. 54	1ª Rotación	
6	Del 22-26 de febrero	LABORATORIO N° 2	2ª Rotación	
7	Del 29-04 de marzo	LABORATORIO N° 3 Cap. 6 y 7	1ª Rotación	
	Del 07-11 de marzo	PRIMER PARCIAL		
8	Del 14-18 de marzo	LABORATORIO N° 3	2ª Rotación	
	Del 21-25 de marzo	SEMANA SANTA		
9	Del 28-01 de abril	LABORATORIO N° 4 Cap. 49 al 52	1ª Rotación	
10	Del 04-08 de abril	LABORATORIO N° 4	2ª Rotación	2
11	Del 11-15 de abril	CASO CLÍNICO 1	1ª Rotación	
12	Del 18-22 de abril	CASO CLÍNICO 1	2ª Rotación	
13	Del 25-29 de mayo	LABORATORIO N° 5 Cap. 9, 10, 11, 12	1ª Rotación	
14	Del 03-06 de mayo	LABORATORIO N° 5	2ª Rotación	
	Del 09-13 de mayo	SEGUNDO PARCIAL		
15	Del 16-20 de mayo	LABORATORIO N°6 Cap. 9 y 10	1ª Rotación	
16	Del 23-27 de mayo	LABORATORIO N° 6	2ª Rotación	
17	Del 30-03 de junio	LABORATORIO N° 7 Cap. 37	1ª Rotación	
18	Del 06-10 de junio	LABORATORIO N° 7	2ª Rotación	
19	Del 13-17 de junio	CASO CLÍNICO 2	1ª Rotación	3
20	Del 20-23 de junio	CASO CLÍNICO 2	2ª Rotación	
	Del 27-01 de julio	TERCER PARCIAL		
21	Del 04-08 de julio	LABORATORIO N° 8 Cap. 64 y 65	1ª Rotación	
22	Del 11-15 de julio	LABORATORIO N° 8	2ª Rotación	
23	Del 18-22 de julio	LABORATORIO N° 9 Cap. 26 al 28	1ª Rotación	
24	Del 25-29 de julio	LABORATORIO N° 9	2ª Rotación	
25	Del 01-05 de agosto	CASO CLÍNICO 3	1ª Rotación	
26	Del 08-13 de agosto	CASO CLÍNICO 3	2ª Rotación	
27	Del 15-19 de agosto	LABORATORIO N° 10 Cap. 78	1ª Rotación	
	Del 22-26 de agosto	CUARTO PARCIAL		4
28	Del 29-02 de septiembre	LABORATORIO N° 10	2ª Rotación	
29	Del 05-09 de septiembre	CASO CLÍNICO N° 4	1ª Rotación	
	Del 12-16 de septiembre	CONGRESO DE CIENCIAS BÁSICAS		
30	Del 19-23 de septiembre	CASO CLÍNICO N° 4	2ª Rotación	
31	Del 26-30 de septiembre	CONSOLIDAR ZONAS		
32	Del 03-07 de octubre	ENTREGA DE ZONAS		
	Del 10-14 de octubre	SEMANA DE ESTUDIO		
	Del 17 -24 de octubre	EXAMEN FINAL		

Guatemala, enero de 2016

* Para revisar los contenidos completos, utilice su programa.

PRIMERA RECUPERACIÓN DEL 31/ OCT./AL 07/NOV./2016.

SEGUNDA RECUPERACIÓN 14 AL 18/NOV./2016.

6.4 PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE TEORIA DE FISIOLÓGIA CICLO 2016

SEMANA	FECHA	TEMA DE CLASE	CAPITULO
1	21 de enero	Introducción a la fisiología/Homeostasis y mecanismos de transporte	1 y 4
2	28 de enero	Potencial de acción.	5
3	04 de febrero	Neurona y Sinapsis.	45
4	11 de febrero	Receptores y vías sensoriales.	46
5	18 de febrero	Corteza sensorial, dermatomas.	47
6	25 de febrero	Dolor.	48
7	03 de marzo	Médula espinal.	54
	07-11 Marzo	PRIMER PARCIAL	
8	17 de Marzo	Control motor de la corteza cerebral y tallo. Sensación vestibular y equilibrio.	55
	21-25 Marzo	SEMANA SANTA	
9	31 de Marzo	Función motora del cerebelo y ganglios basales.	56
10	07 de Abril	Funciones superiores de la corteza cerebral.	57
11	14 de abril	Sistema límbico e hipotálamo.	58
12	21 de abril	Temperatura corporal.	73
13	28 de abril	<i>Músculo Esquelético, estructura y función**.</i> Flujo sanguíneo cerebral, líquido cefalorraquídeo y metabolismo cerebral.	61
14	05 Mayo	Sistema nervioso autónomo.	60
	09-13 mayo	SEGUNDO PARCIAL	
15	19 de mayo	Ciclo cardíaco. Excitación rítmica del corazón.	9 y 10
16	26 de mayo	Física de la circulación, presión, flujo y resistencia. Gasto cardíaco.	14 y 20
17	02 de junio	Función de venas, arterias, capilares y linfáticos.	15 y 16
18	09 de junio	Control local del flujo sanguíneo a los tejidos.	17
19	16 de junio	<i>Mecánica de la respiración**</i> Regulación de la presión arterial.	18 y 19
20	23 Junio	Difusión del O ₂ y CO ₂ a través de la membrana respiratoria.	39
	27-01 julio	TERCER PARCIAL	
21	07 de julio	Regulación de la respiración	41
22	14 de julio	Principios generales de las funciones gastrointestinales. Función motora.	62 y 63
23	21 de julio	Funciones secretoras gastrointestinales.	64
24	28 de julio	Formación de orina I	26
25	04 de agosto	Formación de orina II	27
26	11 de agosto	Regulación de la osmolaridad. Concentración y dilución. Mecanismo de contracorriente por el riñón.	28
27	18 de agosto	Regulación de electrolitos por el riñón.	29
	22-26 agosto	CUARTO PARCIAL	
28	01 de sept	Introducción a la endocrinología, hipotálamo e hipófisis. Hormona del crecimiento.	74 y 75
29	08 de sept	Tiroides y paratiroides.	76 y 79
	15 de sept	CONGRESO DE CIENCIAS BÁSICAS	
30	22 de sept	Gucocorticoides.	77
31	29 de sept	Páncreas endócrino. Insulina, Glucagón y factores insulinoideos	78
32	06 de oct	Hormonas sexuales femeninas. Hormonas sexuales masculinas.	81 Y 80
	Del 10-14 de octubre	SEMANA DE ESTUDIO	
	Del 17-24 de octubre	EXAMEN FINAL	

**La clase de estos contenidos se impartirá durante el desarrollo de los laboratorios correspondientes.

- Para revisar los contenidos completos, utilice su programa.

- Los contenidos de teoría, laboratorio y casos clínicos serán evaluados en los exámenes parciales, finales y de recuperación. Guatemala, enero de 2016.

PRIMERA RECUPERACIÓN: del 31 al 07 de Noviembre

SEGUNDA RECUPERACIÓN: del 14 al 18 de Noviembre