

PROGRAMA DE FISILOGIA 2013
Catedrática: Dra. Mariajosé Rivera Méndez

Semana	Contenido	Actividades	Recursos
1 4 – 8 Febrero	Capítulo 1 y 4 <ul style="list-style-type: none"> • Homeostasis. • Mecanismos de control. • Retroalimentación positiva y negativa • Potenciales de membrana. • Potenciales de acción 		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
2 11-15 Febrero	Capítulo 5 <ul style="list-style-type: none"> • Potenciales de acción 		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
3 18-22 Febrero	Capítulo 45 <ul style="list-style-type: none"> • Organización del Sistema Nervioso. • Funciones básicas. 		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
4 25-02 Marzo	Capítulo 46 <ul style="list-style-type: none"> • Receptores Sensoriales y sus mecanismos básicos. 		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
5 4-6 Marzo	Capítulo 47 y 48 <ul style="list-style-type: none"> • Sensaciones Somáticas I. • Sensaciones Somáticas II 		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
7-15 Marzo		1er. Parcial	
18-29		Semana de Dolores/Semana Santa	
6 1-5 Abril	Capítulo 54 <ul style="list-style-type: none"> • Funciones motoras de la médula espinal 	Laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
7 8 – 12 Abril	Capítulo 55 <ul style="list-style-type: none"> • Control de Función motora por corteza y tronco encefálico 		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.

Semana	Contenido	Actividades	Recursos
8 15-19 Abril	Capítulo 56 • Cerebelo y ganglios basales		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
9 22-26 Abril	Capítulos 57 • Corteza Cerebral		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
10 29 Abril-3 Mayo	Capítulos 58 ,59 • Funciones intelectuales del Cerebro • Sistema Nervioso Autónomo • Estado de Actividad Cerebral		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
11 6-10 Mayo	Capítulo 60 y 73 • Sistema Nervioso Autónomo • Temperatura Corporal		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos
13-21 Mayo		2do. Examen Parcial	
12 22-28 Mayo	Capítulo 9 y 10 • Músculo cardíaco. El corazón como bomba • Exitación Rítmica del corazón	Laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
13 29-31 Mayo	Capítulo 14 y 15 • Circulación • Distensibilidad vascular		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
14 3-7 Junio	Capítulos 16 y 17 • Panorámica de la circulación • Distensibilidad vascular		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
15 10-14 Junio	Capítulos 18 • Regulación Nerviosa de la circulación y P/A		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. ○ Dinámica de grupos
16 17 – 21 Junio	Capítulo 20 • GC, retorno venoso y regulación		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos

Semana	Contenido	Actividades	Recursos
17 24-28 Junio	Capítulo 23 • Válvulas y tonos cardíacos	Laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos.
1-09 Julio		Tercer Examen Parcial	
18 10-12 Julio	Capítulos 37 y 39 • Ventilación Pulmonar • Principios Básicos del intercambio gaseoso		<ul style="list-style-type: none"> Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos.
19 15-23 Julio	Capítulos 40 y 41 • Principios generales de la función gastrointestinal		<ul style="list-style-type: none"> Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos.
20 24-26 Julio	Capítulo 62 • Principios Generales función Gastrointestinal		<ul style="list-style-type: none"> Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos.
21 29 Julio-02 Agosto	Capítulo 63 • Propulsión y mezcla de los alimentos en el tubo digestivo		<ul style="list-style-type: none"> Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos.
22 5-9 Agosto	Capítulo 64 • Funciones secretoras del tubo digestivo	Laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos.
23 12-16 Agosto	Capítulo 70 • El hígado como órgano		<ul style="list-style-type: none"> Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos
16 - 27 Agosto		Cuarto Examen Parcial	
Semana	contenido	Actividades	Recursos
24 28-30 Agosto	Capítulo 26 • Formación de orina I		<ul style="list-style-type: none"> Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos.
25 2-6 Septiembre	Capítulo 27 • Formación de orina II		<ul style="list-style-type: none"> Exposición oral dinamizada. Dinámica de grupos.

26 9-13 Septiembre	Capítulos 28 y 29 <ul style="list-style-type: none"> • Regulación de la osmolaridad • Integración de los mecanismos renales para el control del volumen sanguíneo 		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
27 16-20 Septiembre	Capítulos 75 y 76 <ul style="list-style-type: none"> • Hormonas Hipofisarias • Hormonas Tiroideas 		<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
28 23-27 Septiembre	Capítulo 77 y 78 <ul style="list-style-type: none"> • Hormonas corticosuprarrenales • Insulina y Glucagon • Diabetes Mellitus 	Laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición oral dinamizada. • Dinámica de grupos.
7-15 Octubre		Exámen Final	

PONDERACION DEL CURSO DE FISIOLOGIA

Exámenes parciales	12.5 puntos c/u , total 50 pts
Laboratorios	2 puntos c/u, total 10 pts
Exámenes Cortos	8 puntos
Participación, hojas de trabajo y presentación de casos	12 pts
Exámen Final	20 pts

***Nota:**

-Libro de Texto: Tratado de Fisiología Médica decimoprimer edición, Guyton & Hall
- Los Laboratorios a realizar consistirán en práctica y un informe de los cual valdrá 1.pts c/u.

- Los exámenes cortos serán improvisados.

Nota de promoción 61 pts.

Zona mínima:41 pts

Para derecho a exámen final debe cubrir el 80% de asistencia.

