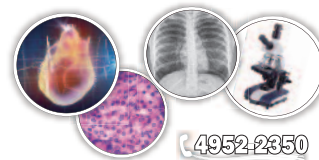


*Cursos Paralelos de*

- Anatomía, •Histología, •Embriología, •Biología Celular,
- Genética Humana, •Fisiología, •Bioquímica, •Patología,
- Inmunología, •Microbiología, •Farmacología

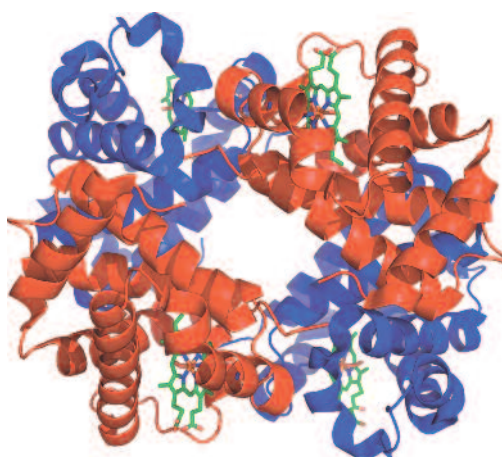
Somos el Instituto más recomendado



4952-2350

imed.leloir 11-3132-0722

# *Curso Paralelo de* **FISIOLOGÍA & BIOQUÍMICA**



*CRONOGRAMA SEMANAS DEL*  
**19 y 26 de MARZO**

## CRONOGRAMA SEMANA DEL 19 DE MARZO

TURNOS	Lunes 19	Martes 20	Miércoles 21	Jueves 22	Viernes 23
9 a 10					
10 a 11	10 hs a 13 hs <b>BIOQUÍMICA 1</b> TEÓRICO Agua, ph y equilibrio químico	10 hs a 13 hs <b>BIOQUÍMICA 2</b> Ejercicios de soluciones	10 hs a 13 hs <b>BIOQUÍMICA 4</b> Equilibrio ácido-base. Hasselbach. Buffers.	10 hs a 13 hs <b>BIOQUÍMICA 1</b> TEÓRICO Agua, ph y equilibrio químico	10 hs a 13 hs <b>BIOQUÍMICA 3</b> Teórico-práctico estructuras (repetición clase dictada en la semana del 5/3 y 12/3)
11 a 12					
12 a 13					
13 a 14					
14 a 15	14 hs a 16 hs Repetición clases dictada el sáb 17/03 <b>R1: CARDIO:</b> Electrofisiología <b>R2: NEURO:</b> Potencial de acción	14 hs a 17 hs <b>BIOQUÍMICA 1</b> TEÓRICO Agua, ph y equilibrio químico	14 hs a 16 hs <b>BIOQUÍMICA 5</b> Ejercicios de estructuras II	14 hs a 17 hs <b>BIOQUÍMICA 4</b> Equilibrio ácido-base. Hasselbach. Buffers.	14 hs a 16 hs <b>BIOQUÍMICA 5</b> Ejercicios de estructuras II
15 a 16					
16 a 17	16 hs a 18 hs Repetición clases dictada el sáb 17/03 <b>UA2 r1: SANGRE</b> Generalidades <b>UA1 r1: RENAL</b> Ultrafiltración <b>R2: ENDÓCRINO</b> Eje hipot-hipofisario	17 hs a 20 hs <b>BIOQUÍMICA 3</b> Teórico-práctico estructuras (repetición clase dictada en la semana del 5/3 y 12/3)	16 hs a 18 hs Repetición clases dictada el sáb 17/3 y lunes 19/3 Rotación 2: <b>FISIO NEURO:</b> Potencial de acción	17 hs a 20 hs <b>BIOQUÍMICA 2</b> Ejercicios de soluciones	16 hs a 18 hs Repetición clases dictada el sáb 17/3 y lunes 19/3 Rotación 1: <b>FISIO CARDIO:</b> Electrofisiología
17 a 18					
18 a 19	18 hs a 21 hs <b>BIOQUÍMICA 1</b> TEÓRICO Agua, ph y equilibrio químico		18 hs a 20 hs Repetición clases dictada el sáb 17/3 y lunes 19/3 <b>UA1 R2 y UA2 R2 FISIO</b> ENDÓCRINO Eje hipot-hipofisario		18 hs a 20 hs Repetición clases dictada el sáb 17/3 y lunes 19/3 <b>UA2 r1: SANGRE</b> Generalidades <b>UA1 r1: RENAL</b> Ultrafiltración
19 a 20					
20 a 21					

### TEMARIO BIOQUÍMICA

- **BIOQUÍMICA:** Podes venir todas las veces que quieras sin necesidad de anotarte en forma previa.
- **NUEVO** ▶ **Clase 1: TEÓRICO I: Agua, ph y equilibrio químico.** Se dicta el lunes 19/3 de 10 hs a 13 hs, lunes 19/03 de 18 hs a 21 hs, martes 20/3 de 14 hs a 18 hs, jueves 22/3 de 10 hs a 13 hs. Se repite el martes 27/3 de 10 hs a 13 hs.
- **Clase 2: Ejercicios de soluciones.** Se dicta el martes 20/3 de 10 hs a 13 hs y el jueves 22/3 de 17 hs a 20 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 12 de marzo.
- **Clase 3: Teórico-práctico de estructuras.** Se dicta el martes 20/3 de 17 hs a 20 hs y el viernes 23/3 de 10 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 5 y 12 de marzo.
- **NUEVO** ▶ **Clase 4: Equilibrio ácido-base. Hasselbach. Buffers.** Se dicta el miércoles 21/3 de 10 hs a 13 hs y jueves 22/3 de 14 hs a 17 hs. Se repite en la semana del 26 de marzo (lunes 26/3 de 18 hs a 21 hs, martes 27/3 de 14 hs a 17 hs y miércoles 28/3 de 10 hs a 13 hs).
- **NUEVO** ▶ **Clase 5: Ejercicios de estructuras II.** Se dicta el miércoles 21/3 de 14 hs a 16 hs y el viernes 23/3 de 14 hs a 16 hs. Se repite el lunes 26/3 de 9 hs a 11 hs y martes 27/3 de 17 hs a 19 hs.

# FISIOLOGÍA

- Podes venir todas las veces que quieras sin necesidad de anotarte en forma previa

## UNIDAD ACADÉMICA 1

### • ROTACIÓN 1

- ❑ **Clase 1 CARDIO: Electrofisiología cardiaca. ECG (primera parte):** Se dicta el lunes 19/3 de 14 hs a 16 hs y viernes 22/3 de 16 hs a 18 hs. Repetición de la clase dictada el sábado 17/3.
- ❑ **Clase 2 RENAL: Ultrafiltrado glomerular. Función tubular. Hemodinamia renal:** Se dicta el lunes 19/3 de 16 hs a 18 hs y viernes 22/3 de 18 hs a 20 hs. Repetición de la clase dictada el sábado 17/3.

### • ROTACIÓN 2

- ❑ **Clase 1 NEURO: Bases Fisiológicas del potencial de acción.** Se dicta el lunes 19/3 de 14 hs a 16 hs y miércoles 21/3 de 16 hs a 18 hs. Repetición de la clase dictada el sábado 17/3.
- ❑ **Clase 2 ENDÓCRINO: Eje Hipotálamo - Hipofisario.** Se dicta el lunes 19/3 de 16 hs a 18 hs y miércoles 21/3 de 18 hs a 20 hs. Repetición de la clase dictada el sábado 17/3.

## UNIDAD ACADÉMICA 2

### • ROTACIÓN 1

- ❑ **Clase 1 CARDIO: Electrofisiología cardiaca. ECG (primera parte):** Se dicta el lunes 19/3 de 14 hs a 16 hs y viernes 22/3 de 16 hs a 18 hs. Repetición de la clase dictada el sábado 17/3.
- ❑ **Clase 2 SANGRE: Composición y funciones sanguíneas. Hematopoyesis.** Se dicta el lunes 19/3 de 16 hs a 18 hs y viernes 22/3 de 18 hs a 20 hs. Repetición de la clase dictada el sábado 17/3.

### • ROTACIÓN 2

- ❑ **Clase 1 NEURO: Bases Fisiológicas del potencial de acción.** Se dicta el lunes 19/3 de 14 hs a 16 hs y miércoles 21/3 de 16 hs a 18 hs. Repetición de la clase dictada el sábado 17/3.
- ❑ **Clase 2 ENDÓCRINO: Eje Hipotálamo - Hipofisario.** Se dicta el lunes 19/3 de 16 hs a 18 hs y miércoles 21/3 de 18 hs a 20 hs. Repetición de la clase dictada el sábado 17/3.

## CRONOGRAMA SEMANA DEL 26 DE MARZO

TORNOS	Lunes 26	Martes 27	Miércoles 28	Jueves 29	Sábado 31
9 a 10					11 hs a 13 hs Repetición clases dictada el sáb 26/03
10 a 11	9 hs a 11 hs BIOQUÍMICA 1 Ejercicios de estructuras II			9 hs a 11 hs BIOQUÍMICA 5 Bioenergética (Teórico)	R1: CARDIO: Electrocardiograma R2: NEURO: Sinapsis. Neurotransmisores
11 a 12	11 hs a 13 hs Repetición clases dictada el sáb 19/03	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 3 TEORICO Agua, ph y equilibrio químico	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 2 Equilibrio ácido-base. Hasselbach. Buffers.		11 hs a 13 hs Repetición clases dictada en la lunes 26/03
12 a 13	R1: CARDIO: Electrofisiología R2: NEURO: Potencial de acción			11 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 6 Bioenergética (Práctico)	UA2 r1: SANGRE Eritrocitos UA1 r1: RENAL Manejo del Na+ UA1 r2: ENDÓCRINO Tiroides UA2 r2: ENDÓCRINO Repr masc y Prolactina
13 a 14					
14 a 15	14 hs a 16 hs R1: CARDIO: Electrocardiograma		14 hs a 16 hs Repetición clases dictada en la lunes 26/03	14 hs a 16 hs Repetición clases dictada en la lunes 26/03	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 5 Bioenergética (Teórico)
15 a 16	R2: NEURO: Sinapsis. Neurotransmisores	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 2 Equilibrio ácido-base. Hasselbach. Buffers.	R2: NEURO: Sinapsis. Neurotransmisores BIOQUÍMICA 4 Ejercicios de Buffers	R1: CARDIO: Electrocardiograma BIOQUÍMICA 4 Ejercicios de Buffers	
16 a 17	16 hs a 18hs UA2 r1: SANGRE Eritrocitos UA1 r1: RENAL Manejo del Na+		16 hs a 18 hs UA1 r2: ENDÓCRINO Tiroides UA2 r2: ENDÓCRINO Repr masc y Prolactina	16 hs a 18 hs Repetición clases dictada en la lunes 26/03 UA2 r1: SANGRE Eritrocitos UA1 r1: RENAL Manejo del Na+	16 hs a 18 hs BIOQUÍMICA 6 Bioenergética (Práctico)
17 a 18	UA1 r2: ENDÓCRINO Tiroides UA2 r2: ENDÓCRINO Repr masc. Prolactina	17hs a 19hs BIOQUÍMICA 1 Ejercicios de estructuras II FISIO PRÁCTICO R2: NEURO: Ejercicios de potencial de acción			
18 a 19			18 hs a 20 hs FISIO PRÁCTICO R2: NEURO: Ejercicios de potencial de acción R1: CARDIO: Ejercicios de electrofisiología	18 hs a 20 hs FISIO PRÁCTICO R1: CARDIO: Ejercicios de electrofisiología	
19 a 20	18 hs a 21 hs BIOQUÍMICA 2 Equilibrio ácido-base. Hasselbach. Buffers.				
20 a 21					

## TEMARIO BIOQUÍMICA

- **BIOQUÍMICA:** Podes venir todas las veces que quieras sin necesidad de anotarte en forma previa.
- **Clase 1: Ejercicios de estructuras II.** Se dicta el lunes 26/3 de 9 hs a 11 hs y martes 27/3 de 17 hs a 19 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 19 de marzo.
- **Clase 2: Equilibrio ácido-base. Hasselbach. Buffers.** Se dicta el lunes 26/3 de 18 hs a 21 hs, martes 27/3 de 14 hs a 17 hs y miércoles 28/3 de 10 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 19 de marzo.
- **Clase 3: TEÓRICO I: Agua, ph y equilibrio químico.** Se dicta el martes 27/3 de 10 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 19 de marzo.
- **NUEVO Clase 4: Ejercicios de buffers.** Se dicta el miércoles 28/3 de 14 hs a 16 hs y el jueves 29/3 de 14 hs a 16 hs. Se repite en la semana del 2 de abril.
- **NUEVO Clase 5: Bioenergética (teórico).** Se dicta el jueves 29/3 de 9 hs a 11 hs y el sábado 31/3 de 14 hs a 16 hs. Se repite en la semana del 2 de abril.
- **NUEVO Clase 6: Bioenergética (práctico).** Se dicta el jueves 29/3 de 11 hs a 13 hs y el sábado 31/3 de 16 hs a 18 hs. Se repite en la semana del 2 de abril.

## TEMARIO FISIOLÓGÍA

**FISIOLOGÍA.** Podes venir todas las veces que quieras sin necesidad de anotarte en forma previa.

### UNIDAD ACADÉMICA 1

#### • ROTACIÓN 1

##### REPETICIÓN DE TEMAS DICTADOS

- ▣ **Clase CARDIO: Electrofisiología:** Se dicta el lunes 26/3 de 11 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 19/3.

##### TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase CARDIO: Electrocardiograma:** Se dicta el lunes 26/3 de 14 hs a 16 hs, jueves 29/3 de 14 hs a 16 hs y sábado 31/3 de 9 hs a 11 hs.
- ▣ **Clase RENAL: Manejo renal del Na<sup>+</sup>:** Se dicta el lunes 26/3 de 16 hs a 18 hs, jueves 29/3 de 16 hs a 18 hs y sábado 31/3 de 11 hs a 13 hs.
- ▣ **PRÁCTICO CARDIO: Ejercicios de electrofisiología.** Se dicta miércoles 28/3 de 18 hs a 20 hs y jueves 29/3 de 18 hs a 20 hs. Se repite en la semana del 2/4.

#### • ROTACIÓN 2

##### REPETICIÓN DE TEMAS DICTADOS

- ▣ **Clase NEURO: Bases Fisiológicas del potencial de acción.** Se dicta el lunes 26/3 de 11 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 19/3.

##### TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase NEURO: Sinapsis. Neurotransmisión.** Se dicta el lunes 26/3 de 14 hs a 16 hs, miércoles 28/3 de 14 hs a 16 hs y sábado 31/3 de 9 hs a 11 hs.
- ▣ **Clase ENDÓCRINO: Glándula Tiroides.** Se dicta el lunes 26/3 de 16 hs a 18 hs, miércoles 28/3 de 16 hs a 18 hs y sábado 31/3 de 11 hs a 13 hs.
- ▣ **PRÁCTICO CARDIO: Ejercicios de potencial de acción.** Se dicta martes 27/3 de 17 hs a 19 hs y miércoles 28/3 de 18 hs a 20 hs. Se repite en la semana del 2/4.

### UNIDAD ACADÉMICA 2

#### • ROTACIÓN 1

##### REPETICIÓN DE TEMAS DICTADOS

- ▣ **Clase CARDIO: Electrofisiología:** Se dicta el lunes 26/3 de 11 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 19/3.

##### TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase CARDIO: Electrocardiograma:** Se dicta el lunes 26/3 de 14 hs a 16 hs, jueves 29/3 de 14 hs a 16 hs y sábado 31/3 de 9 hs a 11 hs.
- ▣ **Clase SANGRE: Glóbulos rojos. Metabolismo del hierro, ácido fólico y b12.** Se dicta el lunes 26/3 de 16 a 18 hs, jueves 29/3 de 16 a 18 hs y sábado 31/3 de 11 a 13 hs.
- ▣ **PRÁCTICO CARDIO: Ejercicios de electrofisiología.** Se dicta miércoles 28/3 de 18 hs a 20 hs y jueves 29/3 de 18 hs a 20 hs. Se repite en la semana del 2/4.

#### • ROTACIÓN 2

##### REPETICIÓN DE TEMAS DICTADOS

- ▣ **Clase NEURO: Bases Fisiológicas del potencial de acción.** Se dicta el lunes 26/3 de 11 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 19/3.

##### TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase NEURO: Sinapsis. Neurotransmisión.** Se dicta el lunes 26/3 de 14 hs a 16 hs, miércoles 28/3 de 14 hs a 16 hs y sábado 31/3 de 9 hs a 11 hs.
- ▣ **Clase ENDÓCRINO: Reproductor masculino. Prolactina.** Se dicta el lunes 26/3 de 16 hs a 18 hs, miércoles 28/3 de 16 hs a 18 hs y sábado 31/3 de 11 hs a 13 hs.
- ▣ **PRÁCTICO CARDIO: Ejercicios de potencial de acción.** Se dicta martes 27/3 de 17 hs a 19 hs y miércoles 28/3 de 18 hs a 20 hs. Se repite en la semana del 2/4.