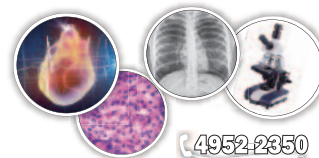


Cursos Paralelos de

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

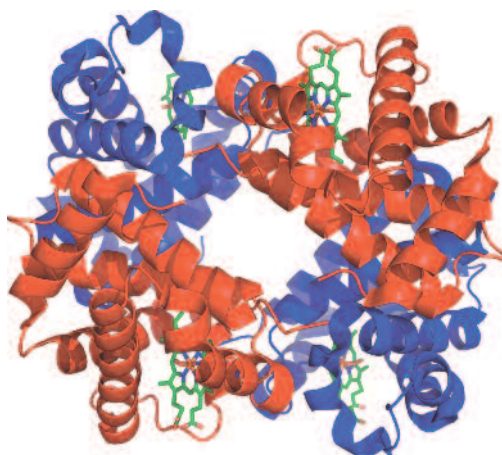
Somos el Instituto más recomendado



4952-2350

 imed.leloir  11-3132-0722

Curso Paralelo de **FISIOLOGÍA & BIOQUÍMICA**



CRONOGRAMA SEMANAS DEL
16 y 23 DE ABRIL

CRONOGRAMA SEMANA DEL 16 DE ABRIL

TURNOS	Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18	Jueves 19	Viernes 20	Sábado 21
9 a 11	9 hs a 11 hs BIOQUÍMICA 1 Enzimas II (Teórico)	9 hs a 11 hs BIOQUÍMICA 4 Ejercicios de estructuras III		9 hs a 11 hs BIOQUÍMICA 1 Enzimas II (Teórico)		9 hs a 11 hs Repetición clases dictada en la lunes 16/04 R1: CARDIO: Presión arterial. Regulación R2: NEURO: Sistemas sensoriales especiales II: Audición
11 a 13	11 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 2 Enzimas II (Práctico)	11 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 5 Enzimas I (práctico)	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 3 TEÓRICO Neuroquímica	11 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 2 Enzimas II (Práctico)	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 3 TEÓRICO Neuroquímica	11 hs a 13 hs Repetición clases dictada en la lunes 16/04 UA2 r1: FISIO SANGRE Hemostasia II UA1 r1: FISIO RENAL Reg horm vol efecto circ UA1r2 FISIO ENDÓCRINO Metab fosfocalc. Gh. UA2r2 FISIO ENDÓCRINO Suprarrenal
13 a 14						
14 a 16	14 hs a 16 hs R1: CARDIO: Presión arterial. Regulación R2: NEURO: Sistemas sensoriales especiales II: Audición	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 3 TEÓRICO Neuroquímica	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 2 Enzimas II (Práctico) FISIO PRÁCTICO NEURO: Ejercicios de somatosensorial. Dolor.	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 6 TEÓRICO Estructuras de proteínas (colágeno, hemoglobina, insulina)	14 hs a 16 hs FISIO PRÁCTICO CARDIO: Ejercicios de electrocardiograma	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 5 Enzimas I (práctico)
16 a 18	14 hs a 16 hs UA2 r1: FISIO SANGRE Hemostasia II UA1 r1: FISIO RENAL Reg horm vol efecto circ UA1r2 FISIO ENDÓCRINO Metab fosfocalc. Gh. UA2r2 FISIO ENDÓCRINO Suprarrenal	17 hs a 19 hs BIOQUÍMICA 1 Enzimas II (Teórico) FISIO PRÁCTICO NEURO: Ejercicios de somatosensorial. Dolor.	16 hs a 18 hs Repetición clases dictada en la lunes 16/04 R2: NEURO: Sistemas sensoriales especiales II: Audición	17 hs a 19 hs BIOQUÍMICA 5 Enzimas I (Práctico) FISIO PRÁCTICO CARDIO: Ejercicios de electrocardiograma	16 hs a 18 hs Repetición clases dictada en la lunes 16/04 R1: CARDIO: Presión arterial. Regulación	16 hs a 18 hs BIOQUÍMICA 7 TP laboratorio
18 a 20	18 hs a 21 hs BIOQUÍMICA 3 TEÓRICO Neuroquímica		18 hs a 20 hs Repetición clases dictada en la lunes 16/04 UA1r2 FISIO ENDÓCRINO Metab fosfocalc. Gh. UA2r2 FISIO ENDÓCRINO Suprarrenal		18 hs a 20 hs Repetición clases dictada en la lunes 16/04 UA2 r1: FISIO SANGRE Hemostasia II UA1 r1: FISIO RENAL Reg horm vol efecto circ	
20 a 22						

TEMARIO BIOQUÍMICA

- **BIOQUÍMICA:** Podes venir todas las veces que quieras sin necesidad de anotarte en forma previa.
- **Clase 1: Enzimas II (Teórico): Regulación de la actividad enzimática. Inhibidores. Enzimas Micaelianas y alostéricas.** Se dicta el lunes 16/4 de 9 hs a 11 hs, martes 17/4 de 17 hs a 19 hs, jueves 19/4 de 9 hs a 11 hs. Se repite el miércoles 23/4 de 9 hs a 11 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 9 de abril.
- **Clase 2: Enzimas II (Práctico): Enzimas séricas. Casos clínicos. Curvas en v en función de S (directas/inversas).** Se dicta el lunes 16/4 de 11 hs a 13 hs, miércoles 18/4 de 14 hs a 16 hs, jueves 19/4 de 11 hs a 13 hs. Se repite el miércoles 23/4 de 11 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 9 de abril.
- **NUEVO** ▶ **Clase 3: TEÓRICO: Neuroquímica.** Se dicta el lunes 16/4 de 18 hs a 21 hs, martes 17/4 de 14 hs a 17 hs, miércoles 18/4 de 10 hs a 13 hs y el viernes 20/4 de 10 hs a 13 hs. Se repite el jueves 26/4 de 10 hs a 13 hs.
- **Clase 4: Ejercicios de estructuras III:** Se dicta el martes 17/4 de 9 hs a 11 hs. Se repite el jueves 26/4 de 17 hs a 19 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 9 de abril.
- **NUEVO** ▶ **Clase 5: Enzimas I (práctico): Determinación de proteínas totales. Proteínas plasmáticas. Métodos de separación proteica (electroforesis) e identificación de proteínas (western blot). Proteinograma.** Se dicta el martes 17/4 de 11 hs a 13 hs, jueves 19/4 de 17 hs a 19 hs y sábado 21/4 de 14 hs a 16 hs. Se repite el martes 24/4 de 17 hs a 19 hs y viernes 27/4 de 14 hs a 16 hs.
- **Clase 6: TEÓRICO: Estructura de proteínas (colágeno, hemoglobina e insulina).** Se dicta el jueves 19/4 de 14 hs a 17 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 2 y 9 de abril.
- **NUEVO** ▶ **Clase 7: Trabajo práctico Laboratorio de enzimas:** Se dicta el sábado 21/4 de 16 hs a 18 hs. Se repite en la semana del 23 y 30 de abril.

UNIDAD ACADÉMICA 1

• ROTACIÓN 1

TEMAS NUEVOS

- Clase **CARDIO: Presión arterial. Regulación:** Se dicta el lunes 16/4 de 14 hs a 16 hs, viernes 20/4 de 16 hs a 18 hs y el sábado 21/4 de 9 hs a 11 hs.
- Clase **RENAL: Regulación hormonal del volumen efectivo circulante.** Se dicta el lunes 16/4 de 16 hs a 18 hs, viernes 20/4 de 18 hs a 20 hs y el sábado 21/4 de 11 hs a 13 hs.

PRÁCTICO

- Clase **CARDIO: Ejercicios de electrocardiograma:** Se dicta el jueves 19/4 de 17 hs a 19 hs y viernes 20/4 de 14 hs a 16 hs.

• ROTACIÓN 2

TEMAS NUEVOS

- Clase **NEURO: Sistemas sensoriales especiales II: Audición.** Se dicta el lunes 16/4 de 14 hs a 16 hs, miércoles 18/4 de 16 hs a 18 hs y el sábado 21/4 de 9 hs a 11 hs.
- Clase **ENDÓCRINO: Metabolismo fosfocálcico. Gh.** Se dicta el lunes 16/4 de 16 hs a 18 hs, miércoles 18/4 de 18 hs a 20 hs y el sábado 21/4 de 11 hs a 13 hs.

PRÁCTICO

- Clase **NEURO: Ejercicios de somatosensorial. Dolor:** Se dicta el martes 17/4 de 17 hs a 19 hs y miércoles 18/4 de 14 hs a 16 hs.

UNIDAD ACADÉMICA 2

• ROTACIÓN 1

TEMAS NUEVOS

- Clase **CARDIO: Presión arterial. Regulación:** Se dicta el lunes 16/4 de 14 hs a 16 hs, viernes 20/4 de 16 hs a 18 hs y el sábado 21/4 de 9 hs a 11 hs.
- Clase **SANGRE: Hemostasia II: Coagulación. Fibrinólisis.** Se dicta el lunes 16/4 de 16 hs a 18 hs, viernes 20/4 de 18 hs a 20 hs y el sábado 21/4 de 11 hs a 13 hs.

PRÁCTICO

- Clase **CARDIO: Ejercicios de electrocardiograma:** Se dicta el jueves 19/4 de 17 hs a 19 hs y viernes 20/4 de 14 hs a 16 hs.

• ROTACIÓN 2

TEMAS NUEVOS

- Clase **NEURO: Sistemas sensoriales especiales II: Audición.** Se dicta el lunes 16/4 de 14 hs a 16 hs, miércoles 18/4 de 16 hs a 18 hs y el sábado 21/4 de 9 hs a 11 hs.
- Clase **ENDÓCRINO: Suprarrenal.** Se dicta el lunes 16/4 de 16 hs a 18 hs, miércoles 18/4 de 18 hs a 20 hs y el sábado 21/4 de 11 hs a 13 hs.

PRÁCTICO

- Clase **NEURO: Ejercicios de somatosensorial. Dolor:** Se dicta el martes 17/4 de 17 hs a 19 hs y miércoles 18/4 de 14 hs a 16 hs.

CRONOGRAMA SEMANA DEL 23 DE ABRIL

TURNOS	Lunes 23	Martes 24	Miércoles 25	Jueves 26	Viernes 27	Sábado 28
9 a 11	9 hs a 11 hs BIOQUÍMICA 1 Bioenergética (Teórico)	9 hs a 11 hs BIOQUÍMICA 4 Enzimas II (Teórico)				9 hs a 11 hs <small>Repetición clases dictada en la Lunes 23/04</small> R1: CARDIO: Circulación coronaria y pulmonar R2: NEURO: Sistema motor I
11 a 13	11 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 2 Bioenergética (Práctico)	11 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 5 Enzimas II (Práctico)		10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 9 TEÓRICO Neuroquímica	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 3 Enzimas III (ejercicios)	11 hs a 13 hs <small>Repetición clases dictada en la Lunes 23/04</small> UA2 r1: FISIO SANGRE Integración UA1 r1: FISIO RENAL Reg equilibrio ácido base UA1r2 FISIO ENDÓCRINO Reproductor femenino UA2r2 FISIO ENDÓCRINO Páncreas
13 a 14						
14 a 16	14 hs a 16 hs R1: CARDIO: Circulación coronaria y pulmonar R2: NEURO: Sistema motor I	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 6 Enzimas I (teórico)	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 3 Enzimas III (ejercicios) R2: FISIO NEURO: Sistemas sensoriales especiales I: Visión	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 3 Enzimas III (ejercicios)	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 7 Enzimas I (práctico) FISIO PRÁCTICO CARDIO: Ejercicios de Ciclo cardiaco	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 10 TEÓRICO Transducción de señales
16 a 18	14 hs a 16 hs UA2 r1: FISIO SANGRE Integración UA1 r1: FISIO RENAL Reg equilibrio ácido base UA1r2 FISIO ENDÓCRINO Reproductor femenino UA2r2 FISIO ENDÓCRINO Páncreas	17 hs a 19 hs BIOQUÍMICA 7 Enzimas I (práctico) R2: FISIO NEURO: Sistemas sensoriales especiales I: Visión	16 hs a 18 hs <small>Repetición clases dictada en la Lunes 23/04</small> R2: NEURO: Sistema motor I	16 hs a 18 hs BIOQUÍMICA 8 TP laboratorio	16 hs a 18 hs <small>Repetición clases dictada en la Lunes 23/04</small> R1: FISIO CARDIO: Circulación coronaria y pulmonar	
18 a 20	18 hs a 20 hs BIOQUÍMICA 3 Enzimas III (ejercicios)		18 hs a 20 hs <small>Repetición clases dictada en la Lunes 23/04</small> UA1r2 FISIO ENDÓCRINO Reproductor femenino UA2r2 FISIO ENDÓCRINO Páncreas	18 hs a 20 hs BIOQUÍMICA 11 Ejercicios de estructuras III FISIO PRÁCTICO CARDIO: Ejercicios de Ciclo cardiaco	18 hs a 20 hs <small>Repetición clases dictada en la Lunes 23/04</small> UA2 r1: FISIO SANGRE Integración UA1 r1: FISIO RENAL Reg equilibrio ácido base	
20 a 22						

TEMARIO BIOQUÍMICA

BIOQUÍMICA: Podes venir todas las veces que quieras sin necesidad de anotarte en forma previa.

- **Clase 1: Bioenergética (Teórico):** Se dicta el lunes 23/4 de 9 hs a 11 hs. Repetición de la semana del 26 de marzo y 2 de abril.
- **Clase 2: Bioenergética (Práctico):** Se dicta el lunes 23/4 de 11 hs a 13 hs. Repetición de la semana del 26 de marzo y 2 de abril.
- **NUEVO** • **Clase 3: Enzimas III: Ejercitación general de enzimas:** Se dicta el lunes 23/4 de 18 hs a 20 hs, miércoles 25/4 de 14 hs a 16 hs, jueves 26/4 de 14 hs a 16 hs y viernes 27/4 de 11 hs a 13 hs. Se repite en la semana del 30 de abril.
- **Clase 4: Enzimas II (Teórico): Regulación de la actividad enzimática. Inhibidores. Enzimas Micaelianas y alos-téricas.** Se dicta el martes 24/4 de 9 hs a 11 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 9 y 16 de abril.
- **Clase 5: Enzimas II (Práctico): Enzimas séricas. Casos clínicos. Curvas en v en función de S (directas/inversas).** Se dicta el martes 24/4 de 11 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 9 y 16 de abril.
- **Clase 6: Enzimas I (teórico): Introducción. Cinética enzimática. Parámetros cinéticos.** Se dicta el martes 24/4 de 14 hs a 17 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 2 y 9 de abril.
- **Clase 7: Enzimas I (práctico): Determinación de proteínas totales. Proteínas plasmáticas. Métodos de separación proteica (electroforesis) e identificación de proteínas (western blot). Proteinograma.** Se dicta el martes 24/4 de 17 hs a 19 hs y viernes 27/4 de 14 hs a 16 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16 de abril.
- **Clase 8: Trabajo práctico Laboratorio de enzimas:** Se dicta el miércoles 25/4 de 11 hs a 13 hs y jueves 26/4 de 16 hs a 18 hs. Se repite en la semana del 30 de abril.
- **Clase 9: TEÓRICO: Neuroquímica.** Se dicta el jueves 26/4 de 10 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16 de abril.
- **NUEVO** • **Clase 10: TEÓRICO: Transducción de señales.** Se dicta el sábado 28/4 de 14 hs a 17 hs. Se repite en la semana del 30 de abril.

TEMARIO FISIOLÓGÍA

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

UNIDAD ACADÉMICA 1

• ROTACIÓN 1

TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase CARDIO: Circulación pulmonar. Circulación coronaria:** Se dicta el lunes 23/4 de 14 hs a 16 hs, viernes 27/4 de 16 hs a 18 hs y el sábado 28/4 de 9 hs a 11 hs.
- ▣ **Clase RENAL: Regulación del equilibrio ácido-base.** Se dicta el lunes 23/4 de 16 hs a 18 hs, viernes 27/4 de 18 hs a 20 hs y el sábado 28/4 de 11 hs a 13 hs.

REPETICIÓN DE TEMAS

- ▣ **Clase CARDIO: Ejercicios de ciclo cardiaco:** Se dicta el jueves 26/4 de 18 hs a 20 hs y viernes 27/4 de 14 hs a 16 hs.

• ROTACIÓN 2

TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase NEURO: Sistema motor I: Sistema vestibular. Reflejos espinales. Tono muscular.** Se dicta el lunes 23/4 de 14 hs a 16 hs, miércoles 25/4 de 16 hs a 18 hs y el sábado 28/4 de 9 hs a 11 hs.
- ▣ **Clase ENDÓCRINO: Reproductor Femenino.** Se dicta el lunes 23/4 de 16 hs a 18 hs, miércoles 25/4 de 18 hs a 20 hs y el sábado 28/4 de 11 hs a 13 hs.

PRACTICO

- ▣ **Clase NEURO: Teórico-práctico Sistema sensoriales especiales I: Visión.** Se dicta el martes 24/4 de 17 hs a 19 hs y miércoles 25/4 de 14 hs a 16 hs.

UNIDAD ACADÉMICA 2

• ROTACIÓN 1

TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase CARDIO: Circulación pulmonar. Circulación coronaria:** Se dicta el lunes 23/4 de 14 hs a 16 hs, viernes 27/4 de 16 hs a 18 hs y el sábado 28/4 de 9 hs a 11 hs.
- ▣ **Clase SANGRE: Integración de hemostasia I y II.** Se dicta el lunes 23/4 de 16 hs a 18 hs, viernes 27/4 de 18 hs a 20 hs y el sábado 28/4 de 11 hs a 13 hs.

PRÁCTICO

- ▣ **Clase CARDIO: Ejercicios de ciclo cardiaco:** Se dicta el jueves 26/4 de 18 hs a 20 hs y viernes 27/4 de 14 hs a 16 hs.

• ROTACIÓN 2

TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase NEURO: Sistema motor I: Sistema vestibular. Reflejos espinales. Tono muscular.** Se dicta el lunes 23/4 de 14 hs a 16 hs, miércoles 25/4 de 16 hs a 18 hs y el sábado 28/4 de 9 hs a 11 hs.
- ▣ **Clase ENDÓCRINO: Páncreas.** Se dicta el lunes 23/4 de 16 hs a 18 hs, miércoles 25/4 de 18 hs a 20 hs y el sábado 28/4 de 11 hs a 13 hs.

REPETICIÓN DE TEMAS

- ▣ **Clase NEURO: Sistema sensoriales especiales: Visión.** Se dicta el martes 24/4 de 17 hs a 19 hs y miércoles 25/4 de 14 hs a 16 hs.