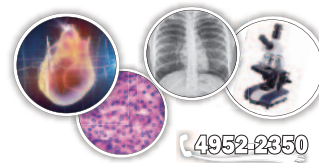


Cursos Paralelos de

- 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 SEMANA DEL

9, 16 y 23 DE JULIO

NOVEDADES MES JULIO:

- **BIOQUÍMICA:** A partir de la semana del 9 de julio comenzaremos con el dictado de los teóricos de bioquímica y repasaremos todos los temas dictados, para prepararnos para el **segundo parcial de bioquímica (lunes 6 de agosto)**.
- **FISIOLOGÍA:** A partir de la semana del 16 de julio, iniciaremos con el **dictado adelantado de seminarios y prácticos de fisiología**, correspondientes al segundo cuatrimestre.

CRONOGRAMA SEMANA DEL 9 de JULIO

TURNOS	Martes 10	Miércoles 11	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14
9 a 11	9 hs a 11 hs BIOQUÍMICA 1 Vías metabólicas I (teórico)				
11 a 13	11 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 2 Vías metabólicas I (práctico)	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 3 Vías metabólicas II (teórico-práctico)	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 5 TEÓRICO Metabolismo de bases: Gota	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 5 TEÓRICO Metabolismo de bases: Gota	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 9 Regulación del metabolismo de glúcidos
13 a 14					
14 a 16	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 3 Vías metabólicas II (teórico-práctico)	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 1 Vías metabólicas I (teórico)	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 4 Vías metabólicas III (teórico-práctico)	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 7 Síntesis y degradación de ácidos grasos	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 5 TEÓRICO Metabolismo de bases: Gota
16 a 18		16 hs a 18 hs BIOQUÍMICA 2 Vías metabólicas I (práctico)	16 hs a 19 hs BIOQUÍMICA 6 TEÓRICO Neuroquímica		
18 a 20	17 hs a 19 hs BIOQUÍMICA 4 Vías metabólicas III (teórico-práctico)	18 hs a 20 hs BIOQUÍMICA 4 Vías metabólicas III (teórico-práctico)		17 hs a 20 hs BIOQUÍMICA 8 Síntesis y degradación de triglicéridos y cuerpos cetónicos	

TEMARIO BIOQUÍMICA

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

- **Clase 1: Vías metabólicas I (teórico): Glucosa. Vía de las pentosas.** Se dicta el martes 10/7 de 9 hs a 11 hs y miércoles 11/6 de 14 hs a 16 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 28/5 y 2/7.
- **Clase 2: Vías metabólicas I (práctico): Determinación de la glucemia. CTOG. Fructosamina. HBA 1c. Casos clínicos.** Se dicta el martes 10/7 de 11 hs a 13 hs y miércoles 11/6 de 16 hs a 18 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 28/5 y 2/7.
- **Clase 3: Vías metabólicas II: Metabolismo del glucógeno. Enfermedades relacionadas.** Se dicta el martes 10/7 de 14 hs a 17 hs y miércoles 11/7 de 10 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 4/6 y 2/7.
- **NUEVO: Clase 4: Vías metabólicas III: Metabolismo de fructuosa y galactosa. Intolerancia a la lactosa.** Se dicta el martes 10/7 de 17 hs a 19 hs, miércoles 11/7 de 18 hs a 20 hs, jueves 12/7 de 14 hs a 16 hs. Se repite en la semana del 16 de julio (miércoles 18/7 de 16 hs a 18 hs).
- **NUEVO: Clase 5: TEÓRICO: Metabolismo de bases: Gota.** Se dicta el jueves 12/7 de 10 hs a 13 hs, viernes 13/7 de 10 hs a 13 hs, sábado 14/7 de 14 hs a 17 hs. Se repite en la semana del 16 de julio (lunes 16/7 de 17 hs a 20 hs).
- **Clase 6: TEÓRICO: Neuroquímica.** Se dicta el jueves 12/7 de 16 hs a 19 hs y martes 24/7 de 14 hs a 17 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 25/6.
- **Clase 7: Síntesis y degradación de ácidos grasos.** Se dicta el viernes 13/7 de 14 hs a 17 hs y lunes 16/7 de 10 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 11/6.
- **Clase 8: Síntesis y degradación de triglicéridos y cuerpos cetónicos.** Se dicta el viernes 13/7 de 17 hs a 20 hs y martes 17/7 de 10 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 18/6.
- **NUEVO: Clase 9: Regulación del metabolismo de glúcidos.** Se dicta el sábado 14/7 de 10 hs a 13 hs. Se repite en la semana del 16 de julio (lunes 16/7 de 14 hs a 17 hs y jueves 19/7 de 14 hs a 17 hs) y en la semana del 23 de julio (jueves 26/7 de 17 hs a 20 hs).

CRONOGRAMA SEMANA DEL 16 de JULIO

TORNOS	Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18	Jueves 19	Viernes 20	Sábado 21
9 a 11			9 hs a 11 hs R2: FISIS NEURO Potencial de acción	9 hs a 11 hs R1: FISIS CARDIO Electrofisiología	9 hs a 11 hs BIOQUÍMICA 8 Curvas de consumo de O ₂	
11 a 13	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 1 Síntesis y degradación de ácidos grasos	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 4 Síntesis y degradación de triglicéridos y cuerpos cetónicos.	11 hs a 13 hs R2: FISIS ENDOCRINO Eje hipotálamo-hipofisario	11 hs a 13 hs UA1r1: FISIS RENAL Ultrafiltración. UA2r1: FISIS SANGRE Generalidades	11 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 9 Especies reactivas del O ₂	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 10 TEÓRICO Hormonas esteroideas II
13 a 14						
14 a 16	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 2 Regulación del metabolismo de glúcidos	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 5 Ciclo de Krebs. Piruvato deshidrogenasa. Lanzaderas.	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 6 Ejercicios Redox	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 2 Regulación del metabolismo de glúcidos	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 5 Ciclo de Krebs. Piruvato deshidrogenasa. Lanzaderas.	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 8 Curvas de consumo de O ₂
16 a 18			16 hs a 18 hs BIOQUÍMICA 7 Vías metabólicas III (teórico-práctico)			16 hs a 18 hs BIOQUÍMICA 9 Especies reactivas del O ₂
18 a 20	17 hs a 20 hs BIOQUÍMICA 3 TEÓRICO Metabolismo de bases: Gota	17 hs a 19 hs R2: FISIS NEURO Potencial de acción	18 hs a 20 hs BIOQUÍMICA 6 Ejercicios Redox	17 hs a 19 hs BIOQUÍMICA 6 Ejercicios Redox	17 hs a 19 hs R1: FISIS CARDIO Electrofisiología	

TEMARIO BIOQUÍMICA

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

- **Clase 1: Síntesis y degradación de ácidos grasos.** Se dicta el lunes 16/7 de 10 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 11/6 y 9/7.
- **Clase 2: Regulación del metabolismo de glúcidos.** Se dicta el lunes 16/7 de 14 hs a 17 hs y jueves 19/7 de 14 hs a 17 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 9/7. Se repite en la semana del 23 de julio (jueves 26/7 de 17 hs a 20 hs).
- **Clase 3: TEÓRICO: Metabolismo de bases: Gota.** Se dicta el lunes 16/7 de 17 hs a 20 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 9/7.
- **Clase 4: Síntesis y degradación de triglicéridos y cuerpos cetónicos.** Se dicta el martes 17/7 de 10 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 18/6 y 9/7.
- **NUEVO: Clase 5: Ciclo de Krebs. Piruvato deshidrogenasa. Lanzaderas. Puntas de fuga.** Se dicta el martes 17/7 de 14 hs a 17 hs y viernes 20/7 de 14 hs a 17 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 18/6 y 25/6. Se repite en la semana del 30 de julio.
- **NUEVO: Clase 6: Ejercicios Redox: resolución de problemas.** Se dicta el miércoles 17/7 de 14 hs a 16 hs y de 18 hs a 20 hs, jueves 19/7 de 17 hs a 19 hs. Se repite en la semana del 23 de julio (miércoles 25/7 de 14 hs a 16 hs).
- **Clase 7: Vías metabólicas III: Metabolismo de fructuosa y galactosa. Intolerancia a la lactosa.** Se dicta el miércoles 18/7 de 16 hs a 18 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 9/7.
- **NUEVO: Clase 8: Curvas de consumo de oxígeno.** Se dicta el viernes 20/7 de 9 hs a 11 hs y sábado 21/7 de 14 hs a 16 hs. Se repite en la semana del 23/7 (lunes 23/7 de 18 hs a 20 hs y martes 24/7 de 9 hs a 11 hs).
- **NUEVO: Clase 9: TEÓRICO: Especies reactivas del oxígeno.** Se dicta el viernes 20/7 de 11 hs a 13 hs y sábado 21/7 de 16 hs a 18 hs. Se repite en la semana del 23/7 (martes 24/7 de 11 hs a 13 hs y viernes 27/7 de 18 hs a 20 hs).
- **NUEVO: Clase 10: TEÓRICO: Hormonas esteroideas II: Síntesis y metabolismo. Patologías asociadas. Vitamina D.** Se dicta el sábado 21/7 de 10 hs a 13 hs. Se repite en la semana del 23/7 (lunes 23/7 de 10 hs a 13 hs, miércoles 25/7 de 16 hs a 19 hs y jueves 26/7 de 10 hs a 13 hs).

TEMARIO FISIOLÓGÍA CÁTEDRA 1

• UNIDAD ACADÉMICA 1: Rotación 1

- **Clase CARDIO: Electrofisiología:** Se dicta el jueves 19/7 de 9 hs a 11 hs y viernes 20/7 de 17 hs a 19 hs. Se repite en la semana del 23/7 (lunes 23/7 de 14 hs a 16 hs) y en la semana del 30/7 (lunes 30/7 de 14 hs a 16 hs).
 - **Clase RENAL: Ultrafiltración. Función tubular. Hemodinamia renal.** Se dicta el jueves 19/7 de 11 hs a 13 hs. Se repite en la semana del 23/7 (lunes 23/7 de 16 hs a 18 hs) y en la semana del 30/7 (lunes 30/7 de 16 hs a 18 hs).
- **Rotación 2**
- **Clase NEURO: Bases fisiológicas del Potencial de acción:** Se dicta el martes 17/7 de 17 hs a 19 hs y miércoles 18/7 de 9 hs a 11 hs. Se repite en la semana del 23/7 (lunes 23/7 de 14 hs a 16 hs) y en la semana del 30/7 (lunes 30/7 de 14 hs a 16 hs).
 - **Clase ENDOCRINO: Eje hipotálamo-hipofisario.** Se dicta el miércoles 18/7 de 11 hs a 13 hs. Se repite en la semana del 23/7 (lunes 23/7 de 16 hs a 18 hs) y en la semana del 30/7 (lunes 30/7 de 16 hs a 18 hs).

• UNIDAD ACADÉMICA 2: Rotación 1

- **Clase CARDIO: Electrofisiología:** Se dicta el jueves 19/7 de 9 hs a 11 hs y viernes 20/7 de 17 hs a 19 hs. Se repite en la semana del 23/7 (lunes 23/7 de 14 hs a 16 hs) y en la semana del 30/7 (lunes 30/7 de 14 hs a 16 hs).
 - **Clase SANGRE: Generalidades.** Se dicta el jueves 19/7 de 11 hs a 13 hs. Se repite en la semana del 23/7 (lunes 23/7 de 16 hs a 18 hs) y en la semana del 30/7 (lunes 30/7 de 16 hs a 18 hs).
- **Rotación 2**
- **Clase NEURO: Bases fisiológicas del Potencial de acción:** Se dicta el martes 17/7 de 17 a 19 hs y miércoles 18/7 de 9 a 11 hs. Se repite en la semana del 23/7 (lunes 23/7 de 14 a 16 hs) y en la semana del 30/7 (lunes 30/7 de 14 a 16 hs).
 - **Clase ENDOCRINO: Eje hipotálamo-hipofisario.** Se dicta el miércoles 18/7 de 11 hs a 13 hs. Se repite en la semana del 23/7 (lunes 23/7 de 16 hs a 18 hs) y en la semana del 30/7 (lunes 30/7 de 16 hs a 18 hs).

CRONOGRAMA SEMANA DEL 23 de JULIO

TORNOS	Lunes 23	Martes 24	Miércoles 25	Jueves 26	Viernes 27	Sábado 28
9 a 11		9 hs a 11 hs BIOQUÍMICA 2 Curvas de consumo de O ₂	9 hs a 11 hs R2: FISIS NEURO Sinapsis. Neurotransmisión.		9 hs a 11 hs R1: FISIS CARDIO Electrocardiograma	9 hs a 11 hs INTENSIVO BQ Clase 1
11 a 13	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 1 TEÓRICO Hormonas esteroideas II	11 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 3 Especies reactivas del O ₂	11 hs a 13 hs UA1r2: FISIS ENDÓCR Tiroides UA2r2: FISIS ENDÓCR Reprod Masc. Prolactina	10 hs a 13 hs BIOQUÍMICA 1 TEÓRICO Hormonas esteroideas II	11 hs a 13 hs UA1r1: FISIS RENAL Manejo renal Na ⁺ . UA2r1: FISIS SANGRE Glóbulos rojos.	11 hs a 13 hs INTENSIVO BQ Clase 2
14 a 16	14 hs a 16 hs R1: FISIS CARDIO Electrofisiología R2: FISIS NEURO Potencial de acción	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 4 TEÓRICO Metabolismo de bases: Gota	14 hs a 16 hs BIOQUÍMICA 6 Ejercicios Redox	14 hs a 17 hs BIOQUÍMICA 5 Reacciones redox. Cadena de transporte de electrones. Fosforilación oxidativa	14 hs a 16 hs INTENSIVO BQ Clase 1	14 hs a 16 hs INTENSIVO BQ Clase 3
16 a 18	16 hs a 18 hs UA1r1: FISIS RENAL Ultrafiltración UA2r1: FISIS SANGRE Generalidades R2: FISIS ENDÓCRINO Eje hipotálamo-hipofisario	17 hs a 20 hs BIOQUÍMICA 5 Reacciones redox. Cadena de transporte de electrones. Fosforilación oxidativa	16 hs a 19 hs BIOQUÍMICA 1 TEÓRICO Hormonas esteroideas II	17 hs a 20 hs BIOQUÍMICA 7 Regulación del metabolismo de glúcidos	16 hs a 18 hs INTENSIVO BQ Clase 2	16 hs a 18 hs INTENSIVO BQ Clase 4
18 a 20	18 hs a 20 hs BIOQUÍMICA 2 Curvas de consumo de O ₂				18 hs a 20 hs BIOQUÍMICA 3 Especies reactivas del O ₂	

TEMARIO BIOQUÍMICA

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

- **Clase 1: TEÓRICO: Hormonas esteroideas II: Síntesis y metabolismo. Patologías asociadas. Vitamina D.** Se dicta el lunes 23/7 de 10 hs a 13 hs, miércoles 25/7 de 16 hs a 19 hs y jueves 26/7 de 10 hs a 13 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.
- **Clase 2: Curvas de consumo de oxígeno.** Se dicta el lunes 23/7 de 18 hs a 20 hs y martes 24/7 de 9 hs a 11 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.
- **Clase 3: TEÓRICO: Especies reactivas del oxígeno.** Se dicta el martes 24/7 de 11 hs a 13 hs y viernes 27/7 de 18 hs a 20 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.
- **Clase 4: TEÓRICO: Metabolismo de bases: Gota.** Se dicta el martes 24/7 de 14 hs a 17 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 9 y 16 de julio.
- **Clase 5: Reacciones redox. Cadena de transporte de electrones. Fosforilación oxidativa.** Se dicta el martes 24/7 de 17 hs a 20 hs y jueves 26/7 de 14 hs a 17 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 25/6 y 2/7.
- **Clase 6: Ejercicios Redox: resolución de problemas.** Se dicta el miércoles 25/7 de 14 hs a 16 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.
- **Clase 7: Regulación del metabolismo de glúcidos.** Se dicta el jueves 26/7 de 17 hs a 20 hs. Repetición de la clase dictada en las semanas del 9/7 y 16/7.

TEMARIO FISIOLÓGÍA

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

• UNIDAD ACADÉMICA 1: Rotación 1

- ▣ **Clase CARDIO: Electrofisiología:** Se dicta el lunes 23/7 de 14 hs a 16 hs y lunes 30/7 de 14 hs a 16 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.
- ▣ **Clase RENAL: Ultrafiltración. Función tubular. Hemodinamia renal.** Se dicta el lunes 23/7 de 16 hs a 18 hs y lunes 30/7 de 16 hs a 18 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.

TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase CARDIO: Electrocardiograma:** Se dicta el viernes 27/7 de 9 hs a 11 hs. Se repite en la semana del 6 de agosto.
- ▣ **Clase RENAL: Manejo renal del Na⁺.** Se dicta el viernes 27/7 de 11 hs a 13 hs. Se repite en la semana del 6 de agosto.

Rotación 2

- ▣ **Clase NEURO: Bases fisiológicas del Potencial de acción:** Se dicta el lunes 23/7 de 14 hs a 16 hs y lunes 30/7 de 14 hs a 16 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.
- ▣ **Clase ENDÓCRINO: Eje hipotálamo-hipofisario.** Se dicta el lunes 23/7 de 16 hs a 18 hs y lunes 30/7 de 16 hs a 18 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.

TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase NEURO: Sinapsis. Neurotransmisión:** Se dicta el miércoles 25/7 de 9 hs a 11 hs. Se repite en la semana del 6 de agosto.
- ▣ **Clase ENDÓCRINO: Glándula tiroides.** Se dicta el miércoles 25/7 de 11 hs a 13 hs. Se repite en la semana del 6 de agosto.

• UNIDAD ACADÉMICA 2: Rotación 1

- ▣ **Clase CARDIO: Electrofisiología:** Se dicta el lunes 23/7 de 14 hs a 16 hs y lunes 30/7 de 14 hs a 16 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.
- ▣ **Clase SANGRE: Generalidades.** Se dicta el lunes 23/7 de 16 hs a 18 hs y lunes 30/7 de 16 hs a 18 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.

TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase CARDIO: Electrocardiograma:** Se dicta el viernes 27/7 de 9 hs a 11 h. Se repite en la semana del 6 de agosto.
- ▣ **Clase SANGRE: Glóbulos rojos. Metabolismo del hierro, ácido fólico y vitamina B12.** Se dicta el viernes 27/7 de 11 hs a 13 hs. Se repite en la semana del 6 de agosto.

Rotación 2

- ▣ **Clase NEURO: Bases fisiológicas del Potencial de acción:** Se dicta el lunes 23/7 de 14 hs a 16 hs y lunes 30/7 de 14 hs a 16 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.
- ▣ **Clase ENDÓCRINO: Eje hipotálamo-hipofisario.** Se dicta el lunes 23/7 de 16 hs a 18 hs y lunes 30/7 de 16 hs a 18 hs. Repetición de la clase dictada en la semana del 16/7.

TEMAS NUEVOS

- ▣ **Clase NEURO: Sinapsis. Neurotransmisión:** Se dicta el miércoles 25/7 de 9 hs a 11 hs. Se repite en la semana del 6 de agosto.
- ▣ **Clase ENDÓCRINO: Reprodutor Masculino. Prolactina.** Se dicta el miércoles 25/7 de 11 a 13 hs. Se repite en la semana del 6 de agosto.