

INSTRUCCIONES ORIENTADORAS PARA SEGUNDO AÑO CICLO LECTIVO 2017.

Señor Alumno de Segundo año:

Durante el presente período lectivo, Ud. deberá cursar las siguientes asignaturas:

- Fisiología Humana
- Física Biomédica
- Biología Celular, Histología y Embriología
- Salud Comunitaria III
- Medicina Psicosocial

DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS

Los Alumnos optarán (cuando se inscriben en UNAPA) por alguna de las "ALTERNATIVAS" de cursado para segundo año.

La información referente a su ubicación en el día de cada asignatura está consignada en el ticket que la máquina le proporcionó en el momento de inscribirse.

En la Cátedra de **Fisiología Humana**, los Alumnos que asistan tanto a las Clases Teóricas como a los Trabajos Prácticos los días **martes** pertenecerán a las **Comisiones A**, los de los **miércoles** a las **Comisiones B**, los de los **jueves** a las **Comisiones C** y los de los **viernes** a las **Comisiones D**. A su vez, los Alumnos serán agrupados en 8 Comisiones, denominadas: A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1, D2.

El listado correspondiente aparecerá en el transparente y la página Web de la Cátedra de Fisiología Humana al inicio de actividades.

HORARIOS DE LAS COMISIONES

	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00-16:00	A1	B1	C1	D1
16:30- 19:30	A2	B2	C2	D2

Las actividades han sido programadas de manera tal que no se superpongan con otras de las diferentes asignaturas. Asimismo, las evaluaciones parciales han sido organizadas de modo tal de que no coincidan evaluaciones de distintas asignaturas en la misma semana (salvo las de cursado cuatrimestral).

LOS DÍAS LUNES HÁBILES DE CADA SEMANA SERÁN RESERVADOS PARA LA RECUPERACIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE NO HUBIERAN SIDO DICTADAS, POR COINCIDIR CON UN FERIADO O ASUETO.

HORARIO DE ATENCIÓN DE ALUMNOS EN SECRETARIA:

Lunes a viernes 11 a 13 hs.

ACTIVIDADES OBLIGATORIAS - 2017^(#)

^(#) Cada Cátedra funcionará con actividades de martes a viernes reservando los días lunes para recuperatorios

	Biología Celular, Histología y Embriología	Fisiología Humana	Física Biomédica
27 /3 al 31/3	Actividad conjunta: Método Científico. Criterios selección de publicaciones. Búsqueda bibliográfica. Reglamento Cátedra	1. Actividad conjunta: Fuentes de búsqueda bibliográfica. Estructura y tipos de trabajos científicos	Actividad conjunta: Importancia de la Bioestadística y la Representación Gráfica en un trabajo científico
03 /4 al 07/4	Microscopia y técnica histológica. Bioseguridad. Biol. Celular I. (membrana y citoplasma). Embriología I (fecundación)	2. Homeostasis. Comunicación Intracelular química y eléctrica	El cuerpo humano como Sistema Termodinámico
17/4 al 21/4	Biología celular II (núcleo y ciclo celular). Embriología II (1º y 2º semanas de desarrollo)	3. Bioelectricidad. Tejidos excitables	Estudio biofísico de la Membrana Celular I
24/4 al 28/4	Tejido epitelial. Embriología III (3º semana del desarrollo)	4. Sangre I	Estudio biofísico de la Membrana Celular II
01/5 al 05/5 *	Tejido conectivo. Embriología IV (4º-8º semana del desarrollo)	5. Sangre II	Biofísica de la circulación de la sangre: Hemodinamia I
08/5 al 12/5	Sistema Osteomioarticular	Parcial I	Biofísica de la circulación de la sangre: Hemodinamia II
15/5 al 19/5	Sangre. Médula ósea. Sistema linfático e Inmunidad	6. Circulatorio I	Electrocardiografía I
22/5 al 26/5 *	Recapitulación de Embriología. Embriología de cabeza y cuello.	7. Circulatorio II	Electrocardiografía II
29/05 al 02/6	Recapitulación I y Recuperatorio TP	8. Respiratorio I	Parcial I Biofísica de la Respiración I
05/6 al 09/6	Parcial I	9. Respiratorio II	Biofísica de la Respiración II
12/6 al 16/6	Recuperación de Parcial I	10. Riñón I	Bioestadística I
19/6 al 23/6 *	Sistema Cardiovascular	11. Riñón II	Bioestadística II
26/6 al 30/6	Sistema Nervioso. Órganos de los sentidos y Piel	12. Seminario Integrador	Representación Gráfica
01/7 al 23/7	Receso	Receso	Receso
24/7 al 28/7	Sistema Endocrino	Parcial II	Biofísica de la Audición I
31/7 al 04/8	Sistema Respiratorio.	13. Endocrinología general. Hormonas. Hipotálamo. Hipófisis. Corteza Suprarrenal	Biofísica de la Audición II
07/8 al 11/8	Recapitulación II y Recuperatorio TP	14. Tiroides. Paratiroides	Biofísica de la Visión I
14/8 al 18/8	Parcial II	15. Reproducción	Bases físicas de la Visión II
21/8 al 25/8 *	Recuperación de Parcial II	16. Digestivo	Medicina Nuclear I
28/8 al 01/9	Sistema Digestivo I. Cavidad bucal y tubo digestivo	17. Páncreas endocrino. Homeostasis de los nutrientes. Crecimiento y desarrollo	Parcial II Medicina Nuclear II
04/9 al 08/9	Sistema Digestivo II (glándulas digestivas).	Parcial III	Efectos Biológicos y aplicaciones de las Radiaciones
11/9 al 15/9 *	Sistema Urinario.	18. Sensibilidad. Dolor. Tálamo	Información Biomédica
18/9 al 22/9 *	Sistema Genital Masculino.	19. Motricidad. Cerebelo	Electromedicina
25/9 al 29/9	Sistema Genital Femenino.	20. Tono, postura y movimiento	Diagnóstico por Imágenes
02/10 al 06/10	Relaciones materno-fetal y materno-neonatal. Genética, epigenética y teratogénesis	21. SNVegetativo, Médula Suprarrenal. Estrés	Integración
09/10 al 13/10	Recapitulación III y Recuperatorio TP	Parcial IV	Repaso general
16/10 al 20/10 *	Parcial III	Mostración	
23/10 al 27/10	Recuperación de Parcial III	Recuperación de parciales	Parcial III
30/10 al 03/11			Recuperación de parciales

* Semanas con feriados.

Las asignaturas Medicina Psicosocial y Salud Comunitaria III son cuatrimestrales.

**SEGUNDO AÑO
EVALUACIONES PARCIALES 2017**

	Biología Celular, Histología y Embriología	Fisiología Humana	Física Biomédica	Medicina Psicosocial	Salud Comunitaria III
27 al 31/3	1º TP	1º TP	1º TP		
08 al 12/5		Parcial I			
15 al 19/5				Parcial I (Cuatrimestre 1)	Parcial I (Cuatrimestre 1)
22 al 26/5 *				Recuperación	
29/5 al 02/6			Parcial I		
05 al 09/6	Parcial I				
19 al 23/6 *				Parcial II (Cuatrimestre 1)	
26 al 30/6				Recuperación	Parcial II (Cuatrimestre 1)
24 al 28/7		Parcial II			
14 al 18/8	Parcial II				
28/8 al 01/9			Parcial II		
04/9 al 08/9		Parcial III			
11 al 15/9 *				Parcial I (Cuatrimestre 2)	Parcial I (Cuatrimestre 2)
18 al 22/9 *				Recuperación	
09 al 13/10		Parcial IV			
16 al 20/10 *	Parcial III				
23 al 27/10	Recuperación	Recuperación	Parcial III		
30/10 al 03/11			Recuperación	Parcial II (Cuatrimestre 2)	Parcial II (Cuatrimestre 2)
06/11 al 10/11				Recuperación	

* Semanas con feriados

Las asignaturas Medicina Psicosocial y Salud Comunitaria III, trabajan en cada cuatrimestre con grupo de alumnos diferente.

FISIOLOGÍA HUMANA CRONOGRAMA DE CLASES TEÓRICAS 2017

El día de actividad teórica que coincida con un feriado o asueto, se recuperará el lunes de esa semana, salvo excepción por causas no previstas, lo cual se informará por transparente y a través de la página Web de la Cátedra.

Cada clase teórica se repetirá 4 veces: martes para **Comisiones A**, miércoles para B, jueves para **C** y viernes para **D** en horario de 10 a 12 horas y se dictarán en el Aula de la Cátedra de Fisiología Humana (subsuelo del edificio).

La asignatura ha sido dividida en 4 módulos de 4 o más semanas de duración cada uno. Al finalizar cada módulo, se realizará una evaluación parcial.

Evaluaciones de los Trabajos Prácticos:

Cada alumno será evaluado:

- 1) Mediante cuestionarios escritos, en todos los trabajos prácticos y calificados en la escala de 0 a 10 puntos.
- 2) Otras evaluaciones:
 - Actividades de análisis bibliográfico.
 - Cuestionarios y/o ejercicios a resolver fuera de los horarios de los Trabajos Prácticos.
 - Evaluaciones del desempeño en los Trabajos Prácticos.

Las evaluaciones del ítem 2 serán calificadas en la escala de 0 a 10 puntos y cada alumno deberá tener no más de 4 y no menos de 2 notas.

Evaluaciones parciales:

- Los Alumnos serán evaluados mediante 4 parciales consistentes cada uno de ellos, en pruebas con 30 preguntas de elección múltiple y 5 a desarrollar. Cada parcial otorgará un puntaje comprendido entre 0 y 40 puntos.

Puntaje total máximo posible: 160 puntos.

La mostración de los parciales se realizará luego del último parcial. Los alumnos podrán recuperar hasta 2 (dos) parciales (por inasistencia debida a enfermedad y con justificación de entidad oficial u oficializado por bienestar estudiantil y/o si el alumno ha obtenido menos de 80 (ochenta) puntos en la sumatoria de los cuatro parciales. En tal caso, se recuperarán solamente el/los parcial/es en que la nota sea inferior a 20 puntos). El puntaje de la recuperación reemplazará al obtenido anteriormente en el mismo parcial.

Al finalizar el ciclo lectivo, cada alumno estará incluido en una de las siguientes categorías:

* **EXIMIDO:** (Significa que NO debe rendir examen práctico final). Accederán a esta categoría aquellos Alumnos que:

- 1- Hayan asistido a no menos del 80% de los Trabajos Prácticos.
- 2- Hayan asistido a no menos del 70% de las Clases Teóricas.
- 3- Reúnan - en forma acumulativa - no menos de 112 puntos en la suma total de las evaluaciones parciales.
- 4- Obtengan un promedio no inferior a 7 puntos en las evaluaciones de los Trabajos Prácticos.

* **REGULAR:** (Significa que SI debe rendir examen práctico final). Accederán a esta categoría aquellos Alumnos que:

- 1- Hayan asistido a no menos del 80% de los Trabajos Prácticos.
- 2- Reúnan - en forma acumulativa - no menos de 80 puntos en la suma total de las evaluaciones parciales.
- 3- Obtengan un promedio no inferior a 4 puntos en las evaluaciones de los Trabajos Prácticos

* **LIBRE.**

- 1- Si superó el margen reglamentario permitido de inasistencias y/o
- 2- Reúna - en forma acumulativa - menos de 80 puntos en la suma total de las evaluaciones parciales y/o
- 3- Logre un promedio inferior a 4 puntos en las evaluaciones de los Trabajos Prácticos.

VERIFIQUE CON SU PROFESOR ASISTENTE, ANTES DEL FINAL DEL CICLO LECTIVO, SU CONDICIÓN EN CADA UNO DE ESTOS PARÁMETROS.

REGLAMENTO INTERNO

(Aprobado por RHCD 1362/93)

Además de las disposiciones de la Facultad de Ciencias Médicas, atinentes a las actividades docentes, se recomienda a los Alumnos el estricto cumplimiento de las siguientes pautas tendientes a la optimización de las tareas de la Cátedra de Fisiología Humana, basadas en las reales posibilidades de tiempo, espacio físico y de personal docente y técnico administrativo.

I) De las actividades teórico-prácticas:

- I.1. Los Alumnos serán informados con la debida antelación de los días, horarios y temarios de trabajos prácticos, a través de los transparentes y página Web de la Cátedra.
- I.2. Los Alumnos deberán concurrir con guardapolvo y cumplir con las citaciones.
- I.3. No se prevé la posibilidad de cambio alguno motivado por razones particulares en lo que respecta a días y horarios de concurrencia a las actividades.
- I.4. Los horarios se cumplirán estrictamente, y las tardanzas se computarán como una inasistencia. Se recomienda por lo tanto, tomar las precauciones debidas, para evitar inconvenientes.
- I.5. Debido al número de actividades programadas, que otorgan un máximo posible de ausentes para las Clases Teóricas y los Trabajos Prácticos, no se concederán recuperaciones por razones personales.

II) De las evaluaciones:

- II.1. La Cátedra determinará número y forma de evaluaciones sumativas (o parciales) a efectuar durante el curso lectivo, las que serán comunicadas con la debida antelación, junto con todas las actividades programadas.

II.2. El examen final se efectuará por escrito, salvo para los alumnos Libres, los cuales deberán rendir oral las actividades prácticas y luego de su aprobación, rendir los contenidos teóricos con un examen escrito.

La Cátedra comunicará en cada turno, los días y horarios en los cuales los Alumnos podrán revisar su examen.

III) De la comunicación con los Alumnos y la atención de Secretaría:

III.1. LA CÁTEDRA SÓLO SE HACE RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN TRANSMITIDA A TRAVÉS DE LOS TRANSPARENTES Y PÁGINA WEB. TODO OTRO DATO PROPORCIONADO EN FORMA ORAL (TELEFÓNICA O PERSONAL) NO SERÁ RECONOCIDO COMO VÁLIDO.

III.2. La Cátedra fijará y comunicará en el transparente los horarios de atención de Secretaría. Los mismos se cumplirán estrictamente por lo que se solicita a los Señores Alumnos no concurrir por trámites administrativos fuera de los lapsos prefijados.

III.3. La Cátedra no se hace responsable de útiles, ropas y otros elementos olvidados o extraviados en las instalaciones.

III.4. Para cualquier trámite, el alumno deberá concurrir provisto de la libreta de Trabajos Prácticos.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- GANONG WE: “Fisiología Médica”. McGraw-Hill – Interamericana. México, D.F. (última edición).
- GUYTON AC Y HALL JE: “Fisiología Médica”. McGraw-Hill – Interamericana. México, D.F (última edición).
- SILVERTHORN DU y col.: “Fisiología Humana. Un enfoque integrado”. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires, Argentina (última edición).
- TRESGUERRES JAF y col.: “Fisiología Humana”. McGraw-Hill – Interamericana. México, D.F (última edición).
- CINGOLANI HE Y HOUSSAY AB: “Fisiología Humana de BA Houssay”. Edit. El Ateneo. Buenos Aires, Argentina (última edición).
- DVORKIN MA y CARDINALI DP: “Best & Taylor: Bases Fisiológicas de la Práctica Médica”. Editorial Panamericana (última edición).
- Cátedra de Fisiología Humana: Guía de Actividades Teórico – Prácticas. Edición 2017.

OBRAS DE CONSULTA

- LACUARA JL, FIOL DE CUNEO M, y RUIZ RD: “Elementos de Fisiología del Tálamo Óptico y del Cerebelo” (El texto completo se incluye en la Guía de Actividades Teórico Prácticas).
- PURVES D: “Neurociencias”. 5.ª Ed. Editorial Médica Panamericana. 2016.
- LOYBER I: “Introducción a la Fisiología del Sistema Nervioso”. 3.ª Ed. M. Lerner Editora. Córdoba, Argentina. 1999.
- LOYBER I: “Funciones Motoras del Sistema Nervioso”. 3.ª Ed. El Galeno Libros. Córdoba, Argentina. 2000.