



<u>Universidad:</u> Universidad Nacional del Litoral			
<u>Facultad:</u> Facultad de Humanidades y Ciencias			
<u>Carreras:</u> Profesorado en Biología			
<u>Asignatura:</u>	Biología Humana II		
<u>Equipo de Cátedra:</u>	Prof. Liliana Paíz de Izaguirre, Prof. Rolando Ciró, Prof. Ma. del Valle Damelli, Prof. Adriana Arias		
<u>Año Académico:</u>	2006	Anual	
		Cuatrimestral	X
<u>Contenidos:</u> (Presentación por Unidades, Ejes Temáticos, incluyendo propuestas de trabajos prácticos por Unidad)			
<u>Eje Temático 1:</u>			
El control nervioso: Sistema somatosensorial. Órganos de los sentidos Sistema motor. Trabajo Práctico: Análisis de un relato que recrea situaciones de la vida cotidiana y da cuenta de la fisiología de los sistemas motor y somatosensorial.			
<u>Eje Temático 2:</u>			
Sistema osteoartromuscular: Control motor. Reflejos. Movimientos voluntarios. Trabajo Práctico: Análisis de un relato que recrea situaciones de la vida cotidiana y da cuenta del control motor.			
<u>Eje Temático 3:</u>			
Fisiología de los sistemas circulatorio, respiratorio y autónomo. Trabajo Práctico: Análisis de un relato que recrea situaciones de la vida cotidiana y da cuenta del funcionamiento armónico e integrado de los sistemas circulatorio, respiratorio y autónomo.			
<u>Eje Temático 4:</u>			
Fisiología de los sistemas digestivo y excretor. Trabajo Práctico: Análisis de un relato que recrea situaciones de la vida cotidiana y da cuenta del funcionamiento armónico e integrado de los sistemas digestivo y excretor.			
<u>Eje Temático 5:</u>			



Universidad: Universidad Nacional del Litoral

El funcionamiento integrado de los sistemas reproductor y endocrino.

Trabajo Práctico: Análisis de un relato que recrea situaciones de la vida cotidiana y da cuenta del funcionamiento integrado de los sistemas reproductor y endocrino.

Bibliografía Obligatoria por Unidad:

Eje Temático 1:

Cardinalli,D. (1997) 7ma.edición. "Manual de neurofisiología". Editorial Díaz de Santos

Ganong, W (2000 17ma. Edición) "Fisiología médica – El manual moderno" . México

Guyton, A. (1997)- 2da. Edición "Anatomía y fisiología del sistema nervioso". Ed. Médica Panamericana.

Houssay, B.A., Cingolani, H. , Houssay,A. "Fisiología Humana". Ed. El Ateneo.

Eje Temático 2:

Cardinalli,D. (1997) 7ma.edición. "Manual de neurofisiología". Editorial Díaz de Santos.

Ciró, R. "Fisiología del Ejercicio". Ed. El Ateneo. Buenos Aires

Ganong, W (2000 17ma. Edición) "Fisiología médica – El manual moderno" . México

Guyton, A. (1997)- 2da. Edición "Anatomía y fisiología del sistema nervioso". Ed. Médica Panamericana.

Houssay, B.A., Cingolani, H. , Houssay,A. "Fisiología Humana". Ed. El Ateneo.

Eje Temático 3:

Ganong, W (2000 17ma. Edición) "Fisiología médica – El manual moderno" . México

Guyton, A. (1997)- 2da. Edición "Anatomía y fisiología del sistema nervioso". Ed. Médica Panamericana.

Houssay, B.A., Cingolani, H. , Houssay,A. "Fisiología Humana". Ed. El Ateneo.

Rouviere, H. (1986) Anatomía humana general, descriptiva y topográfica.

Eje Temático 4:

Ganong, W (2000 17ma. Edición) "Fisiología médica – El manual moderno" . México



Universidad: Universidad Nacional del Litoral

Guyton, A. (1997)- 2da. Edición "Anatomía y fisiología del sistema nervioso". Ed. Médica Panamericana.

Houssay, B.A., Cingolani, H. , Houssay,A. "Fisiología Humana". Ed. El Ateneo.

Rouviere, H. (1986) Anatomía humana general, descriptiva y topográfica.

Eje Temático 5:

Ganong, W (2000 17ma. Edición) "Fisiología médica – El manual moderno" . México

Guyton, A. (1997)- 2da. Edición "Anatomía y fisiología del sistema nervioso". Ed. Médica Panamericana.

Houssay, B.A., Cingolani, H. , Houssay,A. "Fisiología Humana". Ed. El Ateneo.

Rouviere, H. (1986) Anatomía humana general, descriptiva y topográfica.

CRONOGRAMA:

UNIDAD/ SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Unidad I	X	X	X												
Unidad II				X	X	X									
Unidad III							X	X	X						
Unidad IV										X	X	X			
Unidad V													X	X	X

Exigencias Para Obtener la regularidad:

Los alumnos deben aprobar un examen parcial, con opción a un recuperatorio. La calificación mínima será 5 (cinco).

Promoción sin examen:

1- Aprobación de los 5 (cinco) TP , con nota no inferior a 7 (siete) en cada práctico.

Modalidad: exposiciones grupales (Grupos conformados por no más de dos integrantes)

2- Aprobación del coloquio final integrador

Modalidad del Examen :

Alumnos regulares: Examen oral

Alumnos libres: Primer Momento, examen escrito

Segundo Momento, examen oral



Firma
Titular de la Cátedra

Firma
Director/ra de Carrera

Firma
Secretario Académico



<u>Reactualizaciones</u>	
Programa Oficializado por el H. Consejo Directivo Res. Nro:.....	1) Programa oficial reactualizado para el año académico Firma
..... Firma Secretario Académico	2) Programa oficial reactualizado para el año académico Firma