RESOLUCIÓN CDFCS Nº 008/2019

POSADAS, 22 de Febrero de 2019

VISTO:

La necesidad de Modificar el Programa Analítico correspondiente a la materia 1PSC106 Neurociencias I (1er. Cuatrimestre), de 1er. año de la Licenciatura en Psicología, de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de las Misiones -UCAMI-; y

CONSIDERANDO:

QUE, según lo establece el Artículo 33 inciso d) del Estatuto Académico de la UCAMI, es función del Consejo Directivo de la Facultad: "Aprobar los programas, proyectos y planes de trabajo elaborados por los docentes e investigadores de las carreras de su Facultad.";

QUE, es necesario contar con la reforma del Programa Analítico aprobado al inicio del Ciclo Académico 2019, con la finalidad de establecer los objetivos, contenidos, sistemas de evaluación y bibliografía de la cátedra 1PSC106 Neurociencias I (1er. Cuatrimestre);

Lic. ANGELA GABRIELA BENITEZ
Secretaria Académica
Facultad de Cs. de la Salud
U C A M I

QUE, en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 57 inciso g) del Estatuto Académico de la UCAMI, los docentes han presentado modificaciones al Programa Analítico aprobado por Resolución CDFCS Nº 058/2016;

QUE, en la 1er. Sesión Extraordinaria del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud, de fecha 21 de febrero de 2019, los consejeros presentes resolvieron, por unanimidad, aprobar la reforma del Programa Analítico de la materia de 1PSC106 Neurociencias I (1er. Cuatrimestre), de 1er. año de la Licenciatura en Psicología, de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de las Misiones -UCAMI-;

Dr. Jorge Fernando Planesi
Decano Facultad Cs. de la Salud
U C A M I

QUE, en consecuencia nada obsta para dictar la presente Resolución;

POR ELLO:

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LAS MISIONES**

RESUELVE:

Artículo 1º: **APROBAR** la modificación del Programa Analítico de la materia de 1PSC106 Neurociencias I (1er. Cuatrimestre), de 1er. año de la Licenciatura en Psicología, de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de las Misiones -UCAMI- aprobado oportunamente por Resolución CDFCS Nº 058/2016-, EL que, como ANEXO I, forma parte de la presente Resolución.

Artículo 2º: **ESTABLECER** que el Programa aprobado en el Artículo 1º tendrá vigencia hasta que se actualice o modifique, por Resolución del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de las Misiones -UCAMI-.

Artículo 3º: **REGÍSTRESE, TOMEN CONOCIMIENTO** todos los miembros del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud, PASE al Vicerrectorado Académico, a la Secretaría General, a las Áreas Administrativas correspondientes. **Cumplido, ARCHÍVESE.**

Lic. Ángela Gabriela Benítez
Secretaria Académica FCS

Dr. Jorge Fernando Pianesi
Decano FCS

RESOLUCIÓN CDFCS Nº 008/2019

Facultad de Ciencias de la Salud

Carrera: **Licenciatura en Psicología**

Programa Analítico

Materia	**1PSC106**	**Neurociencias I**		
Área	Formación Básica			
Eje Temático	Procesos Biopsicosociales			
Curso	Primero			
Carga Horaria	4hs.			
Carga Horaria Total	64hs.			
Distribución Horaria	**Carga Horaria**	**Porcentaje**	**Semanal**	**Total**
	Teórica	100 %	4hs.	64hs.
	Práctica	--	--	--
Régimen	Cuatrimestral - 1er. cuatrimestre			
Carácter de la cátedra	Obligatoria [X]	Optativa [ ]		

1. Objetivos

Con los saberes alcanzados en esta cátedra el alumno inicia su capacitación en el área de neurociencias avanzando en su capacidad para:

- Comprender los procesos psicológicos normales y anormales del comportamiento humano en las diferentes etapas del proceso de desarrollo psicobiológico.
- Analizar la problemática psicológica desde una visión integradora de los procesos psicológicos, psicobiológicos, psicopatológicos, sociales y culturales.
- Prescribir y realizar intervenciones de orientación y asesoramiento en psicología tendiente a la promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la salud.
- Prescribir y realizar acciones de evaluación psicológica, psicodiagnóstico, pronóstico y seguimiento en distintos abordajes, distinguiendo y relacionando las variables psicológicas, biológicas y sociales implicadas.

Lic. ANGELA GABRIELA BENITEZ
Secretaria Académica
Facultad de Cs. de la Salud
U C A M I

Dr. Jorge Fernando Planesi
Decano Facultad Cs. de la Salud
U C A M I

Campus Monseñor Jorge Kemerer: Av. Jauretche 1036 (esq. Av. Urquiza). C.P. 3300 - Posadas. Misiones. Argentina - Tel.: (0376) 4463718
E-mail: info@ucami.edu.ar / www.ucami.edu.ar

2. Contenidos

Unidad I.

El ser vivo. Cualidades. Niveles de organización. Compuestos orgánicos e inorgánicos. Bioelementos. Ácidos nucléicos. A.D.N y A.R.N. Importancia y función. Síntesis proteica. Teoría celular actual. Estructura celular. Elementos citoplasmáticos. Núcleo. Cromosomas. Fisiología celular. División celular.

Unidad II.

Genética. Concepto de transmisión hereditaria. Cromosomas y genes. Herencia y ambiente. Genotipo. Fenotipo. Homo y heterocigota. Dominancia y recesividad. Penetrancia. Herencia y variación. Evolución y conducta. Selección natural y desarrollo de las especies. Evolución biológica. Desarrollo del hombre. Evolución cultural. Regulación de la conducta en el hombre. Interacción mente cerebro.

Unidad III.

Embriología. Desarrollo embrionario. Embriología del Sistema Nervioso. Migración de las neuronas. Inducción neuronal. Desarrollo del cerebro humano. Crecimiento direccional guiado. Conexiones neuronales. Elementos constitutivos del sistema nervioso. Neuroglia. La neurona. Cuerpo celular. Prolongaciones citoplasmáticas.

Unidad IV.

Estructura y organización del sistema nervioso. Niveles de organización e integración del sistema nervioso. Anexos del sistema nervioso: meninges. Plexos coroideos. Vascularización. Sistema nervioso periférico: organización y plexos nerviosos. Nervios craneales y raquídeos. Organos de los sentidos: audición, visión, gusto y olfato.

Lic. ANGELA GABRIELA BENITEZ
Secretaria Académica
Facultad de Cs. de la Salud
UCAMI

Unidad V.

Médula espinal. Tallo cerebral. Vías de conducción nerviosa: motoras sensitivas y de asociación. Formación reticular mesencefálica. Cerebelo. Sistema nervioso autónomo: simpático y parasimpático. Sistema endocrino: glándulas y relaciones anatómicas.

Dr, Jorge Fernando Pianesi
Decano Facultad Cs. de la Salud
UCAMI

Unidad VI.

Sistema límbico. Hipotálamo: organización. Núcleos hipotalámicos. Conexiones con el sistema endocrino. Núcleos de la base del cerebro. Relaciones córtico-nucleares Organización del cerebro. Corteza cerebral. Areas anatómicas y funcionales de la corteza cerebral.

Campus Monseñor Jorge Kemerer: Av. Jauretche 1036 (esq. Av. Urquiza). C.P. 3300 - Posadas. Misiones. Argentina - Tel.: (0376) 4463718
E-mail: info@ucami.edu.ar / www.ucami.edu.ar

3. Metodologías de enseñanza y aprendizaje

- **Clases Teóricas:**
  - Exposición dialogada del programa de estudios. Interrogación acerca de los contenidos de la materia, fomentando la discusión y el debate reflexivo.
  - Desarrollo de los temas con la utilización de láminas, mapas conceptuales, fichas bibliográficas y guías de actividades.

4. Bibliografía :

Obligatoria:

- Curtis H, Barnes SH, Schnek A, Massarini A. Curtis.Biología. 1a ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2008.
- Purves D. Invitación a la Neurociencia. 1a ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2004.
- Vásquez H. Neurociencia. Bases y fundamentos. 1a ed. Buenos Aires: Polemos; 2010.

Complementaria:

- Agustí J, Antón M. La gran migración. 1a ed. Barcelona: Planeta; 2013.
- Carlson R. Fisiología de la conducta. 1a ed. Barcelona: Ariel; 1996.
- Kandel E. En busca de la memoria. 1a ed. Buenos Aires: Katz Ediciones; 2008.
- Kandel E, Schwartz J, Jessel T. Principios de Neurociencia. 1a ed. Madrid: Mc Graw Hill; 2001.
- Rosenzweig M, Leiman A. Psicología Fisiológica. 1a ed. Barcelona: Mc Graw Hill; 1992.
- Snell R. Neuroanatomía clínica. 1a ed. Buenos Aires: Panamericana; 1997.
- Tomasello M. Los orígenes culturales de la cognición humana. 1a ed. Buenos Aires: Amorrortu; 2007.
- Ville C. Biología. México: Panamericana; 1998.

Lic. ANGELA GABRIELA BENITEZ
Secretaria Académica
Facultad de Cs. de la Salud
UCAMI

5. Evaluación y Promoción

- **Inicial. Diagnóstica:** se efectuará a comienzos del ciclo sobre los temas que se incluyen en el programa. Objetivo: planeamiento de la pedagogía según Aula-taller, replanteo de planificación y /o ajustes de la misma.

- **Evaluación continua:** a través de consignas cortas que relacionen la teoría planteada en la bibliografía y su articulación a casos hipotéticos de aula, los alumnos serán evaluados en forma permanente, a fin de acompañar el proceso de enseñanza-aprendizaje con una visión integradora y constructiva del conocimiento.

  - Se realizarán 2 (dos) exámenes parciales, con modalidad multiplechoice.

Dr. Jorge Fernando Planesi
Decano Facultad Cs. de la Salud
UCAMI

Campus Monseñor Jorge Kemerer: Av. Jauretche 1036 (esq. Av. Urquiza). C.P. 3300 - Posadas. Misiones. Argentina - Tel.: (0376) 4463718
E-mail: info@ucami.edu.ar / www.ucami.edu.ar

- **Evaluación sumativa:**esta evaluación permitirá determinar el nivel de rendimiento alcanzado por los estudiantes, decidir sobre la promoción de la materia, y asignarles una calificación final.

  - Examen final: será oral y/o escrita e individual. Incluirá los contenidos y la bibliografía completa tal como figuran en el presente programa. Se evaluará, no solo los conocimientos, sino también la capacidad de expresión, comprensión y síntesis de los contenidos curriculares abordados durante el dictado de la Cátedra.

Régimen de Promoción

- **Requisitos para regularizar la materia:**

Para regularizar la materia, cada estudiante deberá:

- ✓ Asistir al 75% de las clases.
- ✓ Aprobar los 2 (dos) exámenes parciales o sus respectivos recuperatorios con una calificación mínima de 6 (seis) puntos.
- ✓ Recuperatorios:
  El/la Alumno/a tendrá derecho a recuperar en una primer instancia cada uno de los exámenes parciales en los que haya obtenido una calificación menor a 6 (seis) puntos. Después de finalizados los 2 (dos) parciales establecidos en la cátedra, con sus respectivos recuperatorios, el alumno que haya desaprobado como máximo 1 (un) recuperatorio en primera instancia tendrá derecho a una segunda instancia de recuperatorio de los contenidos no aprobados con anterioridad.

- **Requisitos para promocionar la materia:**
  - ✓ Obtener una calificación mínima de 6 (seis) puntos en el examen final.

Lic. ANGELA GABRIELA BENITEZ
Secretaria Académica
Facultad de Cs. de la Salud
U C A M I

Dr. Jorge Hernando Planesi
Decano Facultad Cs. de la Salud
U C A M I

Campus Monseñor Jorge Kemerer: Av. Jauretche 1036 (esq. Av. Urquiza). C.P. 3300 - Posadas. Misiones. Argentina - Tel.: (0376) 4463718
E-mail: info@ucami.edu.ar / www.ucami.edu.ar