



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: PSICOFISIOLOGIA I
Código: FLC0002
Paralelo: B
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: CABRERA ORELLANA PATRICIO EDUARDO
Correo electrónico: pcabrera@uazuay.edu.ec

Nivel: 1

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Se cubrirán los aspectos básicos de la organización del organismo, desde su parte más pequeña como la célula y su función, la organización en sistemas y órganos, y se dará importancia a la formación, organización, anatomía y especialmente la función del principal órgano de la conducta, el cerebro.

Los procesos básicos de la conducta humana, tanto normal como patológica, reconocen un origen en las funciones biológicas de los órganos y sistemas del organismo humano, de su correcta formación y funcionamiento aislado y conjunto, depende el resultado objetivo a través de la conducta. Siendo una formación técnica que contemple todos los aspectos relacionados con el ser humano, el estudio de la Psicofisiología se convierte en un eje fundamental de la formación profesional.

Todo este estudio se verá fortalecido por el permanente relacionamiento de la materia, con todas aquellas otras que se desarrollarán en los ciclos superiores, con la referencia oportuna de la función básica del cerebro con el comportamiento humano y sus diferentes alteraciones.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ac. Define los mecanismos fisiológicos del SNC que le permitan dar cuenta de los procesos psicológicos y el funcionamiento de los psicofármacos

Evidencias

-Conoce la anatomía de los órganos del sistema nervioso central

-Evaluación oral
-Reactivos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Prueba Oral	Descripción del Sistema Nervioso, Generalidades	APORTE 1	5	Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)
Reactivos	Prueba con reactivos	Alteraciones, sin lesión neurológica, Descripción del Sistema Nervioso	APORTE 2	10	Semana: 8 (31-OCT-16 al 01-NOV-16)
Reactivos	Prueba Con Reactivos	Alteraciones, sin lesión neurológica, El cerebelo	APORTE 3	5	Semana: 12 (28-NOV-16 al 03-DIC-16)
Evaluación oral	Prueba Oral	El cerebelo, Tallo cerebral y sistema límbico	APORTE 3	5	Semana: 14 (12-DIC-16 al 17-DIC-16)
Reactivos	prueba Con Reactivos	Tallo cerebral y sistema límbico	APORTE 3	5	Semana: 14 (12-DIC-16 al 17-DIC-16)
Reactivos	Prueba con reactivos	Alteraciones, sin lesión neurológica, Descripción del Sistema Nervioso, El cerebelo, Generalidades, Medula espinal y sustancia reticular, Tallo cerebral y sistema límbico	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Reactivos	Prueba con reactivos	Alteraciones, sin lesión neurológica, Descripción del Sistema Nervioso, El cerebelo, Generalidades, Medula espinal y sustancia reticular, Tallo cerebral y sistema límbico	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ARDILA RUBÉN	Trilles	PSICOLOGÍA FISIOLÓGICA	2001	9682409934
GANONG WILLIAM F.	Manual Moderno	FISIOLOGÍA MÉDICA	1989	9786071503053.
SNELL RICHARDS	Panamericana	NEUROANATOMÍA CLÍNICA	2003	9789500620383

Web

Autor	Título	Url
Paul Broca	Brain And Behavior Course	http://www.yorku.ca/dept/tsych/classics/Broca/pert-e.htm
Nih	The Society Fort The Study Of Ingestive Behavior	http://www.niddk.nih.gov/health/nutrit/nutrit.htm

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CARLSON, NEIL R	Pearson	FUNDAMENTOS DE FISIOLOGÍA DE LA CONDUCTA	2010	978-84-7829-116-8
MANSON, JONES, MORRIS	Elsevier	LO ESENCIAL EN CÉLULA Y GENÉTICA	2006	84-8174{698}{3

Web

Autor	Título	Url
Varios	Mypsychkit	www.mypsychkit.com

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **31/08/2016**

Estado: **Aprobado**