UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE PSICOLOGÍA
ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: PSICOFISIOLOGIA II

Código: FLC0008

Paralelo:

Periodo : Marzo-2017 a Julio-2017

Profesor: CABRERA ORELLANA PATRICIO EDUARDO

Correo electrónico pcabrera@uazuay.edu.ec

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

Prerrequisitos:

Código: FLC0002 Materia: PSICOFISIOLOGIA I

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

Se cubrirán los aspectos básicos del funcionamiento de los órganos de los sentidos y de las glándulas productoras de substancias químicas, las hormonas. Los órganos de los sentidos como receptores de la información que en forma de estímulos luego de ser captados son convertidos en el cerebro en sensaciones que influyen directamente en las conductas, y las hormonas, íntimamente relacionadas con el normal funcionamiento del cerebro y del organismo en general.

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

3. Contenidos

01.	Sensopercepción
01.01.	Generalidades (0 horas)
01.01.01.	Tipos de sensaciones: táctiles, térmicas y algésicas (3 horas)
01.01.02.	Anatomía, fisiología y fisiopatología (3 horas)
01.02.	La visión (0 horas)
01.02.01.	Anatomía y fisiología del ojo (2 horas)
01.02.02.	Vía aferente de la visión (2 horas)
01.02.03.	Fisiopatología (2 horas)
01.03.	La audición (0 horas)
01.03.01.	Anatomía y fisiología del oído (2 horas)
01.03.02.	Vía aferente de la audición (2 horas)
01.03.03.	Fisiopatología (2 horas)
01.03.04.	El equilibrio (2 horas)
01.03.05.	Audición y lenguaje (2 horas)
01.04.	El Olfato (0 horas)
01.04.01.	Anatomía y fisiología de la mucosa pituitaria (2 horas)
01.04.02.	Fisiopatología (1 horas)
01.05.	El Gusto (0 horas)
01.05.01.	Anatomía y fisiología de la lengua (2 horas)
01.05.02.	Fisiopatología (1 horas)

02.	El Sistema Endócrino
02.01.	Generalidades, estructura y funciones, las hormonas (4 horas)
02.02.	La Hipófisis: anatomía, fisiología y fisiopatología (4 horas)
02.03.	La tiroides y para tiroides: anatomía, fisiología y fisiopatología (4 horas)
02.04.	El timo: anatomía, fisiología y fisiopatología (2 horas)
02.05.	La pineal: anatomía, fisiología y fisiopatología (2 horas)
02.06.	Las suprarrenales: anatomía, fisiología y fisiopatología (2 horas)
02.07.	El páncreas: anatomía, fisiología y fisiopatología (2 horas)
02.08.	Bases químicas de los afectos, las emociones y el estrés (4 horas)
02.09.	Las glándulas sexuales (0 horas)
02.09.01.	Anatomía, fisiología y fisiopatología (4 horas)
02.09.02.	Las feromonas (2 horas)
03.	Investigaciónes
03.01.	Percepción y conducta (2 horas)
03.02.	Discapacidades sensoriales y rendimiento laboral (2 horas)
03.03.	Estrés laboral (2 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ac. Define los mecanismso fisiológicos del SNC que le permitan dar cuenta de los procesos psicológicos y el funcionamiento de los psicofármacos	
-Distingue la estructura, funciones y anormalidades de los órganos de los sentidos, y de las glándulas de secreción interna. Utiliza la terminología científica adecuada para la especialidad.	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Informes -Reactivos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Prueba oral	Sensopercepción	APORTE 1	2	Semana: 1 (20/03/17 al 25/03/17)
Reactivos	Prueba con reactivos	Sensopercepción	APORTE 1	3	Semana: 2 (27/03/17 al 01/04/17)
Reactivos	Prueba con reactivos	El Sistema Endócrino	APORTE 2	10	Semana: 7 (02/05/17 al 06/05/17)
Evaluación escrita	Prueba escrita	Investigaciónes	APORTE 3	5	Semana: 14 (19/06/17 al 24/06/17)
Evaluación oral	Prueba oral	El Sistema Endócrino, Investigaciónes	APORTE 3	5	Semana: 15 (26/06/17 al 01/07/17)
Reactivos	Prueba con reactivos	El Sistema Endócrino, Investigaciónes	APORTE 3	5	Semana: 16 (03/07/17 al 08/07/17)
Reactivos	Prueba con reactivos	El Sistema Endócrino, Sensopercepción	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Reactivos	Prueba con reactivos	El Sistema Endócrino, Investigaciónes, Sensopercepción	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

Metodología

Para cumplir con los objetivos se precederá así:
1.- Clase magistral
2.- Observación de Vídeos y explicación
3.- Documentales; observación y análisis

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ARDILA RUBEN	TRILLAS	PSICOLOGÍA FISIOLÓGIA	2001	NO INDICA
GANONG WILLIAM F.	Manual Moderno	FISIOLOGÍA MÉDICA	1989	9786071503053.

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
G. Dennis Rains	Mc Graw Hill	Principios de Neuropsicología Humana	2004	970-10-3972-2

Web

Autor	Título	URL
Varios	MyPsychKit	www.mypsychkit.com

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 13/03/2017

Estado: Aprobado