UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE PSICOLOGÍA
ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: PSICOFISIOLOGIA II
Código: FLC0008
Paralelo:
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
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.	**LOS SENTIDOS**
01.01.	Visión: anatomía. (2 horas)
01.02.	Codificación y análisis visual (4 horas)
01.03.	Audición: anatomía (2 horas)
01.04.	Percepción de la audición (4 horas)
01.05.	Sentidos coorporales: anatomía de la piel (2 horas)
01.06.	Percepción del estímulo cutáneo (3 horas)
01.07.	Gusto: anatomía papilas gustativas (3 horas)
01.08.	Percepción de la información gustativa (2 horas)
01.09.	Olfato: Anatomía del aparato olfatorio (2 horas)
01.10.	Percepción de olores específicos (3 horas)
02.	**SISTEMA ENDÓCRINO**
02.01.	Características generales de las hormonas (2 horas)
02.02.	Hipotálamo (2 horas)
02.03.	Hipófisis (2 horas)
02.04.	Glándula Tiroidea (1 horas)
02.05.	Glándula Paratiroidea (1 horas)
02.06.	Suprarrenales (2 horas)
03.	**CONDUCTA REPRODUCTORA**
03.01.	Desarrollo sexual (3 horas)

03.02.	Control hormonal de la conducta sexual (3 horas)
03.03.	Control neural de la conducta sexual (2 horas)
04.	**EMOCIÓN**
04.01.	Las emociones como pautas de respuesta (3 horas)
04.02.	Comunicación de las emociones (3 horas)
04.03.	Sentimientos de emoción (2 horas)
05.	**APRENDIZAJE Y MEMORIA**
05.01.	Plasticidad sináptica: potenciación a largo plazo y depresión a largo plazo (3 horas)
06.	**Aprendizaje perceptivo**
06.01.	Condicionamiento clásico (2 horas)
06.02.	Condicionamiento instrumental (2 horas)
06.03.	Aprendizaje relacional (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 -Investigaciones -Reactivos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Prueba Oral	LOS SENTIDOS	APORTE 1	3	Semana: 1 (12/03/18 al 17/03/18)
Evaluación escrita	Prueba Escrita	SISTEMA ENDÓCRINO	APORTE 1	2	Semana: 2 (19/03/18 al 24/03/18)
Reactivos	Prueba con reactivos	CONDUCTA REPRODUCTORA, SISTEMA ENDÓCRINO	APORTE 2	10	Semana: 8 (01/05/18 al 05/05/18)
Evaluación oral	Prueba Oral	EMOCIÓN	APORTE 3	5	Semana: 14 (11/06/18 al 16/06/18)
Evaluación oral	Prueba oral	APRENDIZAJE Y MEMORIA	APORTE 3	5	Semana: 15 (18/06/18 al 23/06/18)
Reactivos	Prueba escrita	APRENDIZAJE Y MEMORIA	APORTE 3	5	Semana: 15 (18/06/18 al 23/06/18)
Reactivos	Prueba con reactivos	Aprendizaje perceptivo	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (15-07-2018 al 21-07-2018)
Reactivos	Prueba con reactivos	APRENDIZAJE Y MEMORIA, Aprendizaje perceptivo, CONDUCTA REPRODUCTORA, EMOCIÓN, LOS SENTIDOS, SISTEMA ENDÓCRINO	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Para cumplir con los objetivos se procederá:
Explicación por el profesor
Videos y documentales
Indagación en la WEB

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN

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

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **26/02/2018**

Estado: **Aprobado**