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: GUEVARA TOLEDO CARLOS WILFRIDO

Correo electrónico cguevara@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 -Investigaciones -Reactivos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Capítulo 1	Sensopercepción	APORTE 1	5	Semana: 5 (17/04/17 al 22/04/17)
Evaluación escrita	Examen interciclo	El Sistema Endócrino, Sensopercepción	APORTE 2	15	Semana: 10 (22/05/17 al 27/05/17)
Investigaciones	Capitulo 2 y 3	El Sistema Endócrino, Investigaciónes	APORTE 3	10	Semana: 15 (26/06/17 al 01/07/17)
Evaluación escrita	Toda la materia	El Sistema Endócrino, Investigaciónes, Sensopercepción	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Evaluación escrita	Toda la materia	El Sistema Endócrino, Investigaciónes, Sensopercepción	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

Metodología

Metodología:
Estará centrada en el estudiante, será totalmente activa. Al inicio de cada clase el profesor realizará una exposición teórica y luego se abordaran aplicaciones prácticas de los contenidos; en algunas clases los estudiantes pasaran a trabajar en grupos de aprendizaje cooperativo, generando reflexiones y aplicaciones basadas en las propuestas teóricas presentadas por el profesor. La utilización de las TIC será la base para sus trabajos tanto en la clase como externos.

Criterios de Evaluación

Evaluación:
Se concibe a la evaluación como un proceso continuo y permanente que permitirá emitir juicios de valor justos y equitativos; para ello se considerarán el análisis de las actividades, aportes y trabajos realizados por los estudiantes. Las estrategias de evaluación que se utilizaran son las siguientes:
Descripción:
- Lecciones orales: Que se tomaran al inicio de cada clase sobre los contenidos de la clase anterior. Podrá tomarse más de una lección, en estos casos se realizara el promedio respectivo.
-Lecciones escritas: Que se realizaran luego de consensuar las fechas con los estudiantes y que generalmente se Criterios de Evaluación realizan al finalizar un capítulo o bloque temático. Podrá tomarse más de una lección, en estos casos se realizara el promedio respectivo.
- Investigaciones: Aportes de tipo académico y científico que realicen los estudiantes de manera individual o grupal, sobre temas dado por el docente o generados por los propios estudiantes. Las investigaciones podrán ser entregadas al docente o sustentadas

ante sus compañeros.
Criterios generales de evaluación:
- Cumplimiento de lo solicitado: deberá observarse todo lo indicado
- Coherencia y lógica interna de la reflexión, con sustentación teórica
- Lenguaje: utilización adecuada
- Redacción y ortografía: - Posicionamiento crítico: ubicación en planteamientos teóricos
- Coherencia con el tema.
- Tercer aporte: Sobre 15 puntos. Su ponderación será:
- Lecciones orales: 5 puntos
- Investigaciones : 5 puntos
- Lecciones escritas: 5 puntos
El plagio y la copia se consideran una falta grave que significara el tener una nota de 0 y la solicitud correspondiente, por parte del profesor, a las autoridades de la Universidad para que sea sancionado el estudiante de acuerdo a los reglamentos de la Universidad del Azuay.

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
HALL, J.E.	Elsevier Health Sciences	FISIOLOGIA MEDICA	2011	9788480868198
GUYTON Y HALL	Elsevier	TRATADO DE FISIOLOGÍA MÉDICA	2011	978-84-8086-819-8

Web

Autor	Título	URL
Darlin Perez	Portal de Psicofisiología	portalpsicobiologia.blogspot.com/p/psicofisiologia.html
Colectivo de autores	Psicología Hoy	http://www.psicologiahoy.com/psicofisiologia-concepto/

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 14/03/2017

Estado: Aprobado