UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE PSICOLOGÍA
ESCUELA DE PSICOLOGÍA EDUCATIVA

1. Datos generales

Materia: PSICOFISIOLOGÍA HUMANA II

Código: PCM0201

Paralelo:

Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019

Profesor: GUEVARA TOLEDO CARLOS WILFRIDO

Correo electrónico cguevara@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	0	16	56	120

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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

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.

3. Contenidos

1.	**Sensopercepción**
1.1.	Generalidades: sensación y percepción (1 horas)
1.2.	Los sistemas sensoriales (2 horas)
1.3.	Atributos de las sensaciones (1 horas)
1.4.	Vías sensoriales (2 horas)
1.5.	El sistema somato sensorial (2 horas)
2.	**Los sentidos: Sentidos corporales**
2.1.	La piel: anatomía (2 horas)
2.2.	El tacto: Receptores sensitivo (1 horas)
2.3.	Percepción del estímulo cutáneo (1 horas)
2.4.	Visión: anatomía y fisiología (2 horas)
2.5.	Audición: anatomía y fisiología (2 horas)
2.6.	Gusto: Anatomía de la lengua y papilas gustativas (2 horas)
2.7.	Olfato: anatomía y fisiología del aparato olfatorio (2 horas)
3	**Sistema Endocrino**
3.1.	Glándulas de secreción y su influencia en el organismo (1 horas)
3.2.	Las hormonas: generalidades y características (2 horas)
3.3.	El Hipotálamo: anatomía y fisiología (2 horas)
3.4.	La Hipófisis: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones (2 horas)
3.5.	La Tiroides: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones (2 horas)

3.6.	Las paratiroides: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones (2 horas)
3.7.	Las suprarrenales: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones (2 horas)
3.8.	Las gónadas: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones (2 horas)
3.9.	El páncreas: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones (1 horas)
4	Conducta reproductora
4.1.	Desarrollo sexual (1 horas)
4.2.	Control hormonal de la conducta sexual (2 horas)
4.3.	Control neural de la conducta sexual (1 horas)
5	Cerebro emoción y Cognición:
5.1.	Las emociones (1 horas)
5.2.	Comunicación de las emociones (1 horas)
5.3.	Sentimientos de emoción (1 horas)
5.4.	Aprendizaje y memoria (2 horas)
5.5.	Pensamiento y lenguaje (2 horas)
5.6.	Plasticidad cerebral (1 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
al. -Tiene un profundo conocimiento sobre el hombre desde el punto de vista biológico, filosófico, antropológico, psicológico y social, para comprender a los sujetos de la educación en sus diferentes etapas evolutivas.	
-Distingue la estructura, funciones y anormalidades de los órganos de los sentidos y de las glándulas de secreción interna.	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Investigaciones

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Contenidos unidad 1 y 2	Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción	APORTE 1	2	Semana: 2 (18/03/19 al 23/03/19)
Evaluación escrita	Contenidos unidades 1 y 2	Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción	APORTE 1	3	Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19)
Evaluación escrita	examen interciclo	Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción, Sistema Endocrino	APORTE 2	10	Semana: 10 (13/05/19 al 18/05/19)
Evaluación oral	Contenidos unidades 3 y 4	Conducta reproductora, Sistema Endocrino	APORTE 3	5	Semana: 12 (27/05/19 al 01/06/19)
Evaluación escrita	Contenidos unidades	Cerebro emoción y Cognición: , Conducta reproductora	APORTE 3	5	Semana: 14 (10/06/19 al 15/06/19)
Investigaciones	Temas relacionados con las unidades 4 y 5	Cerebro emoción y Cognición: , Conducta reproductora	APORTE 3	5	Semana: 15 (17/06/19 al 22/06/19)
Evaluación escrita	Contenidos de toda la materia	Cerebro emoción y Cognición: , Conducta reproductora, Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción, Sistema Endocrino	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Evaluación escrita	Contenidos de toda la materia	Cerebro emoción y Cognición: , Conducta reproductora, Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción, Sistema Endocrino	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CARLSON N	Pearson	FUNDAMENTOS DE FISIOLOGÍA DE LA CONDUCTA	2010	978-84-7829-116-8
SNELL R.	Editorial medica Panamericana	NEUROANATOMÍA CLÍNICA	2010	NO INDICA
TORTORA Y ANAGNOSTAKOS.	Interamericana	ANATOMIA, FISIOLOGIA E HIGIENE	2003	NO INDICA
KANDEL, ERIC; JESSELL, THOMAS Y SCHWARTZ, JAMES	Prentice Hall	NEUROCIENCIA Y CONDUCTA	2001	84-89660-05-0

Web

Autor	Título	URL
Darlin Pérez y Milagros Alvarez	Psicofisiologia	http://www.psicofisiologia.com.ar/index.php?
Portal de Psicofisiología	Psicofisiologia	http://portalpsicobiologia.blogspot.com/p/psicofisiologia.
Colectivo de autores	Psicofisiologia	http://www.psicofisiologia.com.ar/index.php?

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 26/02/2019

Estado: Aprobado