UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE PSICOLOGÍA
ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: PSICOFISIOLOGÍA HUMANA II
Código: PCM0201
Paralelo:
Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020
Profesor: ESPINOZA QUINTEROS JORGE ALEJANDRO
Correo electrónico jeq@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

La asignatura de Psicofisiología Humana II está relacionada con materias de formación básica como: Psicología General, Psicología del Desarrollo Humano, Psicopatología del Niño y del Adolescente, Psicopatología General y Neuropsicología.

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
. Define los fundamentos básicos del comportamiento humano.	
-Distingue la estructura, funciones y anormalidades de los órganos de los sentidos y de las glándulas de secreción interna	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Investigaciones -Reactivos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	lección escrita		APORTE	5	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Reactivos	examen bimensual		APORTE	10	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Evaluación escrita	lección escrita		APORTE	5	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Trabajos prácticos - productos	trabajo en clase		APORTE	5	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Investigaciones	trabajo casa		APORTE	5	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Evaluación escrita	examen final		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	examen supletorio		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
TORTORA Y ANAGNOSTAKOS.	Interamericana	ANATOMIA, FISIOLOGIA E HIGIENE	2003	NO INDICA

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CARLSON N	Pearson	FUNDAMENTOS DE FISIOLOGÍA DE LA CONDUCTA	2010	978-84-7829-116-8
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	Psicofisiologia	http://www.psicofisiologia.com.ar/index.php?

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
SNELL R.	Editorial medica Panamericana	NEUROANATOMÍA CLÍNICA	2010	NO INDICA
Kolb Bryan	Panamericana	Neuropsicologia Humana	2017	078-950-06-9497-1

Web

Autor	Título	URL
Colectivo de autores	Psicofisiologia	http://www.psicofisiologia.com.ar/index.php?

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 27/03/2020

Estado: Aprobado