



FACULTAD DE FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

ESCUELA DE PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL

1. Datos

Materia: PSICOFISIOLOGÍA HUMANA II
Código: PCM0201
Paralelo: B
Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020
Profesor: CALDERON CORDERO MARIO ALFONSO
Correo electrónico: acaldero@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 2

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas	Créditos
		Sistemas de tutorías	Autónomo		
48	0	16	56	120	4

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 sustancias 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

ah. Saber: Conocer y seleccionar metodologías de diagnóstico psicológico, diagnósticos de necesidades organizacionales y de grupos sociales.

Evidencias

-Distingue la estructura, funciones y anomalías 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 escrita	Evaluación escrita al finalizar el capítulo 1.	Sensopercepción	APORTE	5	Semana: 3 (15/04/20 al 20/04/20)
Evaluación escrita	Examen interciclo.	Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción, Sistema Endocrino	APORTE	10	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Evaluación escrita	Evaluaciones escritas al finalizar los capítulos 4 y 5.	Cerebro emoción y Cognición: Conducta reproductora	APORTE	5	Semana: 15 (08/07/20 al 13/07/20)
Investigaciones	Investigaciones preparadas sobre temas previamente asignados.	Cerebro emoción y Cognición: Conducta reproductora, Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción, Sistema Endocrino	APORTE	5	Semana: 15 (08/07/20 al 13/07/20)
Evaluación oral	Lecciones orales diarias sobre los temas abordados en la clase inmediatamente anterior.	Cerebro emoción y Cognición: Conducta reproductora, Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción, Sistema Endocrino	APORTE	5	Semana: 15 (08/07/20 al 13/07/20)
Evaluación escrita	Evaluación escrita sobre todos los contenidos abordados durante el ciclo.	Cerebro emoción y Cognición: Conducta reproductora, Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción, Sistema Endocrino	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	Evaluación escrita sobre todos los contenidos abordados durante el ciclo.	Cerebro emoción y Cognición: Conducta reproductora, Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción, Sistema	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		Endocrino			

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
TORTORA Y ANAGNOSTAKOS.	Interamericana	ANATOMIA, FISILOGIA E HIGIENE	2003	NO INDICA
CARLSON N	Pearson	FUNDAMENTOS DE FISIOLÓGÍA 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 Alvarez	Psicofisiologia	http://www.psicofisiologia.com.ar/index.php?option=com_frontpage&Itemid=1

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?option=com_frontpage&Itemid=1

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **05/03/2020**

Estado: **Aprobado**