

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: PSICOFISIOLOGÍA HUMANA II
Código: PCM0201
Paralelo: D
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: GUEVARA TOLEDO CARLOS WILFRIDO
Correo electrónico: cguevara@uazuay.edu.ec

Nivel: 2

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

1.1.	Generalidades: sensación y percepción
1.2.	Los sistemas sensoriales
1.3.	Atributos de las sensaciones
1.4.	Vías sensoriales
1.5.	El sistema somato sensorial
2.1.	La piel: anatomía
2.2.	El tacto: Receptores sensitivo

2.3.	Percepción del estímulo cutáneo
2.4.	Visión: anatomía y fisiología
2.5.	Audición: anatomía y fisiología
2.6.	Gusto: Anatomía de la lengua y papilas gustativas
2.7.	Olfato: anatomía y fisiología del aparato olfatorio
3.1.	Glándulas de secreción y su influencia en el organismo
3.2.	Las hormonas: generalidades y características
3.3.	El Hipotálamo: anatomía y fisiología
3.4.	La Hipófisis: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.5.	La Tiroides: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.6.	Las paratiroides: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.7.	Las suprarrenales: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.8.	Las gónadas: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.9.	El páncreas: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.10	El timo y mecanismos de inmunidad
4.1.	Desarrollo sexual
4.2.	Control hormonal de la conducta sexual
4.3.	Control neural de la conducta sexual
5.1.	Neurotransmisores y emociones
5.2.	Neurotransmisores y afectividad
5.3.	Aprendizaje y memoria

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

. Define los fundamentos básicos del comportamiento humano.

Evidencias

-Distingue la estructura, funciones y anomalías de los órganos de los sentidos y de las glándulas de secreción interna

-Evaluación escrita
-Investigaciones

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
	Contenidos capítulo 1	Sensopercepción	APORTE	10	Semana: 4 (12-ABR-22 al 14-ABR-22)
	Contenidos capítulos 2 y 3	Los sentidos: Sentidos corporales, Sistema Endocrino	APORTE	10	Semana: 8 (09-MAY-22 al 14-MAY-22)
Investigaciones	Contenidos capítulos 4 y 5	Cerebro emoción y Cognición; Conducta reproductora	APORTE	10	Semana: 12 (06-JUN-22 al 11-JUN-22)
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 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Evaluación escrita	Contenidos de toda la materia	Cerebro emoción y Cognición; Conducta reproductora, Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción, Sistema Endocrino	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes deberán realizar actividades de aprendizaje que serán dadas por el profesor con su respectiva guía, que consistirán en investigaciones sobre temas específicos y relacionados con los temas de la materia; los que serán sustentados a sus compañeros.	Autónomo
La metodología estará centrada en los estudiantes y los resultados de aprendizaje. Entre otras, estrategias metodológicas utilizadas serán: - Clases estructuradas con estrategias de entrada, de desarrollo y de cierre, mediadas con presentaciones en power point y videos y los ODS. - Análisis de bibliografía relacionada con los temas de la materia, integrada con los ODS. - Investigaciones individuales y grupales.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
La evaluación siendo un proceso integral y continuo y que está en relación con los resultados de aprendizaje. El trabajo autónomo de los estudiantes será valorado en función del cumplimiento de los trabajos de investigación y la planificación dada por el profesor y que estará reflejada en las sustentaciones individuales de los estudiantes.	Autónomo
Se concibe a la evaluación como un proceso integral, permanente y continuo y que está en relación con los resultados de aprendizaje. Las estrategias de evaluación que se utilizaran en el desarrollo de la materia están dadas básicamente por: las lecciones orales, lecciones escritas, sustentaciones de investigaciones y los aportes individuales durante las clases.	Total docencia

6. 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 FISIOLÓGIA 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

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **11/03/2022**

Estado: **Aprobado**