



**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE MEDICINA**

**1. Datos generales**

**Materia:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO  
**Código:** MDN0010  
**Paralelo:** A, B  
**Periodo :** Septiembre-2021 a Febrero-2022  
**Profesor:** DÁVILA PONTÓN YOLANDA PATRICIA  
 LEDESMA NEIRA PABLO VALERIO  
**Correo electrónico:** pledesma@uazuay.edu.ec  
 ydavila@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 3

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo:108		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
60	12	36	72	180

**Prerrequisitos:**

Código: MDN0001 Materia: BIOLOGIA  
 Código: MDN0004 Materia: BIOQUÍMICA  
 Código: MDN0006 Materia: FISILOGÍA II  
 Código: MDN0007 Materia: MORFOLOGÍA II

**2. Descripción y objetivos de la materia**

En esta cátedra se estudia en dos ciclos Ciencias de Comportamiento I y Ciencias del Comportamiento II en el IV ciclo. En este ciclo se estudian las Bases Biológicas, Psicológicas y Sociales de la conducta y las Funciones Mentales, Además se aborda las bases de la Psicopatología con el estudio de las causas de las enfermedades mentales, el reconocimiento de lo signos y síntomas y algunos síndromes.

Ciencias de la Conducta son un conjunto de conocimientos que tratan sobre el comportamiento humano normal y patológico y los aspectos psicológicos de la práctica médica.

Se estudian las Bases Biológicas, Psicológicas y Sociales de la conducta y las Funciones Mentales, Además se aborda las bases de la Psicopatología con el estudio de las causas de las enfermedades mentales, el reconocimiento de los signos y síntomas y algunos síndromes.

**3. Objetivos de Desarrollo Sostenible**

**4. Contenidos**

1.1	Concepto e Importancia.- Objetivos.- Ciencias afines
1.2	Método de Investigación.- Conducta normal y Patológica
1.3	Causas de las enfermedades mentales
2.1	El sistema nervioso: división y estructuras que lo conforman.- La neurona y la sinapsis. La corteza cerebral (lóbulo).
2.2	El sistema límbico.- El Sistema Activador Reticular Ascendente.- Los Ganglios Basales
2.3	Los neurotransmisores y neuromoduladores
2.4	El sistema psiconeuroimuno endocrinológico (PNIE)
2.5	Bases genéticas de la conducta
3.1	Las corrientes psicológicas: El Psicoanálisis.-
3.2	La teoría Cognitivo –Conductual
3.3	El Existencialismo. Otros
4.1	Concepto de psicología evolutiva.- Etapa Prenatal, Niñez, Infancia, Adolescencia, Adulto, Edad Madura, Vejez, Muerte.-

5.1	Influencia social de la personalidad.- El papel de la familia.- Ciclo de la Familia. El divorcio. La psicología de las masas.- Los medios de Comunicación y la conducta.
6.1	Conducta Impulsiva, voluntaria, refleja.- La Psicomotricidad.- Los instintos: conceptos: tipos, anormalidad de la vida instintiva
7.1	La Entrevista: Características, Técnicas y Objetivos.- La Relación Médico – Paciente: Concepto, Tipos y Modos de relación.
7.2	Derechos de los pacientes.- Los Deberes del médico.
8.1	La Historia Clínica: datos de filiación, la anamnesis, el examen mental.
8.2	Exámenes generales, pruebas de gabinete y test psicológicos
8.3	El diagnostico multiaxial.- La clasificación de los trastornos mentales según el DSM V
9.1	La Sensopercepción: concepto, bases neurofisiológicas y trastornos
9.2	Conciencia: concepto, bases neurofisiológicas y trastornos.- Atención: concepto, bases neurofisiológicas y trastornos
9.3	Memoria: concepto, bases neurofisiológicas y trastornos.- Inteligencia. Concepto, desarrollo, coeficiente intelectual y trastornos
10.1	Concepto de afectividad, emoción, sentimiento y pasión.- Afectividad y Cognición.- Bases biológicas.- Psicopatología de la afectividad
10.2	La Depresión y el Trastorno Bipolar
10.3	Clasificación y cuadro Clínico de los trastornos de ansiedad
11.1	El Lenguaje: concepto y bases neuroanatómicas.- Desarrollo del lenguaje. Trastornos del lenguaje.-
11.2	El pensamiento: concepto, procesos, tipos, trastornos. -La esquizofrenia
12.1	Conceptos de dependencia y adicción, teorías biológicas y psicosociales.- Bases biológicas del alcoholismo, implicación al SNC y evolución
12.2	Bases biológicas de la adicción a la cocaína, cannabis. Efectos, Implicación al SNC
12.3	Bases biológicas de la adicción a los opiáceos y alucinógenos.- Efectos, implicación al SNC

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ab. Describir el funcionamiento de órganos y sistemas, a nivel macroscópico, microscópico y bioquímico

-Describir la farmacodependencia

-Evaluación escrita

ac. Diferenciar entre las situaciones normales y las patológicas que se presenten en los pacientes a su cargo, con un enfoque integral en los ciclos de vida.

-Conocer las bases psicológicas de las persona visto de una manera integral, ciclos vida, familia, etc. -Evaluación escrita

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Aporte escrito	BASES PSICOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, EL CICLO VITAL, INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	APORTE	10	Semana: 5 (18-OCT-21 al 23-OCT-21)
Evaluación escrita	Aporte escrito	CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS, Funciones cognitivas, LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA	APORTE	10	Semana: 10 (22-NOV-21 al 27-NOV-21)
	Aporte escrito	AFECTIVIDAD, EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO, FARMACODEPENDENCIA, Funciones cognitivas	APORTE	10	Semana: 15 ( al )
Evaluación escrita	Prueba escrita	AFECTIVIDAD, BASES PSICOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, BASES SOCIALES Y CULTURALES DE LA CONDUCTA, CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS, EL CICLO VITAL, EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO, FARMACODEPENDENCIA, Funciones cognitivas, INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO, LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
	Prueba escrita	AFECTIVIDAD, BASES PSICOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, BASES SOCIALES Y CULTURALES DE LA CONDUCTA, CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS, EL CICLO VITAL, EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO, FARMACODEPENDENCIA, Funciones cognitivas, INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO, LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (02-FEB-22 al 05-FEB-22)

## Metodología

Descripción	Tipo horas
El trabajo colaborativo así como el trabajo autónomo que realizaran los estudiantes serán parte de la metodología este ciclo	Autónomo
La metodología que se va a utilizar en esta materia es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Clases magistrales.</li><li>• Exposición oral de los estudiantes con temas asignados</li><li>• Investigaciones bibliográficas.</li><li>• Análisis y presentación de casos clínicos.</li><li>• Realización de trabajos grupales en aula.</li></ul>	Horas Docente
Las clases magistrales así como presentación de trabajos grupales son parte de la metodología de este ciclo.	Total docencia

## Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Los reactivos tienen como objetivo evaluar el conocimiento de los estudiantes, los trabajos escritos y grupales seguirán los siguientes criterios: Rubrica de ciencias de comportamiento Aspectos formales del trabajo (introducción, contenido, conclusiones, manejo de citas y bibliografía, redacción y ortografía). puntualidad en la entrega del trabajo que será evaluado de 0 a 1 Aporte personal, creatividad, (presentación del trabajo) utilización de audiovisuales , entrevista pacientes, médicos y otros ) cuyo parámetro de evaluación será de 0 a 2 Coherencia y profundidad en el contenido . correlación con la práctica clínica y la materia se evaluará de 0 a 2 . Se busca una participación equitativa y la evaluación será individual.	Horas Docente

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
AGUILERA JUAN.	prensa	MANUAL DE CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	2013	NO INDICA
Alarcon	Panamericana	Psiquiatría	2006	
ASOCIACIÓN PSIQUIÁTRICA AMERICANA	American OPsychiatric Publishing	DSMV	1014	ISBN 978-0-89042-551-0
ASOCIACIÓN PSIQUIÁTRICA AMERICANA	American OPsychiatric Publishing	DSMV	1014	ISBN 978-0-89042-551-0

#### Web

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **18/10/2021**

Estado: **Aprobado**