



## FACULTAD DE MEDICINA ESCUELA DE MEDICINA

### 1. Datos

**Materia:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO  
**Código:** MDN010  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2020 a Febrero-2021  
**Profesor:** AGUILERA MUÑOZ JUAN FERNANDO  
**Correo electrónico:** jaguilera@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**

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

**Nivel:** 3

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo:108		Total horas	Créditos
		Sistemas de tutorías	Autónomo		
60	12	36	72	180	6

### 2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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 los signos y síntomas y algunos síndromes.

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. Contenidos

<b>1</b>	<b>INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO</b>
1.1	Concepto e Importancia.- Objetivos.- Ciencias afines (1 horas)
1.2	Método de Investigación.- Conducta normal y Patológica (2 horas)
1.3	Causas de las enfermedades mentales (2 horas)
<b>2</b>	<b>BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA</b>
2.1	El sistema nervioso: división y estructuras que lo conforman.- La neurona y la sinapsis. La corteza cerebral (lóbulos). (2 horas)
2.2	El sistema límbico.- El Sistema Activador Reticular Ascendente.- Los Ganglios Basales (3 horas)
2.3	Los neurotransmisores y neuromoduladores (2 horas)
2.4	El sistema psiconeuroinmuno endocrinológico (PNIE) (2 horas)
2.5	Bases genéticas de la conducta (2 horas)
<b>3</b>	<b>BASES PSICOLÓGICAS DE LA CONDUCTA</b>
3.1	Las corrientes psicológicas: El Psicoanálisis.- (2 horas)
3.2	La teoría Cognitivo –Conductual (2 horas)
3.3	El Existencialismo. Otros (1 horas)

4	<b>EL CICLO VITAL</b>
4.1	Concepto de psicología evolutiva.- Etapa Prenatal, Niñez, Infancia, Adolescencia, Adulto, Edad Madura, Vejez, Muerte.- (4 horas)
5	<b>BASES SOCIALES Y CULTURALES DE LA CONDUCTA</b>
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. (2 horas)
6	<b>CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS</b>
6.1	Conducta Impulsiva, voluntaria, refleja.- La Psicomotricidad.- Los instintos: conceptos: tipos, anormalidad de la vida instintiva (3 horas)
7	<b>LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE</b>
7.1	La Entrevista: Características, Técnicas y Objetivos.- La Relación Médico – Paciente: Concepto, Tipos y Modos de relación. (3 horas)
7.2	Derechos de los pacientes.- Los Deberes del médico. (3 horas)
8	<b>LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA</b>
8.1	La Historia Clínica: datos de filiación, la anamnesis, el examen mental. (3 horas)
8.2	Exámenes generales, pruebas de gabinete y test psicológicos (2 horas)
8.3	El diagnóstico multiaxial.- La clasificación de los trastornos mentales según el DSM V (2 horas)
9	<b>Funciones cognitivas</b>
9.1	La Sensopercepción: concepto, bases neurofisiológicas y trastornos (2 horas)
9.2	Conciencia: concepto, bases neurofisiológicas y trastornos.- Atención: concepto, bases neurofisiológicas y trastornos (3 horas)
9.3	Memoria: concepto, bases neurofisiológicas y trastornos.- Inteligencia. Concepto, desarrollo, coeficiente intelectual y trastornos (2 horas)
10	<b>AFECTIVIDAD</b>
10.1	Concepto de afectividad, emoción, sentimiento y pasión.- Afectividad y Cognición.- Bases biológicas.- Psicopatología de la afectividad (3 horas)
10.2	La Depresión y el Trastorno Bipolar (4 horas)
10.3	Clasificación y cuadro Clínico de los trastornos de ansiedad (4 horas)
11	<b>EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO</b>
11.1	El Lenguaje: concepto y bases neuroanatómicas.- Desarrollo del lenguaje. Trastornos del lenguaje.- (3 horas)
11.2	El pensamiento: concepto, procesos, tipos, trastornos. -La esquizofrenia (2 horas)
12	<b>FARMACODEPENDENCIA</b>
12.1	Conceptos de dependencia y adicción, teorías biológicas y psicosociales.- Bases biológicas del alcoholismo, implicación al SNC y evolución (2 horas)
12.2	Bases biológicas de la adicción a la cocaína, cannabis. Efectos, Implicación al SNC (2 horas)
12.3	Bases biológicas de la adicción a los opiáceos y alucinógenos.- Efectos, implicación al SNC (2 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

##### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

###### Resultado de aprendizaje de la materia

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

-Describir la farmacodependencia

###### Evidencias

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Informes  
-Resolución de ejercicios, casos y otros  
-Trabajos prácticos - productos

###### 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  
-Evaluación oral  
-Informes  
-Resolución de ejercicios, casos y otros  
-Trabajos prácticos - productos

##### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Los estudiantes serán evaluados a través de pruebas escritas y análisis de casos	BASES PSICOLOGICAS DE LA CONDUCTA, BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, BASES SOCIALES Y CULTURALES DE LA CONDUCTA, EL CICLO VITAL, INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	APORTE DESEMPEÑO	10	Semana: 10 (23/11/20 al 28/11/20)
Trabajos prácticos - productos	Los estudiantes serán evaluados a través del análisis de un caso	AFECTIVIDAD, BASES PSICOLOGICAS 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, INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO, LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Se evaluarán a través de reactivos los conocimientos de los estudiantes	AFECTIVIDAD, BASES PSICOLOGICAS 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, INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO, LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25/01/21 al 30/01/21)
Evaluación escrita	Se evaluarán a través de reactivos los conocimientos de los estudiantes	AFECTIVIDAD, BASES PSICOLOGICAS 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, INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO, LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25/01/21 al 30/01/21)
Trabajos prácticos - productos	Los estudiantes serán evaluados a través del análisis de un caso	AFECTIVIDAD, BASES PSICOLOGICAS 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,	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		Funciones cognitivas, INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO, LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA			

Metodología

Criterios de Evaluación

## 5. 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

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: 21/12/2020

Estado: Aprobado