



## FACULTAD DE MEDICINA ESCUELA DE MEDICINA

### 1. Datos

**Materia:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO I  
**Código:** FME0017  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2017 a Febrero-2018  
**Profesor:** AGUILERA MUÑOZ JUAN FERNANDO  
**Correo electrónico:** jaguilera@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 3

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

### Prerrequisitos:

Código: FME0002 Materia: MORFOLOGIA  
 Código: FME0003 Materia: BIOLOGIA  
 Código: FME0007 Materia: FISILOGIA  
 Código: FME0008 Materia: BIOQUIMICA

### 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 los 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.

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.

### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

### 4. 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 (1 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 endocrinalógico (PNIE) (2 horas)
2.5	Bases genéticas de la conducta (2 horas)

<b>3</b>	<b>BASES PSICOLOGICAS 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)
<b>4</b>	<b>EL CICLO VITAL</b>
4.1	Concepto de psicología evolutiva.- Etapa Prenatal, Niñez, Infancia, Adolescencia, Adulto, Edad Madura, Vejez, Muerte.- (4 horas)
<b>5</b>	<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)
<b>6</b>	<b>CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS</b>
6.1	Conducta Impulsiva, voluntaria, refleja.- La Psicomotricidad.- Los instintos: conceptos: tipos, anormalidad de la vida instintiva (2 horas)
<b>7</b>	<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. (2 horas)
7.2	Derechos de los pacientes.- Los Deberes del médico. (2 horas)
<b>8</b>	<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 diagnostico multiaxial.- La clasificación de los trastornos mentales según el DSM V (2 horas)
<b>9</b>	<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 (2 horas)
9.3	Memoria: concepto, bases neurofisiológicas y trastornos.- Inteligencia. Concepto, desarrollo, coeficiente intelectual y trastornos (2 horas)
<b>10</b>	<b>AFECTIVIDAD</b>
10.1	Concepto de afectividad, emoción, sentimiento y pasión.- Afectividad y Cognición.- Bases biológicas.- Psicopatología de la afectividad (2 horas)
10.2	La Depresión y el Trastorno Bipolar (4 horas)
10.3	Clasificación y cuadro Clínico de los trastornos de ansiedad (4 horas)
<b>11</b>	<b>EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO</b>
11.1	El Lenguaje: concepto y bases neuroanatómicas.- Desarrollo del lenguaje. Trastornos del lenguaje.- (2 horas)
11.2	El pensamiento: concepto, procesos, tipos, trastornos. -La esquizofrenia (2 horas)
<b>12</b>	<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 (1 horas)
12.3	Bases biológicas de la adicción a los opiáceos y alucinógenos.- Efectos, implicación al SNC (1 horas)

## 5. Sistema de Evaluación

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

#### Resultado de aprendizaje de la materia

#### br. Identificar e intervenir sobre factores psicológicos estrés, dependencia y abuso de drogas, alcohol y tabaco

-Conocer las bases psicológicas y socio culturales que influyan en la salud y enfermedad mental

#### Evidencias

-Evaluación escrita  
-Investigaciones  
-Reactivos  
-Trabajos prácticos - productos

#### bs. Identificar e intervenir sobre factores sociales: violencia, accidentes, maltrato, abuso, marginación, discriminación

-- Describir la Farmacodependencia

-Evaluación escrita  
-Investigaciones  
-Reactivos  
-Trabajos prácticos - productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	evaluación de conocimientos	BASES PSICOLOGICAS DE LA CONDUCTA, BASES BIOLOGICAS DE LA CONDUCTA, INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	APOORTE 1	10	Semana: 4 (16/10/17 al 21/10/17)
Evaluación escrita	valoración de conocimientos	BASES SOCIALES Y CULTURALES DE LA CONDUCTA, CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS, EL CICLO VITAL	APOORTE 2	10	Semana: 8 (13/11/17 al 15/11/17)
Investigaciones	nivel de conocimientos	AFECTIVIDAD, EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO, FARMACODEPENDENCIA, Funciones cognitivas	APOORTE 3	10	Semana: 12 (11/12/17 al 16/12/17)
Evaluación escrita	prueba de conocimientos	AFECTIVIDAD, BASES PSICOLOGICAS DE LA CONDUCTA, BASES BIOLOGICAS 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	20	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Evaluación escrita	nivel de conocimientos	AFECTIVIDAD, BASES PSICOLOGICAS DE LA CONDUCTA, BASES BIOLOGICAS 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	20	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

### Metodología

La metodología que se va a utilizar en esta materia es la siguiente: ·

- Clases magistrales.
- Exposición oral de los estudiantes con temas asignados
- Investigaciones bibliográficas.
- Análisis y presentación de casos clínicos.
- Realización de trabajos grupales en aula.

### Criterios de Evaluación

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 I

PARAMETROS

DESARROLLO

EXCELENTE

DESARROLLO BUENO

DESARROLLO

MÍNIMAMENTE

SATISFACTORIO

DEL

TRABAJO

DESARROLLO

INSUFICIENTE

CALIFICACIÓN PONDERADA

ASPECTOS FORMALES DEL TRABAJO (INTRODUCCION, CONTENIDO, CONCLUSIONES, MANEJO DE CITAS Y BIBLIOGRAFIA, REDACCION Y ORTOGRAFIA). PUNTUALIDAD EN LA ENTREGA DEL TRABAJO

Cumple con los aspectos formales del trabajo, manejo adecuado de las citas bibliográficas; presenta buena ortografía y redacción. Se entrega puntual del trabajo.

(1 punto)

Cumple parcialmente con los aspectos formales del trabajo. Demuestra dificultades

en las citas bibliográfica,

dificultades

de redacción y del manejo de ortografía (0.75 puntos)

Cumple mínimamente con los aspectos formales del trabajo, demuestra dificultades en el manejo de las citas bibliográficas,

ortográficas y

de redacción

(0.5 puntos).

Existe un desarrollo deficiente de la presentación formal del trabajo e

incongruencia

en la coordinación

de ideas, no es

comprensible

el texto (0.25 a 0

puntos)

APORTE PERSONAL, CREATIVIDAD, (PRESENTACIÓN DEL TRABAJO) UTILIZACIÓN DE AUDIVISUALES , ENTREVISTA PACIENTES, MÉDICOS Y OTROS )

Se observa un

buen aporte personal y

creatividad en

relación a la presentación del trabajo

(2-1.5 puntos)

Es poco creativo (la utilización de los recursos audiovisuales son insuficientes

(1 –puntos)

Es mínimamente creativo (no utiliza recursos audiovisuales)

(0.5 – 0 puntos)

COHERENCIA Y PROFUNDIDAD EN EL CONTENIDO .

CORRELACIÓN CON LA PRÁCTICA CLÍNICA Y LA MATERIA

El contenido es coherente, profundo y está bien fundamentado cumple con lo solicitado

(2 puntos)

El trabajo es parcialmente coherente, es poco profundo.

(1 puntos)

No hay coherencia en la presentación del trabajo no obedece a lo solicitado

(0puntos)

NOTA: PARTICIPACION EQUITATIVA  
EVALUACION INDIVIDUAL

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
APA,	Arlington V	DSM V DIAGNOSTIC AND STADISTICAL MANUAL OF MENTAL DISORDERS	2013	978-0-08904-558-8
AGUILERA JUAN.	prensa	MANUAL DE CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	2013	NO INDICA
ALARCÓN, MARZZOTTI Y NICOLINI	Ed Panamericana	PSIQUIATRÍA"	2006	NO INDICA
KAPLAN, Y SADOCKS	. Lippincott Williasns Wliskis	"SYNOPSIS OF PSYCHIATRY	2003	NO INDICA
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD,	Ed. OMS,	"CIE – 10 TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO",	1992	NO INDICA
TORO R, YEPES L, TRELLES	Corporación para Investigacione Biológicas,	FUNDAMENTOS DE PSIQUIATRÍA",	2010	NO INDICA

#### Web

Autor	Título	Url
No Indica	Scielo	<a href="http://www.scielo.org">www.scielo.org</a>
No Indica	Hinari	A través de biblioteca digital UDA

#### Software

#### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **21/11/2017**

Estado: **Aprobado**