



## FACULTAD DE MEDICINA

### ESCUELA DE MEDICINA

#### 1. Datos generales

**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 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.

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

#### 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 diagnóstico 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

## 5. Sistema de Evaluación

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

#### Resultado de aprendizaje de la materia

#### Evidencias

#### 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

-Evaluación escrita  
-Investigaciones

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

-- Describir la Farmacodependencia

-Evaluación escrita  
-Investigaciones

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	evaluación de conocimientos	BASES PSICOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	APORTE 1	10	Semana: 4 (16-OCT-17 al 21-OCT-17)
Evaluación escrita	valoración de conocimientos	BASES SOCIALES Y CULTURALES DE LA CONDUCTA, CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS, EL CICLO VITAL	APORTE 2	10	Semana: 8 (13-NOV-17 al 15-NOV-17)
Investigaciones	nivel de conocimientos	AFECTIVIDAD, EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO, FARMACODEPENDENCIA, Funciones cognitivas	APORTE 3	10	Semana: 12 (11-DIC-17 al 16-DIC-17)
Evaluación escrita	prueba de conocimientos	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 MÉDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLÍNICA Y LOS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGÍA	EXÁMEN	20	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Evaluación escrita	nivel de conocimientos	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 MÉDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLÍNICA Y LOS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGÍA	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

## Metodología

## Criterios de evaluación

## 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 Wilskis	"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	www.scielo.org
No Indica	Hinari	A través de biblioteca digital UDA

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

#### Revista

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **21/11/2017**

Estado: **Aprobado**