



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO I
Código: FME0017
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
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
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

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
-Reactivos

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

-- Describir la Farmacodependencia

-Evaluación escrita
-Reactivos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Se evaluará el nivel de conocimientos de los capítulos tratados en clases	BASES PSICOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA, EL CICLO VITAL, INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	APORTE 1	10	Semana: 4 (09-OCT-18 al 13-OCT-18)
Reactivos	Se evaluarán los contenidos y nivel de conocimiento	BASES SOCIALES Y CULTURALES DE LA CONDUCTA, CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS, LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA	APORTE 2	10	Semana: 8 (05-NOV-18 al 10-NOV-18)
Evaluación escrita	Se evaluará los conocimientos de los estudiantes a través de seminarios y una prueba escrita.	AFECTIVIDAD, EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO, FARMACODEPENDENCIA, Funciones cognitivas	APORTE 3	10	Semana: 12 (03-DIC-18 al 08-DIC-18)
Reactivos	Se evaluarán los contenidos de toda la materia	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 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Reactivos	Se evaluarán todos los contenidos tratados en ciclo	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: 21 (al)

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 Williams Wilks	"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: **04/09/2018**

Estado: **Aprobado**