Fecha aprobación:

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos

Materia: CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO
Código: MDN0010
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2019 a Febrero-2020
Profesor: AGUILERA MUÑOZ JUAN FERNANDO
Correo electrónico: jaguilera@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: FISIOLOGÍA 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	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO
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)
2	BASES BIOLOGICAS DE LA CONDUCTA
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 psiconeuroimuno endocrinológico (PNIE) (2 horas)
2.5	Bases genéticas de la conducta (2 horas)

3	BASES PSICOLOGICAS DE LA CONDUCTA
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	EL CICLO VITAL
4.1	Concepto de psicología evolutiva.- Etapa Prenatal, Niñez, Infancia, Adolescencia, Adulto, Edad Madura, Vejez, Muerte.- (4 horas)
5	BASES SOCIALES Y CULTURALES DE LA CONDUCTA
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	CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS
6.1	Conducta Impulsiva, voluntaria, refleja.- La Psicomotricidad.- Los instintos: conceptos: tipos, anormalidad de la vida instintiva (3 horas)
7	LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE
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	LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA
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)
9	Funciones cognitivas
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	AFECTIVIDAD
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	EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO
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	FARMACODEPENDENCIA
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)

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 -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	Evaluación escrita y oral de acuerdo a las actividades planificadas	BASES PSICOLOGICAS DE LA CONDUCTA, BASES BIOLOGICAS DE LA CONDUCTA, INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	APORTE	10	Semana: 5 (07/10/19 al 10/10/19)
Evaluación escrita	Se evaluará en forma escrita	BASES SOCIALES Y CULTURALES DE LA CONDUCTA, CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS, EL CICLO VITAL, LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE	APORTE	10	Semana: 10 (11/11/19 al 13/11/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	AFECTIVIDAD, EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO, FARMACODEPENDENCIA, Funciones cognitivas, LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA	APORTE	10	Semana: 19 (13/01/20 al 18/01/20)

Metodología

Criterios de Evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
AGUILERA JUAN.	prensa	MANUAL DE CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	2013	NO INDICA
Alarcon	Panamericana	Psiquiatria	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:

Estado: Completar