UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO I
Código: FME0017
Paralelo:
Periodo : Septiembre-2017 a Febrero-2018

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

Profesor: AGUILERA MUÑOZ JUAN FERNANDO, DÁVILA PONTÓN YOLANDA PATRICIA
Correo electrónico jaguilera@uazuay.edu.ec, ydavila@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

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

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 lo signos y síntomas y algunos síndromes

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. 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 (1 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 (2 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. (2 horas)
7.2	Derechos de los pacientes.- Los Deberes del médico. (2 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 (2 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 (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)
11	EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO
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)
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 (1 horas)
12.3	Bases biológicas de la adicción a los opiáceos y alucinógenos.- Efectos, implicación al SNC (1 horas)

4. 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 -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	APORTE 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	APORTE 2	10	Semana: 8 (13/11/17 al 15/11/17)
Investigaciones	nivel de conocimientos	AFECTIVIDAD, EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO,	APORTE 3	10	Semana: 12 (11/12/17 al 16/12/17)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		FARMACODEPENDENCIA, Funciones cognitivas			
Evaluación escrita	prueba de conoimientos	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 metodologìa 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 seguiran 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 PROFUNDIDA EN EL CONTENIDO .
CORRELACIÓN CON LA PRÁCTICA CLÍNIC

5. 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

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Docente	Director/Junta

Fecha aprobación: 21/11/2017

Estado: Aprobado