



## FACULTAD DE MEDICINA

### ESCUELA DE MEDICINA

#### 1. Datos generales

**Materia:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO I

**Código:** FME0017

**Paralelo:**

**Periodo :** Marzo-2017 a Julio-2017

**Profesor:** AGUILERA MUÑOZ JUAN FERNANDO, DÁVILA

**Correo electrónico:** PONTÓN YOLANDA PATRICIA  
jaguilera@uazuay.edu.ec, ydavila@uazuay.edu.ec

| 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

Las Ciencias del Comportamiento 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 abordan 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

Las Ciencias del Comportamiento I se relacionan con las materias de ciencias básicas, como biología, morfología, fisiología, bioquímica, patología, ética, farmacología y con las áreas de la clínica.

#### 3. 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 BIOLOGICAS DE LA CONDUCTA</b>                                                                                                                                             |
| 2.1      | El sistema nervioso: división y estructuras que lo conforman.- La neurona y la sinapsis. La corteza cerebral (lóbulo). (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 endocrinológico (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 diagnóstico 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)                                                |

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

| Resultado de aprendizaje de la materia                                                                                           | Evidencias                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>br. Identificar e intervenir sobre factores psicológicos estrés, dependencia y abuso de drogas, alcohol y tabaco</b>          |                                                                                                                                              |
| -Conocer las bases psicológicas y socio culturales que influyan en la salud y enfermedad mental                                  | -Investigaciones<br>-Investigaciones<br>-Reactivos<br>-Reactivos<br>-Trabajos prácticos -<br>productos                                       |
| <b>bs. Identificar e intervenir sobre factores sociales: violencia, accidentes, maltrato, abuso, marginación, discriminación</b> |                                                                                                                                              |
| -- Describir la Farmacodependencia                                                                                               | -Investigaciones<br>-Investigaciones<br>-Reactivos<br>-Reactivos<br>-Trabajos prácticos -<br>productos<br>-Trabajos prácticos -<br>productos |

#### Desglose de evaluación

| Evidencia       | Descripción                                    | Contenidos sílabo a evaluar                                                                                                     | Aporte   | Calificación | Semana                            |
|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|
| Reactivos       | pruebas escrita con reactivos                  | AFECTIVIDAD, INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO                                                                     | APORTE 1 | 10           | Semana: 4 (10/04/17 al 12/04/17)  |
| Reactivos       | prueba escrito con reactivos                   | BASES PSICOLOGICAS DE LA CONDUCTA, BASES SOCIALES Y CULTURALES DE LA CONDUCTA, CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS, EL CICLO VITAL | APORTE 2 | 10           | Semana: 8 (08/05/17 al 13/05/17)  |
| Investigaciones | trabajos de revisiones bibliográficas y y casi | BASES PSICOLOGICAS DE LA CONDUCTA, BASES SOCIALES Y                                                                             | APORTE 3 | 5            | Semana: 12 (05/06/17 al 10/06/17) |

| Evidencia | Descripción                     | Contenidos sílabo a evaluar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aporte     | Calificación | Semana                                   |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------------------------------|
|           | clinico                         | CULTURALES DE LA CONDUCTA, CONDUCTA, MOTIVACIÓN E INSTINTOS, EL CICLO VITAL, LA ENTREVISTA Y LA RELACION MEDICO PACIENTE, LA HISTORIA CLINICA Y LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN PSICOPATOLOGIA                                                                                                                                                                                                                           |            |              |                                          |
| Reactivos | reactivos                       | AFECTIVIDAD, EL LENGUAJE Y EL PENSAMIENTO, INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | APORTE 3   | 5            | Semana: 13 (12/06/17 al 17/06/17)        |
| Reactivos | prueba teórico sobre la materia | 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 (09-07-2017 al 22-07-2017) |
| Reactivos | prueba sobre toda la materia    | 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 (23-07-2017 al 29-07-2017) |

### 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 PROFUNDIDA EN EL CONTENIDO .  
CORRELACIÓN CON LA PRÁCTICA CLÍNICA

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

---

Software

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **17/03/2017**

Estado: **Aprobado**