

I. DATOS GENERALES

Nombre De La Asignatura: ALTERACIONES BIOLÓGICAS DEL COMPORTAMIENTO

Carácter: Optativo. Tipo de Asignatura: Teórico – Practica

Total de Horas: 2.

II. INTRODUCCIÓN

Los avances de la ciencia durante los siglos xix y xx han sido trascendentales para la psicología al descubrir la célula, los genes, y su aplicación en las neurociencias del comportamiento, esto nos llevan a pensar que para el termino del siglo xxi tendremos el completo entendimiento del funcionamiento molecular del cerebro en la realización de las conductas. mientras tanto y debido a la complejidad del comportamiento humano, estudiaremos algunas conductas humanas desde diversas disciplinas para lograr un darle un sentido integral u holístico, lo abordaremos desde la perspectiva organicista, mencionando algunas características de la genética, anatomía, fisiología del sistema nervioso, interrelacionándolo con sociología, economía, centrando la conducta en el funcionamiento biológico, con lo que tratamos de darle al profesional de la psicología una alternativa en la explicación de la conducta.

III. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ASIGNATURA

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Las alumnas y alumnos conocerán los conceptos teóricos prácticos del funcionamiento de la psicofisiología con bases neurobiológicas para darle elementos conceptuales desde donde pueden ser abordadas las conductas normales o las consideradas con patología y así realizar actividades preventivas.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

- ❖ CONOCER LA ANATOMOFISIOLOGIA DE LAS NEURONA
- ❖ Identificar las generalidades de los procesos de interconexión neuronal.
- ❖ Nombrar las partes del sistema nervioso central
- ❖ Comprender el funcionamiento de las partes del cerebro
- ❖ Reconocer las principales correlaciones neurofisiológicas del sueño, emociones, motivación, recompensa.
- ❖ CONOCER LA ANATOMOFISIOLOGIA DEL SISTEMA ENDOCRINO
- ❖ Identificar las generalidades de los procesos de interconexión hormonal.
- ❖ Nombrar los ejes hipotalámicos a órganos
- ❖ Comprender el funcionamiento de los ejes hipotalámicos
- ❖ Reconocer las principales correlaciones hormonales inter órganos y sus conductas

- ❖ Conocer Algunas De Las Principales Enfermedades Y Síndromes Y Sus Repercusiones En La Conducta, Individual Y Comunitaria
- ❖ Identificar las generalidades de etiología, signos y síntomas, estadísticas tratamiento médico psiquiátrico y psicológico y la repercusiones conductuales individuales y colectivas de:
 - ❖ Adicciones legales e ilegales.
 - ❖ Depresión.
 - ❖ Infecciones de transmisión sexual
 - ❖ Enfermedades crónico degenerativas

ESTRATEGIA DIDÁCTICA

Exposiciones teóricas.

Búsquedas y revisiones de bibliografías

Lecturas comentadas

Elaboración de programas o proyectos de algún tema del programa

MODALIDADES Y REQUISITOS DE EVALUACIÓN

Para obtener 100 puntos es necesaria la creación de un portafolio con lo siguiente:

- ✓ Evaluación teórica inter semestral 22 de septiembre, 20 de octubre, 24 de noviembre, con 60 puntos.
- ✓
- ✓ M Tareas, actividades en clase, presentaciones de tema 40 puntos.

CONTENIDOS TEMÁTICOS

1. Historia natural de las adicciones
2. Historia natural de la depresión
3. Historia natural de las infecciones de transmisión sexual
4. Historia natural de la vejez.
5. Historia natural de diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, obesidad, isquemia cardiaca.

EXAMEN 22 de septiembre, 20 de octubre, 24 de noviembre,

EQUIPO	TEMA	FECHA
BERMUDEZ KAREN	ADICCIONES	01 09
MENDOZ HERNANDEZ	DEPRESION	0809
CONTRERAS CECILIA	ENF. TRANS. SEXUAL	1509
MORENO ANA LAURA	VEJEZ	2909
LAMAS CARMEN	DIABETES HTA	06 10
YOCUPICIO JANETH	OBESIDAD ISQ. CARD	13 10
CHINO GUADALUPE	AUTISMO	27 10
MUNGUIA KAREN	S. DOWN	10 11

BIBLIOGRAFIA

Inmaculada De La Serna De Pedro

MANUAL DE PSICOGERIATRIA CLINICA

CAP DOS Cambios Físicos Y Psíquicos Relacionados Con La Edad.

RC451.4.A5.S47

Jaime Toro Gómez

NEUROLOGIA

Cap. 2 Examen Neurológico Pág. 43 A 47, 23 Neurotoxicología

RC346.T67 2010

Ricardo José Toro Greiffenstein

PSIQUIATRIA

Cap. 8 Alcoholismo, 9 Farmacodependencia, 12 Trastorno Depresivo, 24 Trastorno De La Alimentación. 31 trastorno Por Déficit De Atención E Hiperactividad, 33 Geronto psiquiatría.

RC454.P75 2004

G. David Elkin

PSIQUIATRIA CLINICA

Cap. 5 Trastorno Del Estado De Ánimo. Trastornos Depresivos, 11 Uso De Sustancias, 15 Aspectos Psiquiátricos De Las Enfermedades Medicas 16 Aspectos Psiquiátricos De La Infección Por HIV.

RCA454.P75

<http://bibliotecas.salud.gob.mx/cgi-bin/library?e=p-000-00---0nomssa--00-1-0--0prompt-10---4-----0-1l--1-es-50---20-about---00131-001-1-1-0utfZz-8-00&a=d&cl=CL1>

NORMAS OFICIALES MEXICANAS EN MATERIA DE SALUD

http://portal.salud.gob.mx/contenidos/sala_prensa/sala_prensa_gaceta/gaceta_2007.html

SECRETARIA DE SALUD

<http://www.paho.org/Spanish/HDP/HDW/doc401.pdf>

GENERO. AMBIENTE Y SALUD

. <http://www.ejournal.unam.mx/rfm/no53-6/RFM053000604.pdf>

SALUD MENTAL Y ATENCIÓN PSIQUIÁTRICA EN MÉXICO