

AVIOTC

Asociación Venezolana de Investigación en
Orientación, Terapia y Counseling

PROGRAMA ACADÉMICO:

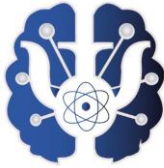
DIPLOMADO EN FUNDAMENTOS BÁSICOS DE NEUROCIENCIAS

I. IDENTIFICACIÓN

ORGANISMO ACADÉMICO RESPONSABLE: Asociación Venezolana de Investigación en Orientación, Terapia y Counseling (AVIOTC)		Versión: 1era versión 2023		
Nombre del Programa: Diplomado en Fundamentos Básicos de Neurociencias		Programa Elaborado Por: AVIOTC		
MODALIDADES DE ESTUDIO	SEDE	NÚMERO HORAS-CLASES		DURACIÓN ACADÉMICA
		TEÓRICO-PRÁCTICAS		
Presencial / A distancia (Entorno Virtual de Aprendizaje)	Instalaciones que disponga AVIOTC	25 horas académicas por Unidad Instruccional		Seis (06) meses distribuidos en 150 horas académicas
		Trabajo Final: Artículo Académico		
Requisitos (perfil de los participantes): Conocimiento básico sobre la biología del ser humano.				
Dirigido a: Licenciados en Psicología, Médicos Psiquiatras u otras especialidades, Enfermeros, Sociólogos, Terapeutas Ocupacionales, Profesores o Licenciados en Educación de cualquier especialidad, Gerontólogos, Fisioterapeutas, Trabajadores sociales, otros profesionales de las ciencias de la salud, ciencias humanas, ciencias sociales o ciencias afines, así como, estudiantes en los últimos periodos de su carrera en el área de las ciencias de la salud, sociales y humanísticas. Se puede incorporar otros profesionales de otras ciencias que deseen poseer conocimientos básicos sobre Neurociencias.				

II.-COMPETENCIA GLOBAL

<p>1. Valora el papel de las Neurociencias, para el estudio y comprensión del comportamiento humano, en términos como aprende, almacena información en el cerebro y los procesos biológicos que facilitan el aprendizaje;</p> <p>2. Brinda información básica sobre la organización y el funcionamiento del sistema nervioso central y cómo los diferentes elementos del cerebro interactúan y dan origen a la conducta humana, así como, dar información relevante sobre las lesiones, patologías generales del cerebro y utilidad / uso de las técnicas de neuroimagen cerebral existentes,</p>



AVIOTC

Asociación Venezolana de Investigación en
Orientación, Terapia y Counseling

en aquellas personas, que así lo requieran durante su abordaje profesional de acuerdo a su área de competencia.

III.-COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL PROGRAMA

1. Analizar la historia y evolución del campo de las Neurociencias.
2. Conoce y comprende las funciones básicas del cerebro y morfología craneal, así como, la estructura anatómica funcional que presentan los diferentes lóbulos.
3. Identifica el esquema general de los Sistemas Nervioso, Autónomo y Periférico, en términos a sus funciones anatómicas básicas específicas.
4. Analiza e identifica la neurona como la unidad funcional del sistema nervioso a fin de valorar las respuestas de los individuos, ante los estímulos. Así como, los aspectos fundamentos básicos sobre los Neurotransmisores y Neuropéptidos.
5. Identifica las nociones básicas sobre las lesiones, patologías generales del cerebro y la utilidad / uso de las técnicas de neuroimagen cerebral, que se pueden aplicar, actualmente, en personas que así lo requieran.
6. Estimula su proceso de producción y desarrollo intelectual a través de la elaboración de artículos de revisión o científicos asociados al estudio del comportamiento humano.

IV.-PLAN DE ESTUDIOS

Diplomado en Fundamentos Básicos de Neurociencias

Unidad Instruccional 1: Historia y evolución del campo de la Neurociencias. 25 horas académicas

Unidad Instruccional 2: Nociones fundamentales básicas del Cerebro, Lóbulos Cerebrales y Morfología Craneal. 25 horas académicas

Unidad Instruccional 3: Nociones fundamentales básicas del Sistema Nervioso, Autónomo y Periférico. 25 horas académicas

Unidad Instruccional 4: Nociones fundamentales básicas de las Neuronas, Neurotransmisores y Neuropéptidos. 25 horas académicas

Unidad Instruccional 5: Nociones básicas sobre Lesiones, Patologías generales del cerebro y Técnicas de Neuroimagen Cerebral. 25 horas académicas

Unidad Instruccional 6: Producción y Desarrollo Intelectual. 25 horas académicas