

INFORMACIÓN GENERAL

DIRIGIDO A:

- Profesionales de la salud
- Personas interesada en las neurociencias, sin importar la profesión.

PLATAFORMA:

<http://academiaaesculap.eadbox.com/>

DURACIÓN:

33 horas y 30 minutos

CUOTA DE RECUPERACIÓN:

Profesionales titulados	1000 pesos
Estudiantes	500 pesos

Para Profesionales que vivan fuera de México usamos la moneda de cambio dólares

Profesionales titulados	50 usd
Estudiantes	25 usd

PERSONA DE CONTACTO:

Erika.mendoza@academia-aesculap.org.mx

La Academia Aesculap es uno de los principales foros médicos de alcance global dirigido a los profesionales de la salud comprometidos con los pacientes a través de la mejora en la atención médica.

La propuesta educativa esta basada en evidencias científicas, enfocada a fortalecer de manera efectiva la seguridad del paciente.

DIALOG – DEDICATED TO LIFE

Los cursos que imparte la Academia Aesculap promueven un proceso de aprendizaje efectivo a través de la transferencia del conocimiento, entrenamiento con situaciones reales y contenido eminentemente práctico; favoreciendo a los participantes educación continua para una atención médica mayor calidad y seguridad a favor de los pacientes y de los profesionales de la salud.

FUNDACIÓN ACADEMIA AESCULAP MÉXICO, A.C.

Revolución 756 | Nonoalco | Benito Juárez |
C.P. 03700 | Ciudad de México
Tel: (55) 5020 5100

info_academia_mx@academiaaesculap.org.mx
www.academia-aesculap.org.mx

 Fundación Academia Aesculap
México, A.C.

 Academia Aesculap



Neurociencia y Neurotecnología en Medicina. Introducción a la Neuroética

Plataforma E-Learning

Avalado por:



ABORDAJE:

El uso de los nuevos desarrollos de la neurociencia, neurotecnología e inteligencia artificial, así como sus principales implicaciones en las diversas dimensiones de la vida humana incluyendo en la diversidad etnocultural.

OBJETIVO:

Analizar las bases de las principales implicaciones éticas, legales, sociales, culturales, de políticas públicas y de seguridad del desarrollo y uso de la neurociencia, neurotecnología e inteligencia artificial a nivel global y en México

PROGRAMA

INTRODUCCIÓN DEL CURSO

- Bienvenida e introducción

MÓDULO I. Bioética, bioética de la salud mental, neuroética

- Principios de la bioética
- Bioética de la salud mental
- Neuroética
- Libre albedrío
- Consentimiento informado en pacientes neurológicos.
- Biocultura y diversidad cognitiva

MÓDULO II. Neurociencia, neurotecnología e inteligencia artificial

- Grandes proyectos del cerebro
- Neurotecnología: Capacidades y límites en medicina y en la sociedad
- Inteligencia artificial: Implicaciones en medicina y en la sociedad.
- Neuroenhancement

MÓDULO III. Neuroética clínica y de investigación: TRASTORNOS NEURODEGENERATIVAS

- Neuromodulación no invasiva
- Neurocirugía para trastornos psiquiátricos y trastornos del movimiento
- Psiquiatría genómica
- Adicciones y libre albedrío
- Dolor y conciencia
- Muerte cerebral
- Neuroética en educación en residencias médicas y otros profesionales de la salud
- Incidentalomas
- Suicidio y muerte asistida, eutanasia decisiones al final de la vida

MÓDULO IV. Legislación y Derechos Humanos

- Legislación actual de neurociencia, neurotecnología e inteligencia artificial en México
- Legislación Internacional de Neurocirugía para trastornos Psiquiátricos
- Neuroética en Comités: Hospitalarios de Bioética, de Ética en Investigación, de Bioseguridad
- Parte jurídica de final de vida
- Derechos humanos relacionados al cerebro y la mente

PROFESOR TITULAR

▪ **Dra. Karen Herrera Ferrá**

Médico por la Universidad Anáhuac. Maestría en Psicología Clínica por la Universidad del Valle de México. Doctorado de Bioética por la Universidad Anáhuac. Postdoctorado en Neuroética por la Universidad de Georgetown en EE.UU.

PROFESORES

▪ **Dr. Miguel A. Sandoval Balanzario**

Presidente del Comité de Bioética HA, tesorero de AMNE, Ex-jefe de Servicio de Neurocirugía, Hosp Esp.CMNR IMSS

▪ **Dr. Héctor Manuel Pinedo Rivas**

Medico psiquiatra y terapeuta cognitivo conductual. Socio, fundador y tesorero de la asociación mexicana de neuroética.

▪ **Dr. José Manuel Muñoz**

Licenciado en Biología por la Universidad de Valencia. Doctorado en Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia

▪ **Dr. Humberto Nicolini**

Médico Cirujano por la Universidad Nacional Autónoma de México con Especialidad en Psiquiatría por el Consejo Mexicano de Psiquiatría.

▪ **Dra. Garbiñe Saruwatari Zavala**

Licenciada en Derecho por la Universidad Iberoamericana. Maestría en Bioética por la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. Doctorado en Cultura de Derechos Humanos por el Centro Universitario Columbia.

▪ **Dr. Friaco Jimenez Ponce**

Médico Cirujano por el Instituto Politécnico Nacional con especialidad en Neurocirugía por la Universidad Nacional Autónoma de México. Doctorado en Ciencias Biomédicas por la Universidad Nacional Autónoma de México