



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE MEDICINA

SECRETARIA DE EXTENSION UNIVERSITARIA Y BIENESTAR ESTUDIANTIL

NEUROSICOEDUCADOR

DIRECTOR:

Dr. Carlos Logatt Grabner

Médico, Universidad de Buenos Aires.

Presidente de Asociación Educar para el Desarrollo Humano.

Máster en Neurociencia y Biología del Comportamiento, Universidad de Murcia.

Director del Postítulo Internacional de Neurociencias para Coaches Ontológicos Acreditado por la Federación Internacional de Coaching Ontológico Profesional.

Dirigido a: Docentes y profesores de todos los niveles, estudiantes de profesorado, directivos de establecimientos educativos, profesionales de la salud, psicopedagogos, psicólogos, fonoaudiólogos, psicoterapeutas, terapeutas ocupacionales, musicoterapeutas, formadores, trabajadores sociales, coordinadores grupales, coaches educativos, gerentes de empresas, profesionales del área de recursos humanos y a toda persona interesada en la temática.



Carga Horaria total: 384 Horas Reloj

Modalidad: Semipresencial

Actividades on line con plataforma propia con tutorización personalizada y 4 (cuatro) encuentros presenciales de 9 horas reloj cada uno (Carga Horaria presencial total 36 horas reloj)

Inscripción: On line informacion@asociacioneducar.com

Cupo: 60 a 100 inscriptos por Curso

Materiales Didácticos :

Herramientas de realidad aumentada y modelos interactivos 3D

Cerebro -vista superior- (desarrollado en Modelo 3D). Áreas observables: Cisura interhemisférica - Lóbulo frontal - Lóbulo temporal - Surco central - Lóbulo occipital - Lóbulo parietal - Cisura lateral.

Cerebro y médula espinal (Desarrollado en Modelo 3D y Realidad aumentada). Áreas observables: Puente - Oliva - Médula oblonga - Médula espinal - Lóbulo temporal - Quiasma óptico - Uncus - Nervio óptico - Cisura interhemisférica.

Soma o cuerpo celular de la neurona (Desarrollado en Modelo 3D y Realidad aumentada). Áreas observables: Mitocondria - Transporte axonal - Neurotransmisor - Membrana del núcleo - ADN - Nucléolo - Retículo endoplasmático.

Botón sináptico (Desarrollado en Modelo 3D y Realidad aumentada). Áreas observables: Membrana presináptica - Mielina - Neurotransmisor - Vesículas - Nucléolo.

Cerebro base (Desarrollado en Modelo 3D y Realidad aumentada). Áreas observables: Puente - Quiasma óptico - Médula oblonga - Médula espinal - Cerebelo - Surco olfatorio - Lóbulo temporal - Lóbulo frontal - Surco interhemisférico - Nervio óptico.

Transporte de moléculas dentro del axón de una neurona (Desarrollado en Modelo 3D). Áreas observables: Mielina - Mitocondria - Célula de Schwann - Microtúbulo - Moléculas.

Corte Axial (Desarrollado en Modelo 3D). Áreas observables: Ventrículos laterales - Tálamo - Cabeza de núcleo caudado - Lóbulo occipital - Lóbulo frontal - Cuerpo lenticular - Lóbulo frontal - Lóbulo parietal - Duramadre craneal - Hueso temporal - Hueso frontal - Espacio interhemisférico.

Material audiovisual

Las caminatas al aire libre favorecen el proceso de pensamiento. Sistema rápido y lento. Prueba del bombón de Stanford. Comunicación emocional en niños y adultos. Trascendencia y felicidad. El arte de captar la atención. Los sistemas motores. Redes neuronales. La química del amor. Prueba de atención. Test de Sally-Anne. Recordando la Memoria. Microexpresiones faciales. Las funciones ejecutivas. Cerebro y atención: Ceguera perceptiva. Cerebro emocional: equipados para la supervivencia y felicidad. Test de moralidad: el dilema del tren. La percepción en nuestro cerebro. Fisiología del Estrés. Recreo cerebral. Optimización emocional. Nuestro cerebro siempre quiere ganar. Epigenética. Historia del Homo sapiens sapiens. Ilusiones mentales. ¿Cómo dormimos? Estudios sobre sueño y cognición. Las 5 etapas del desarrollo de la conciencia plena. Las experiencias modelan la arquitectura cerebral. Las interacciones dan forma a la estructura cerebral. El cerebro social.

Todos los materiales provistos por el equipo.



Escenario de Aprendizaje y Actividades presenciales

Modalidad:

- Semipresencial: actividades on line con tutorías personalizadas
- Presencial: cuatro 4 encuentros de 9 hs. cada uno (Carga Horaria presencial total: 36 hs.) Auditorio Horacio Conesa. 1° Cátedra de anatomía Fac. Medicina Centro Universitario de Biosimulación Médica Fac. Medicina

Requisito para ingreso : Docentes y profesores de todos los niveles, estudiantes de profesorado, directivos de establecimientos educativos, profesionales de la salud, psicopedagogos, psicólogos, terapeutas ocupacionales , especialistas en rehabilitación.

Inscripción: On Line en www.asociacioneducar.com con link de acceso en www.ce-bios.com.ar

Evaluación

Evaluación formativa:

Se efectúa on line durante el proceso enseñanza aprendizaje como monitoreo constante, a los efectos de revisar lo aprendido y lo no aprendido, tomar importantes decisiones pedagógicas de continuidad en la misma senda o de revisión dentro de la programación abierta, siempre en la búsqueda del objetivo deseado o expectativas de logro.

Evaluación Sumativa:

La evaluación sumativa o de resultados, será implementada por sistema de opción múltiple on line con una instancia presencial en los encuentros planificados lo que permitirá acreditar si se han cumplido los objetivos finales planteados, y saber si el programa de métodos y contenidos ha resultado satisfactorio para las necesidades del grupo al que se destinó

Requisito de Egreso

Aprobación de Tesina