ITINERARIO FORMATIVO DEL CURSO MODELOS DEGENERATIVOS Y DEMENCIAS MEDIANTE NEUROIMAGEN

Brain Dynamics®

1. Presentación

Brain Dynamics, en su Departamento de Formación, está apostando por una formación especializada y de calidad. Parte de esta formación se encuentra el curso *Modelos Degenerativos y Demencias mediante Neuroimagen*, que se impartirá en Málaga.

2. Objetivos

El objetivo de este curso es dar a conocer las últimas tecnologías implicadas en el desarrollo de modelos degenerativos en enfermedades mentales y concretamente en el caso de demencias, y en el desarrollo de modelos de envejecimiento sano.

3. Metodología

El curso consta de 5 ECTS (European Credit Transfer System), el cual se impartirá de forma semipresencial. Cuenta con 1’5 ECTS de clases teórico-prácticas presenciales y 3’5 ECTS de clases teórico-prácticas y de evaluación, online.

4. Evaluación

La evaluación se realizará basándose en las pruebas de autoevaluación online (estudio continuado a lo largo del curso) y el trabajo final, existiendo una serie de actividades complementarias y voluntarias que conformarán la nota final del curso. La puntuación mínima para ser apto es 5.

5. A quién va dirigido

Los destinatarios de esta acción formativa son alumnos y profesionales cuyo interés resida en aplicar en el ámbito profesional/investigador el estudio del cerebro mediante neuroimagen.

6. Titulación académica

Todos los participantes que superen el curso mediante los sistemas de evaluación establecidos por la Organización, obtendrán el Certificado de Modelos Degenerativos y Demencias mediante Neuroimagen. Dicho certificado tiene carácter oficial por la Universidad de Málaga y podrá ser convalidado por 5 ECTS.

A su vez, se ha solicitado a la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía la Acreditación de Actividades y Programas de Actividades de Formación Continuada para este curso.

7. Profesorado

El profesorado que impartirá este curso es:

1. Dr. Prof. Pablo Lara Muñoz. *Profesor Titular del Dpto. de Fisiología Humana de la Facultad de Medicina de Málaga y miembro de la Unidad de Neurofisiología del Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (C.I.M.E.S.).*

2. Dr. Carlos Linares del Río. *Director Médico del Hospital Hermanas Hospitalarias de Málaga.*

3. Dr. Domingo López Rodríguez. *Dr. en Inteligencia Computacional y Análisis de Imagen e Investigador del Área de Neurotecnología de la Universidad de Málaga.*

4. Dr. Antonio García Linares. Licenciado en Medicina, *Máster en Psicobiología y Neurociencia Cognitiva, Dr. en Neurociencias y Director de Brain Dynamics*

8. Programa académico

1. **Revisión de técnicas estadísticas de comparación poblacional. Contraste de hipótesis. Diferencias significativas entre poblaciones.**

2. **Realización de un modelo de envejecimiento normal.**

3. **Diferencias morfométricas entre ambos sexos. Estudio por segmentos de edad. Posibles implicaciones funcionales.**

4. **Metodología para el desarrollo de un modelo degenerativo para demencias.**

5. **Aplicación concreta a la neurodegeneración en el caso de la Enfermedad de Alzheimer.**

9. INSCRIPCIÓN

Para poder inscribirse, el alumnado deberá solicitar la ficha de inscripción en la dirección electrónica **info.cursos@brain-dynamics.es**.

También podrá realizar la inscripción oficial directamente a través de la web de la Titulaciones Propias de la Universidad de Málaga en el siguiente enlace:

http://www.uma.es/vrue/tpropias/cursos.html

10. LUGAR IMPARTICIÓN

El curso se impartirá en:

Edificio de Bioinnovación - C/Severo Ochoa, 34

Parque Tecnológico de Andalucía

29590 Campanillas, Málaga

11. PRECIO

El precio del curso es 300€.

Para aquellos trabajadores en activo por cuenta ajena (en el ámbito nacional español) que quieran realizar el curso como bonificable, el precio del mismo es de

345€ (incluidos gastos de gestión administrativa en el caso de que Brain Dynamics tramite la bonificación).

12. Fechas y Horarios

La duración del curso es **desde** el **16 Enero hasta** el **19 de Febrero de 2015**.

Las clases presenciales tendrán los siguientes horarios:

- Viernes 16 de Enero de 2015, de 16:00 h a 21:15 h.
- Viernes 6 de Febrero de 2015, de 16:00 h a 21:15 h.

13. Contacto

Departamento de Formación de Brain Dynamics

Déborah Mata / Ramiro Jiménez / Laura Torreblanca

Mail: info.cursos@brain-dynamics.es

Teléfono: 951 952 778 / 629 863 477 / 653 93 73 31

Edificio de Bioinnovación - C/Severo Ochoa, 34

Parque Tecnológico de Andalucía

29590 Campanillas, Málaga