



Máster de Formación Permanente en Neuropsicología Clínica

PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULO 1. AVANCES EN NEUROCIENCIA COGNITIVA Y NEUROPSICOLOGÍA (6 ECTS).

Este módulo profundiza en los conocimientos en neurociencia basado en la evidencia, neurobiología del desarrollo, neurofisiología, plasticidad cerebral, etc. Se presentan los métodos y enfoques de la neuropsicología clínica y cognitiva. Incluye conocimientos teóricos y prácticos sobre los fundamentos y técnicas de neuroimagen, haciendo énfasis en sus aplicaciones y nuevas propuestas. Incorpora los avances en el tratamiento psicofarmacológico de personas con afectación cerebral.

MÓDULO 2. EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA (8 ECTS)

Este módulo aborda el proceso de evaluación neuropsicológica, la entrevista clínica, los principios de selección, aplicación e interpretación de las diferentes baterías y pruebas neuropsicológicas, haciendo hincapié en el análisis de la actuación de las personas con daño cerebral, en cómo se debe valorar a niños y adolescentes, las aportaciones de las nuevas tecnologías, y los distintos informes neuropsicológicos. Se plantea la relación entre el rendimiento neuropsicológico, las actividades de la vida cotidiana y el ámbito educativo y vocacional.

MÓDULO 3. ÁMBITOS DE ACTUACIÓN DEL NEUROPSICÓLOGO CLÍNICO (12 ECTS).

En este módulo se presentan los diferentes ámbitos en los que puede desempeñar su labor el neuropsicólogo clínico. Se caracterizan los déficits cognitivos, emocionales y del comportamiento que se derivan de lesiones cerebrales en población adulta e infantil. Se incluyen trastornos neurológicos como traumatismos craneoencefálicos, procesos neurodegenerativos y demencias, enfermedades cerebrovasculares, epilepsia, tumores, síndromes infecciosos e inflamatorios, etc.; trastornos y síndromes del neurodesarrollo como niños prematuros, TDAH, autismo, trastornos del aprendizaje, etc.; trastornos neuropsiquiátricos como esquizofrenia, primeros episodios psicóticos, etc. Se aborda el ámbito de la Neuropsicología Forense. Se aportan conocimientos avanzados en el contexto multidisciplinar de la investigación en Neuropsicología, la metodología, técnicas de análisis de datos, etc., así como la transferencia de conocimiento y el impacto de la investigación en este ámbito.

MÓDULO 4. MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN NEUROPSICOLÓGICA (9 ECTS).

Este módulo abarca los programas de intervención neuropsicológica para niños, adolescentes, adultos y personas mayores. Se describen sus características generales, objetivos, enfoque ecológico, sistemas de valoración de la eficacia, equipos multidisciplinarios, etc. Se presentan las principales técnicas y métodos de tratamiento neuropsicológico, manejo de las alteraciones emocionales y del comportamiento en personas con daño cerebral, las nuevas tecnologías, y las nuevas terapias como la realidad virtual, la intervención con animales, la terapia celular, etc.



MÓDULO 5. HABILIDADES Y DESTREZAS DEL NEUROPSICÓLOGO CLÍNICO (5 ECTS).

Este módulo tiene un carácter eminentemente práctico, en el que se entrenarán las diversas habilidades y destrezas que debe adquirir el neuropsicólogo clínico para su práctica profesional, como la corrección e interpretación de pruebas neuropsicológicas, diseño y planificación de programas de intervención específicos para cada individuo, discusión y exposición de casos clínicos, destrezas en la redacción de informes neuropsicológicos, habilidades científicas y de investigación, etc.

MÓDULO 6. FORMACIÓN PRÁCTICA SUPERVISADA (14 ECTS).

El objetivo fundamental de estas prácticas es facilitar que los alumnos participen en la actividad profesional del neuropsicólogo con el fin de desarrollar las competencias requeridas para una adecuada evaluación de los niños, adolescentes y adultos con daño cerebral, un correcto diagnóstico neuropsicológico y la elaboración de los programas de intervención adecuados a las necesidades de los pacientes. Se llevarán a cabo en los diversos centros sanitarios con los que existen convenios de colaboración.

MÓDULO 7. TRABAJO FIN DE MASTER (6 ECTS).

El Trabajo Fin de Máster podrá tener un carácter clínico, con la presentación de un caso completo, o de investigación, centrado en un proyecto de investigación.