

955. Gerontología y salud en la tercera edad: Neuropsicología

Duración: 100 horas

Modalidad: Online

Acreditación: Acreditado por la URJC*



CONTENIDOS

1. Neuropsicología

Conocimientos de las bases anatómicas y funcionales de la exploración neuropsicológica

- Introducción a la neuropsicogeriatría
- Una breve historia de la neuropsicología
- La neuropsicología en la actualidad
- La neuropsicología del envejecimiento
- El cerebro
- Las características generales del cerebro
- La corteza cerebral
- La sustancia blanca como sistema de información
- La neurona como unidad estructural y funcional
- Plasticidad cerebral

Organización estructural y funcional del sistema nervioso

- El sistema nervioso
- El sistema nervioso central (SNC)
- El sistema nervioso periférico (SNP)
- Lóbulos cerebrales

2. Comprensión de los procesos cognitivos en el marco del daño

Métodos y técnicas de neuroimagen

- Introducción
- Análisis post mortem
- Análisis in vivo
- La estimulación eléctrica
- Método instrumental

- Método funcional
Neuropsicofarmacología en el tratamiento de las demencias
- Introducción
- Farmacoterapia
- Farmacología en demencias
- Tratamiento de los síntomas conductuales y psiquiátricos en demencias
Instrumentos de evaluación neuropsicológica
- Introducción
- Los instrumentos de evaluación

3. Método y técnicas de rehabilitación cognitiva y de las capacidades funcionales

El lenguaje

- Introducción
- Características del lenguaje
- Trastornos del lenguaje
- Afasias del tipo motr y sensitivo
- Evaluación neuropsicológica del lenguaje
- Instrumentos para valoración neuropsicológica del lenguaje
- Rehabilitación de los trastornos del lenguaje
- Recomendaciones en la rehabilitación de los trastornos del lenguaje
- Rehabilitación de las alteraciones de la expresión verbal
- Rehabilitación de las alteraciones de la comprensión verbal
- Rehabilitación de la anomia
Rehabilitación de los trastornos del lenguaje
- Introducción
- Algunas recomendaciones en la rehabilitación de los trastornos del lenguaje
- Rehabilitación de las alteraciones de la expresión verbal
- Rehabilitación de las alteraciones de la comprensión verbal

El informe neuropsicológico

- Introducción
- La importancia del informe neuropsicológico
- Los diferentes tipos de informe
- El informe neuropsicológico pericial

Trastornos de la percepción

- Introducción
- Alteraciones visuoperceptivas

- Ceguera cortical
- Agnosias visuales
- Agnosias espaciales
- Imágenes mentales y alucinaciones
- Otros tipos de agnosias
- Somatoagnosias
- Trastorno de la memoria - Alteraciones y rehabilitación neurológica
- Introducción
- Alteraciones de memoria
- Pautas y estrategias para la rehabilitación de la memoria
- Técnicas y procedimientos para la rehabilitación de la memoria
- Estimulación y rehabilitación de la memoria
- Trastornos de atención
- Introducción
- Alteraciones en la atención
- Rehabilitación neuropsicológica en los trastornos de atención
- Estrategias para la rehabilitación de los trastornos de atención
- Trastorno de las praxias y de las funciones ejecutivas
- Introducción
- Trastornos de las praxias
- Rehabilitación en los trastornos de las praxias
- Estrategias en la rehabilitación de los trastornos de las praxias
- Trastornos de las funciones ejecutivas
- Rehabilitación neuropsicológica de los trastornos de las FFE
- Estrategias en la rehabilitación de los trastornos de las funciones ejecutivas