



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Neuropsicología

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

La neuropsicología se encarga de estudiar aquellos trastornos y alteraciones que se producen en el sistema nervioso. A través de este curso didáctico el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para profundizar en el concepto, indagando sobre las distintas patologías y sobre el tratamiento más adecuado para cada uno de ellos.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA NEUROLOGÍA

1. Neurología: el sistema nervioso (SN)
2. - Funciones Vitales
3. Anatomía del Sistema Nervioso
4. - Clasificación del Sistema Nervioso
5. El encéfalo
6. - Tronco cerebral
7. - El cerebelo
8. - El cerebro
9. La médula espinal
10. Neuronas y Neurología
11. - Astrocitos

12. - Oligodendrocitos
13. - Células endimarias
14. - Células de Schwann
15. - Células satélite
16. - Micrología
17. - Sustancia blanca y gris

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

1. Introducción
2. - Área frontal
3. - Área parietal
4. - Área temporal
5. - Área occipital
6. Órganos de los sentidos
7. - Vista
8. - Oído
9. - Gusto
10. - Olfato
11. Plasticidad cerebral
12. Funciones cognitivas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

1. Determinación del estado neurológico
2. Datos clínicos relevantes para el diagnóstico: anamnesis
3. Examen de la función neurológica del paciente
4. - Valoración del nivel de conciencia
5. - Valoración pupilar
6. - Valoración de la función motora
7. - Valoración de los reflejos y reacciones
8. Pruebas neurológicas adicionales en el proceso de evaluación. Neuroimagen
9. - Neuroimagen anatómica
10. - Neuroimagen funcional o metabólica

11. - Actividad eléctrica cerebral
12. - Otras exploraciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANIFESTACIONES DE LA ALTERACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

1. Manifestaciones de la Alteración de la Función Neurológica
2. Pérdida o disminución del nivel de conciencia
3. Trastornos convulsivos (convulsiones)
4. Pérdida o disminución de la fuerza muscular
5. Trastornos sensitivos
6. Alteraciones del movimiento
7. Agitación psicomotriz
8. Focalidad neurológica
9. Trastornos de comportamiento y conducta
10. Hipertensión intracraneana (HTIC)
11. Alteraciones circulatorias encefálicas
12. Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas
13. - Emergencias Neurológicas
14. - Emergencias Psiquiátricas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LESIÓN CEREBRAL POR TRAUMATISMO

1. Traumatismo craneoencefálico (TCE)
2. Epidemiología
3. Factores etiológicos
4. Clasificación
5. Valoración y exploración
6. Tratamiento
7. Vigilancia del traumatizado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO

1. Tumores del sistema nervioso central

2. Clasificación
3. Etiología
4. Manifestaciones clínicas
5. Evaluación diagnóstica
6. Tratamiento
7. Prevención
8. Seguimiento y revisiones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. AFASIA

1. Identificación
2. - Afasia de Broca
3. - Afasia de Wernicke
4. - Afasia de conducción
5. - Afasia global
6. - Afasias transcorticales
7. - Afasias anómica
8. - Afasias subcorticales
9. Diagnóstico
10. - Test de Boston para el diagnóstico de las afasias
11. Tratamiento
12. - Intervención logopédica en las afasias

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DISARTRIA

1. Identificación
2. - Clasificación de la disartria
3. Diagnóstico
4. Tratamiento
5. - Métodos de intervención

UNIDAD DIDÁCTICA 9. AGNOSIAS Y APRAXIAS

1. Apraxia

2. - Diagnóstico de la apraxia
3. Apraxia ideomotora
4. - Líneas asociadas a la apraxia ideomotora
5. Modelos explicativos de la apraxia
6. Otras apraxias
7. Agnosias
8. - Agnosias visuales
9. - Agnosias auditivas
10. - Agnosias táctiles y somatognosia

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

1. Enfermedad de Alzheimer
2. Alteraciones cognitivas en el Alzheimer
3. - Memoria
4. - Orientación
5. - Capacidades visuales y visoespaciales
6. - Lenguaje escrito: lectura y escritura
7. - Lenguaje oral
8. - Praxis (gestualidad)
9. - Capacidades ejecutivas
10. Alteraciones funcionales
11. Alteraciones psicológicas y comportamentales
12. Desarrollo de la enfermedad de Alzheimer. Fases
13. Diagnóstico en la enfermedad de Alzheimer. Diferencial y anatomopatológico
14. - Diagnóstico diferencial
15. - Diagnóstico anatomopatológico
16. Tratamiento
17. - Tratamiento psicológico o cognitivo
18. - Tratamiento farmacológico
19. - Tratamiento rehabilitador
20. - Prevención de complicaciones y tratamiento preventivo
21. - Pronóstico y expectativas de la evolución de la enfermedad

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PATOLOGÍAS DEGENERATIVAS

1. Patologías degenerativas
2. Enfermedad de Esclerosis Múltiple (EM)
 3. - Etiología
 4. - Sintomatología
 5. - Diagnóstico
 6. - Tratamiento
7. Enfermedad de Huntington
 8. - Diagnóstico
 9. - Tratamiento
10. Enfermedad de Parkinson
 11. - Etiología
 12. - Tipos
 13. - Sintomatología
 14. - El Parkinson en los Mayores
 15. - Pruebas de valoración de la EP
 16. - Tratamiento



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es