

NOMBRE DEL CURSO: ESPECIALISTA EN ALTERACIONES NEUROLÓGICAS ÁMBITO: SANIDAD HORAS: 150

OBJETIVOS:

- ✓ Adquirir los conocimientos, destrezas y habilidades necesarias para comprender el sistema nervioso y sentar las bases del estudio de diversas patologías neurológicas.
- ✓ Identificar las principales patologías neurológicas que puedan generar trastornos.
- ✓ Enumerar las manifestaciones que pueden aparecer por una alteración de la función neuronal.
- ✓ Clasificar cada una de esas alteraciones neurológicas, detallar sus diagnósticos y tratamientos.

INDICE:

UNIDAD 1: Manifestaciones de la alteración de la función neurológica

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

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

Glosario

Recuerda

UNIDAD 2: Lesión Cerebral por Traumatismo

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

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

Glosario

Recuerda

UNIDAD 3: Tumores del Sistema Nervioso

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

1. Tumores del sistema nervioso central
2. Clasificación
3. Etiología
4. Manifestaciones clínicas
5. Evaluación diagnóstica
6. Tratamiento
7. Prevención
8. Seguimiento y revisiones

Glosario

Recuerda

UNIDAD 4: Accidente cerebrovascular (ACV)

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

1. Introducción a las patologías vasculares cerebrales

2. Accidente cerebrovascular (ACV)
3. Ictus cerebrovascular isquémico
 - 3.1. Accidente isquémico transitorio (AIT o TIA)
 - 3.2. Infarto cerebral
4. Ictus cerebrovascular hemorrágico
5. Malformaciones vasculares intracraneales
 - 5.1. Etiología
 - 5.2. Diagnóstico
 - 5.3. Neurocirugía

Glosario

Recuerda

UNIDAD 5: Alteraciones neurológicas craneales

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

1. Neuropatías craneales
 - 1.1. Pares craneales
2. Nervio olfatorio
3. Nervio óptico
4. Nervio motor ocular común
5. Nervio troclear o patético
6. Nervio trigémino
7. Nervio motor ocular externo
8. Nervio facial
9. Nervio auditivo y vestibular (cocleovestibular)
10. Nervio glosofaríngeo
11. Nervio neumogástrico o vago
12. Nervio espinal o accesorio
13. Nervio hipogloso
14. Parálisis asociadas a los últimos pares craneales

Glosario

Recuerda

UNIDAD 6: Afasia

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

1. Identificación

- 1.1. Afasia de Broca
- 1.2. Afasia de Wernicke
- 1.3. Afasia de conducción
- 1.4. Afasia global
- 1.5. Afasias transcorticales
- 1.6. Afasias anómica
- 1.7. Afasias subcorticales

2. Diagnóstico

- 2.1. Test de Boston para el diagnóstico de las afasias

3. Tratamiento

- 3.1. Intervención logopédica en las afasias

Glosario

Recuerda

UNIDAD 7: Agnosias y Apraxias

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

1. Apraxia

- 1.1. Diagnóstico de la apraxia

2. Apraxia ideomotora

- 2.1. Líneas asociadas a la apraxia ideomotora

3. Modelos explicativos de la apraxia

4. Otras apraxias

5. Agnosias

5.1. Agnosias visuales

5.2. Agnosias auditivas

5.3. Agnosias táctiles y somatognosia

Glosario

Recuerda

UNIDAD 8: Disartria

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

1. Identificación

1.1. Clasificación de la disartria

2. Diagnóstico

3. Tratamiento

3.1. Métodos de intervención

Glosario

Recuerda

UNIDAD 9: Patologías neurodegenerativas

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

1. Patologías neurodegenerativas

2. Enfermedad de Esclerosis Múltiple (EM)

2.1. Etiología

2.2. Sintomatología

2.3. Diagnóstico

2.4. Tratamiento

3. Enfermedad de Huntington

3.1. Diagnóstico

3.2. Tratamiento

4. Enfermedad de Parkinson

4.1. Etiología

4.2. Tipos

4.3. Sintomatología

4.4. El Parkinson en los Mayores

4.5. Pruebas de valoración de la EP

4.6. Tratamiento

Glosario

Recuerda

UNIDAD 10: Enfermedad de Alzheimer

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

1. Enfermedad de Alzheimer

2. Alteraciones cognitivas en el Alzheimer

2.1. Memoria

2.2. Orientación

2.3. Capacidades visuales y visoespaciales

2.4. Lenguaje escrito: lectura y escritura

2.5. Lenguaje oral

2.6. Praxis (gestualidad)

2.7. Capacidades ejecutivas

3. Alteraciones funcionales

4. Alteraciones psicológicas y comportamentales

5. Desarrollo de la enfermedad de Alzheimer. Fases

6. Diagnóstico en la enfermedad de Alzheimer. Diferencial y anatomopatológico

6.1. Diagnóstico diferencial

6.2. Diagnóstico anatomopatológico

7. Tratamiento

- 7.1. Tratamiento psicológico o cognitivo
- 7.2. Tratamiento farmacológico
- 7.3. Tratamiento rehabilitador
- 7.4. Prevención de complicaciones y tratamiento preventivo
- 7.5. Pronóstico y expectativas de la evolución de la enfermedad

Glosario

Recuerda

UNIDAD 11: Principales alteraciones neurológicas infantiles

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MAPA CONCEPTUAL

1. Características principales
2. Alteraciones más comunes
 - 2.1. Anencefalia
 - 2.2. Espina bífida
 - 2.3. Hidrocefalia
 - 2.4. Retraso mental
 - 2.5. Parálisis cerebral infantil
 - 2.6. Trastorno del espectro autista

Glosario

Recuerda