
NEUROPSICOLOGIA II

OBJETIVO:

Introducir al alumno en los conceptos de la Neuropsicología del adulto y de las patologías neurológicas que afectan al lenguaje y al habla.

Metodología:

Teórico – práctico

Asistencia:

Obligatoria.

Evaluación:

Parciales

Examen final.

Previaturas:

Según reglamento vigente.

CONTENIDOS TEMÁTICOS

BOLILLA 1. ANATOMIA Y FISILOGIA NORMAL DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

BASES PARA EL ESTUDIO DEL LENGUAJE.

1.1 La neurona. Citogénesis. Anatomía microscópica. Teoría neuronal. Teoría sináptica.

1.2 La corteza. Corteza primitiva (Pallium). Corteza receptora. Corteza efectora. Fibras de conexión. Agrupación funcional (teoría).

1.3 El encéfalo. Embriología. Anatomía macroscópica. T.A.C. Topografía cortical: áreas primarias, secundarias y terciarias. Localización del lenguaje. Localización de las otras funciones simbólicas. Circulación cerebral.

1.4 Especialización hemisférica. Lateralización del lenguaje. Concepto de plasticidad cerebral.

1.5 Neurofisiología. Potencial de acción, conducción de estímulo. Transmisión sináptica. Facilitación temporal y espacial. Inhibición. EEG. Potenciales evocados.

BOLILLA 2. PATOLOGIA NEUROLOGICA

2.1 Patología vascular. Isquémica. Demencia multi-infarto. Hemorrágica. H.S.A. (hemorragia subaracnoidea). Simple. Complicada.

2.2 Patología tumoral. Neuropatología. Clínica.

2.3 Patología infecciosa. Desmielinizante y degenerativa.

2.4 Patología traumática.

BOLILLA 3. EL LENGUAJE Y SU PATOLOGIA

3.1. Definición de Neuropsicología. Concepto de función simbólica o de alta integración o cognitivas.

3.2. Definición de lenguaje. Los distintos niveles de integración. Punto de vista de la Psicología cognitiva.

3.3. Definición de Afasia. Desarrollo histórico. Clasificación de las Afasias.

3.4. Semiología del lenguaje. Lenguaje conversacional. Exploración analítica del lenguaje.

3.5. Diagnóstico de Afasia. Diagnóstico nosológico. Diagnóstico topográfico. Diagnóstico Etiopatogénico.

3.6. Afasias del grupo anterior o no fluentes. Afasia de Broca. Otras Afasias del grupo no fluente.

3.7. Afasias fluentes o del grupo posterior. Afasia de Wernicke. Otras afasias del grupo posterior.

3.8. Otras Afasias. Afasia global. Afasia profunda. Afasia transcortical mixta.

3.9. Definición de anomia. Clasificación de anomias. Afasia atómica.

3.10. Alexia. Semiología de la lectura. Definición. Clasificación. Alexia parieto-temporal. Alexia occipital. Alexia pura. Alexia frontal. Otras formas. Alexia profunda. Interpretación cognitivista.

3.11. Agrafía. Semiología de la escritura. Definición. Clasificación.

BOLILLA 4. FUNCIONES VINCULADAS AL LENGUAJE Y SUS ALTERACIONES

4.1 Disartria. Definición. Clasificación según topografía lesional. Fisiopatología.

4.2 Gnosias y praxias. Definición. Fisiopatología. Agnosias: lesiones del hemisferio izquierdo y derecho. Apraxias: lesiones del hemisferio izquierdo y derecho.

4.3 Memoria. Definición. Memoria a corto y largo plazo. Semiología de la memoria. Principales patologías.

4.4 Inteligencia. Definición. Distintas teorías y modelos. Génesis y desarrollo (Piaget). Déficit cognitivo. Oligofrenia. Tipos. Deterioro. Definición de demencia. Distintos tipos.