

J. Ex

ESPECIALIDAD: MAGISTERIO AUDICIÓN Y LENGUAJE
ASIGNATURA: ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y NEUROLOGÍA del LENGUAJE
DEPARTAMENTO: PSICOBIOLOGIA
CARÁCTER: TRONCAL
CRÉDITOS: 4,5 (3+1,5)
DURACIÓN: CUATRIMESTRAL

BREVE DESCRIPCIÓN del CONTENIDO: Bases anatomofisiológicas del aparato bucofonatorio y del auditivo; bases neurológicas del habla y de la audición, bases neuropsicológicas del lenguaje y la lectoescritura; principales patologías del lenguaje y de la audición.

TEMARIO:

- I. GENERALIDADES:
Presentación y normas generales del curso.
Perspectiva filo y ontogenética del lenguaje.
- II. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA RESPIRACIÓN Y LA FONACIÓN:
Anatomía del tórax y fisiología de la respiración.
Anatomía de los órganos fonoarticulatorios y resonadores.
Fisiología de la fonación y el habla.
- III. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA AUDICIÓN y LA VISIÓN:
Anatomía del oído y del ojo.
Fisiología del órgano de la audición.
Fisiología del órgano de la visión.
- IV. SISTEMA NERVIOSO:
Conceptos generales sobre el sistema nervioso.
Nociones básicas sobre desarrollo del sistema nervioso.
Nociones básicas de neuroanatomía.
Nociones básicas de neurofisiología.
- V. NEUROLOGÍA Y NEUROPSICOLOGÍA DEL LENGUAJE:
Sistema auditivo y visual.
Áreas corticales relacionadas con el lenguaje
Modelos neuropsicológicos del lenguaje.
- VI. TRASTORNOS DEL LENGUAJE:
Trastornos de la audición.
Trastornos de la voz.
Trastornos del habla.
Trastornos del lenguaje oral y escrito.
- VII. PRÁCTICAS:
Láminas para colorear del bloque II
Láminas para colorear del bloque III
Láminas para colorear del bloque IV
Láminas para colorear del bloque V
Práctica de lateralidad y especialización hemisférica.
Práctica de neuroanatomía.
Práctica de neurofisiología.
Práctica de neuropsicología.
- VIII. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA RECOMENDADA:
 - Le Huche, F y Allali, A. (1999). La voz. 3 vols. Barcelona: Masson.
 - Peña Casanova, J. (2004) Manual de logopedia. Barcelona: Masson.
 - Junqué C., Bruna O. y Mataró M. (2004). Neuropsicología del lenguaje. Funcionamiento normal y patológico. Recuperación. Barcelona: Masson.
 - Rodríguez S. Y Smith-Agreda J. M. (2004). Anatomía de los órganos del lenguaje, visión y audición. Madrid: Panamericana.

