

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION.

ESPECIALIDAD: AUDICION Y LENGUAJE.

CÓDIGO DE LA ESPECIALIDAD: 652411

CURSO: PRIMERO

AÑO ACADÉMICO: 2008-2009

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: ANATOMIA, FISIOLOGIA Y NEUROLOGIA DE LA AUDICIÓN Y EL LENGUAJE.

CÓDIGO DE LA ASIGNATURA: 106

PROFESORA: Dra. M^a Angeles Castro iglesias.

Profesora Titular de Universidad del Área de Medicina. Departamento de Medicina.

Campus de Oza. Universidad de La Coruña.

Teléfonos de contacto: 981-178189 (9 a 14 horas)

981-167000, ext. 5800 (jueves de 17 a 19 horas)

E-mail: miriamca@udc.es

BLOQUES DIDÁCTICOS:

BLOQUE I: VISION EN CONJUNTO DE LOS ÓRGANOS DE LA VOZ Y EL HABLA.

** Generalidades*

** Partes del aparato vocal*

**Concepto de impulso respiratorio y soplo fonatorio.*

BLOQUE II: ÓRGANOS DEL SOPLO FONATORIO

** Anatomía del esqueleto osteocartilaginoso de los órganos del soplo fonatorio.*

** Cinemática del esqueleto de los órganos del soplo fonatorio.*

** Fuerzas que actúan sobre el tórax: dinámica respiratoria.*

** Músculos respiratorios*

**Fisiología del soplo fonatorio.*

BLOQUE III: ANATOMIA Y FISIOLOGÍA DE LA LARINGE.

** Elementos anatómicos que constituyen la laringe.*

** Aparato suspensor de la laringe.*

** Fisiología fonatoria de la laringe.*

BLOQUE IV: PABELLÓN FARINGOBUCAL Y CAVIDADES ANEXAS (RESONADORES Y ORGANOS ARTICULADORES)

** Elementos anatómicos del pabellón faringobucal: faringe y velo del paladar.*

** Elementos anatómicos que constituyen los resonadores: boca, fosas nasales, senos y músculos faciales.*

** Fisiología de la articulación del habla.*

BLOQUE V: EL SISTEMA AUDITIVO. BASES ANATOMICAS Y FUNCIONALES.

** Anatomía del sistema auditivo: Oído externo, oído medio y oído interno.*

** Fisiología de la Audición.*

BLOQUE VI: BASES NEUROBIOLÓGICAS DEL LENGUAJE.

** Bases neurofisiológicas de la expresión oral: el habla.*

** Bases neurofisiológicas de la expresión escrita: la escritura.*

** Bases neurofisiológicas de la recepción auditiva.*

- * *Bases neurofisiológicas de la recepción visual.*
- * *Control auditivo-visual y propioceptivo de la expresión oral.*
- * *Control visual y oculomotor de la expresión escrita.*
- * *Control oculomotor de la recepción del lenguaje escrito.*
- * *Estructuras corticales del lenguaje: el cortex asociativo.*
- * *El cortex asociativo del lenguaje.*
- * *Otras estructuras del sistema nervioso que intervienen en la regulación del lenguaje.*

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- **LA VOZ: Anatomía y fisiología de los órganos de la voz y el habla. Tomo 1. Autor: F. Le Huche, André Allali. Año: 1993. Editorial Masson.**
- 2.- **MANUAL DE LOGOPEDIA. Autor: J. Peña-Casanova. Editorial Masson.**
- 3.- **TRASTORNOS DEL LENGUAJE 1: Lenguaje oral, lenguaje escrito, neurolingüística. Autor: Jean A. Rondal, Xavier Seron. Editorial Paidós.**
- 4.- **OTORRINOLARINGOLOGÍA. Autor: Walter Becker. 2ª Edición. Editorial Mosby/Doyma Libros. Año 1992**
- 5.- **NEUROLOGÍA PARA ESPECIALISTAS DEL HABLA Y DEL LENGUAJE. Autor: R.J. Love, W.G. Webb. 3ª Edición. Editorial Panamericana. Año 1998**
- 6.- **ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA: Volumen 1 y 2. Autor Sobotta. Editorial Panamericana.**
- 7.- **LA VOZ. BASES ANATÓMICAS. Autor Begoña Torres y Ferrán Gimeno. Editorial Médica JIMS S.L. 1999.**
- 8.- **ANATOMÍA DE LOS ÓRGANOS DEL LENGUAJE, VISIÓN Y AUDICIÓN. Autores: Santiago Rodríguez, JMª Smith-Agreda. 1ª Edición. Editorial Panamericana. Año 1998.**

EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA

Se realizará un único examen final en Junio del 2009. Los alumnos que no aprueben este examen quedarán suspensos en el acta de Junio y tendrán que presentarse a las siguientes convocatorias. El examen consistirá en varias preguntas de contestación breve en varias líneas y algunos esquemas anatómicos que se hayan explicado en clase.

Se valorará positivamente la asistencia a clase e intervención activa del alumno a la misma.

ESPECIALIDAD: AUDICION Y LENGUAJE.

CÓDIGO DE LA ESPECIALIDAD: 652411

CURSO: PRIMERO

AÑO ACADÉMICO: 2008-2009

***NOMBRE DE LA ASIGNATURA: ANATOMIA, FISIOLOGIA Y
NEUROLOGIA DE LA AUDICIÓN Y EL LENGUAJE.***

CÓDIGO DE LA ASIGNATURA: 106

PROFESORA: Dra. M^a Angeles Castro Iglesias.

***Profesora Titular de Universidad del Area de Medicina.
Departamento de Medicina. Campus de Oza. Universidad
de La Coruña.***

Teléfonos de contacto:

981-178189 ó 178259 (9 a 14 horas)

981-167000, ext. 5800 (jueves de 17 a 19 horas)

E-mail: miriamca@udc.es