

EXAMEN DE ACTUALIZACION NOVIEMBRE 2018

TEMARIO A

ANATOMIA Y FISIOLOGIA GENERAL.

- Laringe: configuración externa e interna de la laringe, músculos de la laringe (extrínsecos e intrínsecos). Inervación sensitiva y motora de la Laringe.
- Fisiología de la respiración: mecánica respiratoria.
- Articulación de la palabra: anatomía y fisiología de boca, lengua y faringe. Deglución: tiempos, etapas.
- Mecanismos de la audición y el equilibrio: anatomía y fisiología de la audición; anatomía y fisiología del equilibrio.
- Conducción de los impulsos nerviosos: Pares craneales, clasificación fisiológica; pares raquídeos, sistema simpático y para simpático.

Bibliografía:

1. AGUR, Anne M. ATLAS DE ANATOMIA (GRANT).11 a Edición (2007). Editorial Panamericana
2. LATARJET.M, RUIZ LIARD, A. ANATOMIA HUMANA. 4 ta Edición (2004)-Editorial Panamericana
3. RODRIGUEZ, S-SMITH AGREDA, J M. ANATOMIA DE LOS ORGANOS DEL LENGUAJE, VISION Y AUDICIÓN.2 a EDICIÓN (2004). Editorial Panamericana
4. TESTUT-LATARJET. TRATADO DE ANATOMIA HUMANA.9 a Edición. Editorial Salvat.
5. TORTORA, GJ; DERRICKSON, B. PRINCIPIOS DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA. 13 EDICION (2013). Editorial Panamericana

ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO

1. El tejido nervioso: • Los receptores: Concepto. Funciones. Clasificación. • La neurona: Microestructura. Fisiología. Actividad eléctrica: potencial de membrana en reposo y de acción. Conducción saltatoria del impulso eléctrico. • La neuroglia: Concepto. Funciones. Elementos que la componen. • La sinapsis: Concepto. Clasificación. Neurotransmisores.
2. Organización general del sistema nervioso: Concepto y divisiones del sistema nervioso. Elementos que lo componen. Funciones. Sistema nervioso central y sistema nervioso periférico. Sistema nervioso autónomo y sistema nervioso somático.

3. La médula espinal: Estructura. Funciones. Vías sensitivas y motoras.
4. El tronco encefálico: Estructura de bulbo raquídeo, protuberancia y mesencéfalo. Funciones. La formación reticular, importancia.
5. El cerebelo: Estructura. Funciones. Conexiones del cerebelo. La corteza cerebelosa y sus áreas. Los núcleos cerebelosos. Rol del cerebelo en el equilibrio.
6. El diencefalo: Funciones y conexiones del tálamo e hipotálamo.
7. Los núcleos de la base: Funciones. Rol de los núcleos de la base en el movimiento.
8. El cerebro: Estructura. Funciones. La corteza cerebral y sus áreas. La corteza auditiva (primaria y secundaria). Áreas de la corteza cerebral relacionadas con el lenguaje y el habla.
9. Los nervios craneales: ● Núcleos y funciones de los pares craneales. ● Nervios craneales y ramas relacionados con la fonación y la deglución
10. El nervio vestibulococlear: ● La vía vestibular: Receptores. Recorrido. Núcleos del tronco encefálico. Relaciones con el cerebelo, tálamo y corteza cerebral. Fisiología del equilibrio. ● El sistema auditivo: Anatomía del oído. Receptores. Recorrido. Núcleos del tronco encefálico. Relación con el tálamo y la corteza auditiva. Fisiología de la audición.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA: 1. Snell, R. S. (2014). Neuroanatomía clínica (7th ed.). Barcelona: Wolters Kluwer Health.

2. Purves, D., Augustine, G. J., Fitzpatrick, D., Hall, W. C., LaMantia, A., White, L. E., Platt, M. L. (2016). Neurociencia (5th ed.). Madrid, España: Editorial Medica Panamericana.

3. Drake, R. L., Vogl, W., Mitchell, A., & Estudiantes, A. P. (2015). Gray anatomía para estudiantes (3ra ed.). Barcelona: Elsevier.

4. Wilson-Pauwels, L., Stewart, P. A., Akesson, E. J., Spacey, S. D., Klajn, D., & Tzal, K. (2013). Nervios craneales: En la salud y en la enfermedad (3ra ed.). Mexico: Médica Panamericana.

5. Ganong, W. F., Cosendy, C. H., Rodrigues, D. C., Voeux, P., & Nóbrega, A. (2007). Fisiología médica (25 ed.). Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamer. Brasil.

6. Soria, E. A., Miranda, A. R., Navarra Moreno, M. L., Rodrigo Fantón, E. T. , Pons, L., Pascual, L. R. (2018). Neurobiología estructural y funcional como base traslacional de la atención sanitaria basada en evidencia. En Manual de la audición (2 ed., pp. 345-367). Córdoba, Argentina: Editorial Brujas.

7. Scotta, A. V. (2018). Anatomofisiología del sistema vestibular. En Audición y equilibrio (1 ed., pp. 99-109). Córdoba, Argentina: Editorial Bruj

- Diferencia entre comunicación, lengua, lenguaje, habla y voz. Cadena de dependencias.
- Aspectos y procesos de ejecución del habla. Rasgos suprasegmentales.
- Impacto de la audición en el habla.
- Funciones vegetativas-pre-lingüísticas y Habla.
- Funciones pre-lingüísticas. Praxiasorofaciales vegetativas e imitativas. Estructuración de los estereotipos fonemáticos.
- Sistemas de producción de la palabra.
- El habla como “Sistema Funcional”.
- Equilibrio anátomo-fisiológico de las estructuras maxilofaciales. Sinergias neuromusculares.
- Fonética y Fonología. Sonido y Fonema. Fonética articulatoria: estática y dinámica. Rasgos fónicos. Variantes. Neutralización y Archifonema.
- Elementos constitutivos de la palabra articulada: estudio de los sonidos consonantes. Clasificación según punto de articulación, forma de emisión y sonoridad. Características, mecanismo tipo. Defectos más frecuentes. Estrategias orientadas a la corrección de los patrones incorrectos de cada uno de los fonemas vocálicos, consonánticos y sinfonos.
- Las dislalias. Concepto. Clasificación de las dislalias Frecuencia. Síntoma y causa.
- Técnicas para la detección de dislalias. Dinámica interdisciplinaria en el diagnóstico y tratamiento de las dislalias.
- Disartrias: diagnóstico diferencial con el niño y adulto con dificultades de habla.

Bibliografía

- Angiono, V., Martínez Thompson, M.A., Luccini, B., Serra, M., Serra, S.. Fonoaudiología. Bases de la comunicación humana. Ed. Brujas (2017).
- De Quiroz, J. B., D’Elia, N y Pericoli, B.. (1978). Consideraciones sobre defectos de articulación. El Método de Morley. . Ed. Publicaciones médicas argentinas. Bs. As
- Mura, Silvia. (1987) La Dinámica Articulatoria. . Ed. Publicaciones Médicas Argentinas. Bs. As.
- Marchesan, Irene. (2002) Fundamentos de la Fonoaudiología. Ed. Panamericano. Bs. As.

- M. Massana-Molera. (2005) Trastornos del lenguaje secundarios a un déficit instrumental: déficit mecánico articulatorio. Revista neurológica. España.
- Serra, Silvana, Serra, Mariel, Brizuela, Mónica (2014). Audición y Voz. Interpretaciones fonoaudiológicas. Ed. Brujas
- Peña-Casanova, Jordi (2014) 4ª Edición. Manual de Logopedia. Publicación Masson. España.