|  |
| --- |
| **NOMBRE DE LA ASIGNATURA** ANATOMÍA DE CABEZA Y CUELLO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CICLO, ÁREA O MÓDULO**  |  | **CLAVE DE LA ASIGNATURA**  |
| SEGUNDO SEMESTRE |  | LE0208 |

|  |
| --- |
| **OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA** COMPRENDERÁ LA CONFORMACIÓN MACROSCÓPICA DE CABEZA Y CUELLO, PARA ASÍ IDENTIFICAR CADA UNA DE LAS ESTRUCTURAS QUE LOS CONFORMAN Y LA RELACIÓN ENTRE ESTAS, LO CUAL ES FUNDAMENTAL PARA LA COMPRENSIÓN DE LAS ASIGNATURAS SUBSECUENTES. |

|  |
| --- |
| **TEMAS Y SUBTEMAS****1. OSTEOLOGÍA** 1.1 GENERALIDADES DEL CRÁNEO 1.1.1 CAVIDAD CRANEAL 1.1.1.1 BÓVEDA 1.1.1.2 BASE 1.1.2 MACIZO FACIAL 1.2 HUESOS DEL CRÁNEO 1.2.1 FRONTAL 1.2.2 PARIETAL 1.2.3 OCCIPITAL 1.2.4 ETMOIDAL 1.2.5 ESFENOIDAL 1.2.6 TEMPORAL 1.3 HUESOS DE LA CARA  1.3.1 NASAL 1.3.2 LAGRIMAL 1.3.3 MAXILAR 1.3.4 MALAR 1.3.5 CORNETES INFERIORES 1.3.6 PALATINO 1.3.7 VÓMER 1.3.8 MANDÍBULA 1.3.9 HIOIDES**2. CAVIDADES DE LA CARA** 2.1 ORBITARIA 2.2 NASAL 2.3 PTERIGOIDEA 2.4 CIGOMÁTICA 2.5 PTERIGOMAXILAR 2.6 MAXILAR – BÓVEDA PALATINA**3. MUSCULOS DE CABEZA Y CUELLO** *(INSERCION, ACCIONES, IRRIGACIÓN, INNERVACIÓN Y DRENAJE)* 3.1. MÚSCULOS DE LA MASTICACIÓN 3.1.1 MÚSCULO MASETERO 3.1.2 MÚSCULO TEMPORAL 3.1.3 MÚSCULO PTERIGOIDEO LATERAL 3.1.4 MÚSCULO PTERIGOIDEO MEDIAL 3.2. MÚSCULOS FACIALES 3.2.1 ORBICULAR DE LOS PARPADOS 3.2.2 SUPERCILIAR 3.2.3 PIRAMIDAL DE LA NARIZ 3.2.4 NASAL3.2.5 ELEVADOR DEL LABIO SUPERIOR Y ALA DE LA NARIZ3.2.6 ELEVADOR DEL LABIO SUPERIOR3.2.7 CIGOMÁTICO MAYOR3.2.8 CIGOMÁTICO MENOR3.2.9 CANINO3.2.10 BUCCINADOR3.2.11 TRIANGULAR DE LOS LABIOS3.2.12 RISORIO3.2.13 ORBICULAR DE LOS LABIOS3.2.14 CUADRADO DE LA BARBA3.2.15 BORLA DE LA BARBA 3.3 MÚSCULOS DEL CUELLO 3.3.1 ESTERNOCLEIDOMASTOIDEO 3.3.2 TRAPECIO 3.3.3 ESTERNOHIOIDEO 3.3.4 HOMOHIOIDEO 3.3.5 ESTERNOTIROIDEO 3.3.6 TIROHIOIDEO 3.3.7 CUTÁNEO DEL CUELLO 3.4 MÚSCULOS SUPRAHIOIDEOS 3.4.1 DIGÁSTRICO 3.4.2 ESTILOHIOIDEO 3.4.3 MILOHIOIDEO 3.4.4 GENIHIOIDEO**4. IRRIGACIÓN**  4.1 CAROTIDA 4.1.1 GENERALIDADES *(ORIGEN, TRAYECTO, RAMAS)* 4.1.2 CAROTIDA EXTERNA 4.1.2.1 TRAYECTO 4.1.2.2 RAMAS 4.1.2.2.1 LINGUAL 4.1.2.2.1.1 RAMAS COLATERALES 4.1.2.2.1.2 RAMAS TERMINALES 4.1.2.2.2 FACIAL 4.1.2.2.2.1 RAMAS 4.1.2.2.3 TEMPORAL SUPERFICIAL 4.1.2.2.1.1 RAMAS COLATERALES 4.1.2.2.1.2 RAMAS TERMINALES 4.1.2.2.4 MAXILAR INTERNA 4.1.2.2.1.1 RAMAS COLATERALES 4.1.2.2.1.2 RAMAS TERMINALES**5. INERVACION** 5.1 NERVIO TRIGÉMINO  5.1.1 GENERALIDADES 5.1.2 RAMAS 5.2 NERVIO FACIAL  5.2.1 GENERALIDADES 5.2.2 RAMAS**6. SENOS PARANASALES** 6.1 GENERALIDADES 6.1.1 FRONTAL 6.1.2 MAXILAR6.1.3 ETMODIAL6.1.4 ESFENOIDAL**7. ANATOMÍA TOPOGRÁFICA CARA** 7.1. REGION ORBITARIA 7.2 INFRAORBITARIA 7.3 CIGOMÁTICA 7.4 LABIAL - BUCAL 7.5 REGIÓN MENTONIANA 7.6 REGIÓN GENIANA 7.7 REGIÓN MASETERINA  |

|  |
| --- |
| **ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE BAJO LA CONDUCCIÓN DE UN DOCENTE*** EXPOSICIÓN INDIVIDUAL Y EN EQUIPO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA OSTEOLOGÍA
* PRESENTACIÓN DE UN DIAGRAMA ESTRUCTURAL CRANEAL
* PRESENTACIÓN DE UN DIAGRAMA ESTRUCTURAL DE CUELLO
* INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE LAS CAVIDADES DE LA CARA
* IDENTIFICACIÓN Y DEMOSTRACIÓN EN MODELOS ANATÓMICOS RELACIONADOS CON LA IRRIGACIÓN
* UTILIZACIÓN DE MAPAS CONCEPTUALES, DIAPOSITIVAS SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA INERVACIÓN
* EXPOSICIÓN DE CARTELES INFORMATIVOS RELACIONADOS CON LA ANATOMÍA TOPOGRÁFICA
 |

|  |
| --- |
| **ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INDEPENDIENTES*** ELABORACIÓN DE UN MODELO 3D DE CRANEAL
* ELABORACIÓN DE UN MODELO 3D DE CUELLO
* REALIZACIÓN DE PRESENTACIÓN EN POWER POINT, CANVAS, PREZI O SWEY; SOBRE LAS CAVIDADES DE LA CARA
* REALIZACIÓN DE PRESENTACIÓN EN POWER POINT, CANVAS, PREZI O SWEY; SOBRE LAS CAVIDADES DE LA INERVACIÓN
* UTILIZACIÓN DE APLICACIONES DE CÓMPUTO PARA EL DISEÑO DE CARTELES INFORMATIVOS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ANATOMÍA TOPOGRÁFICA
 |

|  |
| --- |
| **MODALIDADES DE EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA** EVALUACIÓN PARCIAL 1: 25% (EXAMEN TEÓRICO 15% EXAMEN EN MODELO ANATÓMICO 10%) EVALUACIÓN PARCIAL 2: 25% ( EXAMEN TEÓRICO 15% EXAMEN EN MODELO ANATÓMICO 10%)EVALUACIÓN FINAL : ( EXAMEN TEÓRICO 50% ) |

|  |
| --- |
| **DESCRIBA EL PERFIL DEL PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA QUE DEBE IMPARTIR EL PROGRAMA** EL PERSONAL DOCENTE APTO PARA IMPARTIR LA MATERIA, POR SUS CONOCIMIENTOS PROFESIONALES DIRIGIDOS A ESTA ASIGNATURA ES ESTOMATÓLOGO, CIRUJANO DENTISTA Y/O MÉDICO CIRUJANO. CON EXPERIENCIA DOCENTE DE DOS AÑOS. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BIBLIOGRAFÍA (AUTOR, TÍTULO, EDITORIAL, AÑO Y NÚMERO DE EDICIÓN)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AUTOR** | **TÍTULO** | **EDITORIAL** | **AÑO** |
| ACTIS ADRIANA B. | SISTEMA ESTOMATOGNATICO |  MÉDICA PANAMERICANA | 2014 |
| NORTON NEIL S. | NETTER: ANATOMÍA DE CABEZA Y CUELLO PARA ODONTOLOGOS | ELSEVIER CASTELLANO | 2020 |
| PANSKY B., GEST T. | CABEZA Y CUELLO (ANATOMÍA CONCISA E ILUSTRADA DE LIPPINCOTT, TOMO 3) | AMOLCA | 2017 |

 |
| **Bibliografía complementaria**1. HARRIS PF. LIVING AND RADIOLOGICAL ANATOMY OF THE HEAD AND NECK FOR DENTAL STUDENTS [INTERNET]. KESWICK: M&K PUBLISHING; 2017 [CITED 2021 OCT 29]. AVAILABLE FROM: [HTTPS://SEARCH.EBSCOHOST.COM/LOGIN.ASPX?DIRECT=TRUE&DB=NLEBK&AN=1591752&SITE=EHOST-LIVE](https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=1591752&site=ehost-live)
2. HIROTO KATŌ. TONGUE: ANATOMY, KINEMATICS AND DISEASES [INTERNET]. NEW YORK: NOVA BIOMEDICAL; 2012 [CITED 2021 OCT 29]. (HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY). AVAILABLE FROM: HTTPS://SEARCH.EBSCOHOST.COM/LOGIN.ASPX?DIRECT=TRUE&DB=NLEBK&AN=535121&SITE=EHOST-LIVE
 |