

CURSO: ANATOMÍA II

PLAN 1994

MODIFICACIÓN 2016

P7 V9

Curso: 1º AÑO

Semestre: 2º semestre

Carga Horaria: 90 horas

Desarrollo curricular: Cuatrimestral

Carga horaria semanal: 6 horas

Período de cursado: Agosto-Diciembre

FUNDAMENTACIÓN

El curso Anatomía II, forma parte del segundo ciclo Básico, Socio- Epidemiológico de la carrera de Odontología, y pertenece al Departamento de Ciencias Biológicas, Básicas y Aplicadas, dentro del sistema curricular que adopta la F.O.L.P. El curso Anatomía I es correlativo de Anatomía II.

Sus contenidos contemplan la integración de las estructuras anatómicas de la cabeza y cuello, sobre las cuales se desarrollarán múltiples acciones odontológicas.

El curso brinda un panorama completo del sistema estomatognático, ampliando los conocimientos brindados en el curso I, y abordando en forma específica todos aquellos conocimientos anatómicos de las piezas dentarias, su morfología externa e interna, las relaciones interproximales, de antagonismo, los principios de oclusión, entre otras.

Al finalizar la cursada el alumno tendrá un panorama completo de la cavidad bucal y sus estructuras desde el punto de vista descriptivo y topográfico, fundamental para la carrera que están emprendiendo, ya que las mismas serán la base de otros cursos de las asignaturas tales como Biología, Cirugía, Radiología, Operatoria, Prótesis, Endodoncia, entre otras.

OBJETIVOS GENERALES

- Integrar los conocimientos adquiridos en cada unidad temática a fin de obtener un panorama totalizador de lo que es la anatomía del sistema estomatognático.
- Valorar la importancia de los conocimientos brindados por la asignatura en relación a futuros aprendizajes y la labor profesional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer las características de cada una de las piezas dentarias permanentes y temporarias.
- Identificar las diferentes piezas dentarias permanentes y temporarias.
- Conocer las características de los arcos dentarios permanentes y temporarios.
- Comprender la importancia de la relación de la porción apical de las piezas dentarias superiores con el piso del seno maxilar y fosas nasales.
- Comprender la importancia de la relación de la porción apical de las piezas dentarias inferiores con el conducto dentario inferior.
- Comprender la irrigación, drenaje venoso y linfático de la cavidad Bucal.
- Valorar la importancia del sistema estomatognático, aplicando los conocimientos adquiridos.
- Identificar los planos y estructuras vasculares y nerviosas de cada una de las regiones topográficas de la cavidad bucal.

CONTENIDOS

UNIDAD TEMÁTICA I: ANATOMÍA DENTARIA (30 HORAS)

Tema 1

Importancia, significado y fundamentos de la anatomía dentaria. Relaciones del diente con las regiones vecinas. Diente in situ. Definición y objeto. Sus relaciones con la operatoria dental, prótesis, ortodoncia y cirugía. Clasificación de los dientes y funciones propias de cada uno (dentición temporaria y permanente). Morfología, nomenclatura de superficies, ángulos, surcos y cúspides. Registros dentarios y formulas dentarias.

Tema 2

Configuración externa e interna de las piezas dentarias.

Tema 3

Dentición permanente. Incisivos superiores e inferiores, centrales s y laterales. Morfología, configuración externa e interna. Reconocimiento, dibujos.

Tema 4

Caninos superiores e inferiores. Morfología, configuración externa e interna. Reconocimiento, dibujos.

Tema 5

Premolares superiores e inferiores. Morfología, configuración externa e interna. Reconocimiento, dibujos.

Tema 6

Molares superior e inferior. Morfología, configuración externa e interna. Reconocimiento, dibujo.

Tema 7

Dentición temporaria. Diferencia con la dentición permanente. Incisivos superiores e inferiores, centrales y laterales. Morfología. Caninos temporarios, superiores e inferiores. Molares temporario, superior e inferior. Morfología, configuración externa e interna, reconocimiento, dibujos. Forma y evolución de los arcos temporarios. Cronología de la erupción. Periodo de estado. Periodo de transición. Dentición mixta.

Tema 8

Formas y relaciones de los arcos dentarios permanentes. Puntos de contacto. Su relación y función. Espacios que determina el punto de contacto. Evolución. Arcos dentarios, características arquitectónicas. Dirección de cada diente en plano frontal y lateral. Curva de compensación. Desbordamiento vertical u overbite. Trayectoria incisiva, canina, molar t condílea. Desbordamiento horizontal u overjet. Área incisiva y oclusal. Articulación y oclusión. Oclusión central y excéntrica. Relación céntrica. Inoclusión. Articulamiento dentario. Llaves de oclusión.

Tema 9

Apófisis alveolo-dentaria. Alvéolos. Definición. Evolución. Nomenclatura, paredes. Clasificación. Tabiques: Inter-alveolares e intra-alveolares. Relaciones del diente con el hueso que lo rodea. Presiones ejercidas sobre los dientes. Áreas óseas de resistencia.

Tema 10

Seno maxilar. Forma, dimensiones. Cúpulas alveolares. Relaciones de los dientes con el seno maxilar. Anatomía radiográfica de la relación del seno maxilar con los dientes. Topografía del tercer molar superior. Fosas nasales, piso, formas, dimensiones. Relaciones con los dientes anteriores. Conducto dentario inferior, conducto mentoniano. Forma, dimensiones, dirección. Relaciones con las piezas dentarias inferiores. Topografía del tercer molar inferior.

UNIDAD TEMÁTICA II: CAVIDAD BUCAL (30 HORAS)

Tema 11

Boca, vestíbulo y cavidad bucal propiamente dicha. Forma. Paredes. Orificios anterior y posterior de la cavidad bucal. Frenillos. Piso de boca, frenillo lingual. Orificio de desembocadura de las glándulas salivales. Carúnculas.

Tema 12

Irrigación de las piezas dentarias, Tejidos paradentarios maxilares y mandibulares. Ganglios y vasos linfáticos; su relación con la cavidad bucal y aparato dentario. Derivación de los linfáticos de la cavidad bucal. Inervación dentaria. Nervios de los dientes y tejidos paradentarios. Topografía de las anestésicas para nervios infraorbitarios, dentarios posteriores, palatinos, dentario inferior, lingual, bucal, mentoniano, maxilar superior y maxilar inferior.

Tema 13

Anatomía del desdentado. Reborde alveolar residual. Músculos paraprotéticos. Aplicaciones protéticas. Concepto general. Maxilar superior; maxilar inferior; orbicular de los labios, buccinador, ligamento pterigomaxilar, milohioideo, geniogloso, músculos de la comisura (modeolus). Su importancia en prótesis completa. Su modo de acción; músculos tractores y desplazantes. Directos e indirectos.

UNIDAD TEMÁTICA III: TOPOGRAFÍA DE LA CAVIDAD BUCAL (30 HORAS)

Tema 14

Región labial. Región geniana. Región mentoniana. Topografía de los agujeros infraorbitario y mentoniano. Límites, planos. Irrigación, inervación y drenaje linfático de cada una de las regiones.

Tema 15

Región palatina; su importancia en la cirugía y prótesis. Topografía de los agujeros palatinos anterior y posterior. Región del istmo de las fauces o región del velo y amigdalina. Región glososuprahioidea. Límites, planos. Irrigación, inervación y drenaje linfático de cada una de las regiones.

BIBLIOGRAFÍA

UNIDAD TEMÁTICA I: ANATOMÍA DENTARIA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Figún, M.; Garino, R. Anatomía Odontológica, Funcional y Aplicada. Capítulos 8 al 10. Editorial El Ateneo. Bs. As. 2001.

Abilleira, Elba Lucía y Col. Generalidades de piezas dentarias. CEOLP. 2009.

Abilleira, Elba Lucía y Col. Configuración interna de las piezas dentarias. CEOLP. 2008.

UNIDAD TEMÁTICA II: CAVIDAD BUCAL

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Figún, M.; Garino, R. Anatomía Odontológica, Funcional y Aplicada. Capítulo 7. Editorial El Ateneo. Bs. As. 2001.

Testut L; Jacob O. Compendio de Anatomía descriptiva. Editorial Salvat. Barcelona. 1991.

Abilleira, Elba Lucia y Col. Inervación supletoria de las piezas dentarias de los maxilares. CEOLP. 2008.

UNIDAD TEMÁTICA III: TOPOGRAFÍA DE LA CAVIDAD BUCAL

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Figún M; Garino R. Anatomía Odontológica, Funcional y Aplicada. Selección (págs. 140-148). Editorial El Ateneo. Bs. As. 2001.

Testut L; Jacob O. Compendio de Anatomía descriptiva. Cap. 2. Art. II y III. Editorial Salvat. Barcelona. 1991

BIBLIOGRAFÍA GENERAL DE CONSULTA

Aprile H; Figún M; Garino R.. Anatomía Odontológica Orocervicofacial. Editorial El Ateneo. 1975.

Velayos, J. L. y Santana, H.. Anatomía de Cabeza para Odontólogos. Panamericana. Madrid. 2007.

PROPUESTA METODOLÓGICA

El curso Anatomía II se dicta en 90 horas totales, distribuidas en 6 horas semanales.

Las temáticas abordadas se desarrollan a partir de discusiones grupales de textos científicos y aplicación de técnicas participativas para la integración de conocimientos.

Para el estudio de los temas, los alumnos dispuestos en pequeños grupos desarrollan diversos trabajos prácticos. Los docentes guían, verifican que el trabajo que se está haciendo sea en tiempo y forma, y evacúan todas las consultas que surjan.

Asimismo, los alumnos realizan tareas de investigación sobre temáticas que trata el curso para lo cual cuentan con tutorías presenciales a cargo del equipo docente del curso, quien realiza el seguimiento, la supervisión y evaluación de las mismas.

FORMAS DE EVALUACIÓN

La evaluación de los aprendizajes asumirá el carácter integral, permanente y acumulativa, de manera que reúna los nuevos conceptos y los adquiridos en instancias anteriores.

Se realizan dos tipos de evaluación:

- Diarias, a través de pruebas escritas
- Dos (2) Parciales, consistentes en pruebas escritas, la segunda de carácter integradora, recupera los contenidos de la anterior. El parcial integrador tiene dos recuperatorios.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Según la normativa vigente:

Alumno Promovido: es aquel que aprueba el 100% de las de las evaluaciones diarias y ambos parciales con una nota de 7 o más puntos y no tiene inasistencia. No rinde examen final.

Alumno regular: es aquel que aprueba el 75 % de las evaluaciones diarias y el parcial integrador con 4 o más puntos Debe rendir examen final.

Alumno libre condicional: es aquel que aprueba el 50% de de las evaluaciones diarias 4 o más puntos. Debe aprobar el parcial integrador en la primera instancia o en alguno de los dos recuperatorios y recuperar el 50% de las evaluaciones diarias reprobadas, para lo que dispondrá de dos oportunidades. En caso de recuperar el 50% quedara regular y deberá rendir examen final.

Alumno libre: es aquel que aprueba menos del 50% de las de las evaluaciones diarias. Debe repetir el curso.