

PROGRAMA DEL CURSO : ESTOMATOLOGÍA

Profesores: Dra. Flor de María Campos
Dr. Rodrigo Díaz
Horario: M: 8-12 J: 13-15.

D. 16) faltan datos de
los faltas datos de
completar los gr.
Definir la pract
y ful se hace

I.- INTRODUCCIÓN: En este curso se darán las bases necesarias para que el estudiante valore directamente al paciente además de servir como curso introductorio a las clínicas odontológicas.

En el curso de odontología se conocerán los elementos necesarios para diagnosticar la situación de salud oral del paciente, mientras que en la clínica además del diagnóstico se aplicarán las técnicas específicas del tratamiento que corresponda.

El curso es anual, se dispone de 4 horas teóricas y 3 horas prácticas por semana.

Para matricular dicho curso el estudiante tiene por requisito haber aprobado los cursos de primer año.

II- OBJETIVOS GENERALES: El estudiante al finalizar el curso será capaz de:

- 1- Valorar y diagnosticar el estado de salud dental del paciente, considerando los aspectos socio-económicos, sicológicos y físicos del mismo.
- 2- Conocer los tópicos más relevantes en cuanto a diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento de las entidades clínicas que se estudian en la clínica odontológica.

III- CONDICIÓN DE ENTRADA:

El estudiante debe tener un amplio conocimiento y/o doctorado de/en:

- 1- La siguiente terminología: salud-enfermedad, normal - anormal, caries, enfermedad periodontal, ramas de la odontología, nombre de las piezas dentarias y sus superficies, dentición temporal y permanente, placa.
- 2- Manejo de instrumentos: explorador, pinzas e pejón.
- 3- Cortejo de la profesión escogida.
- 4- Amplio sentido de trabajo en grupo.

IV. CRITERIOS ESPECÍFICOS:

que el estudiante

1- Conociendo el significado de los siguientes elementos: signos, síntomas, síndrome, patología, propedeutica clínica queda elaborar una historia clínica abarcando - los aspectos personal, familiar, socio-económico y la enfermedad actual además valorar su utilidad.

2- Identificar las anomalías de los factores clínicos de un paciente como elementos condicionantes del diagnóstico y definir lesiones primarias y secundarias.

B) A) Saber los valores normales de las principales laboratorios más frecuentes para así recordar cuando fuera de sus límites estos cambios, en este caso determine las repercusiones que llevan consigo.

B) Saber dichas pruebas como parte del diagnóstico (en caso de que fueran necesarias).

4- Conocer los diferentes métodos exploratorios, indique cuáles químicos, eléctricos, térmicos, etc para realizar el diagnóstico en una forma más exacta.

5- Conocer las diversas técnicas radiológicas e interpretación de radiografías - como examen complementario del diagnóstico.

6- Comprender la importancia de la consulta inter profesional para poder llevar a cabo un diagnóstico y plan de tratamiento más eficiente.

7- A) Reconocer las prescripciones y proyectos de tratamiento en base al diagnóstico y laboratorio.

B) Saber en consideración el papel que juegan las enfermedades, signos y los parámetros que éstas señalan al realizar el tratamiento.

C) Selección del tipo de tratamiento más adecuado.

D) Reconocer la indicación de los fármacos más usados en Odontología además de la forma de elaborar una receta.

8.- Conozca las instrucciones sobre higiene bucal, la importancia de los exámenes periódicos y la prevención que deben realizar tanto el odontólogo como el paciente.

9.- Conozca los principios generales de odontopediatría alteraciones bucales más frecuentes durante la infancia y el tratamiento de las mismas.

10.- Pueda distinguir la simetría craneo facial de las asimetrías correspondientes, relaciones maxilares defectuosas, defectos del arco mandibular en cara y cráneo, malocclusion dental mixta, y conozca las vías del tratamiento indicado.

11.- Conozca las características normales de los dientes para poder determinar así las anomalías y tipos de estos y sus causas.

12.- Al base a un conocimiento previo de dientes normales conozca las diversas alteraciones que afectan a estos ya sea estética o funcionalmente, sus causas y opciones de tratamiento.

13- A) Reconozca la etiología de la caries.

B) Aplique método de diagnóstico de las mismas.

C) Sepa los tipos que existen y el tratamiento indicado en cada caso.

14- Distinga las clases de alteraciones pulparas existentes e el tratamiento de las mismas, partiendo del conocimiento previo de la pulpa normal.

15- Comprenda cuando se indica o contradice una extracción dental y las técnicas para realizarlas (usando el instrumental adecuado) y las complicaciones posibles.

16- A) Determinar la causa de ausencia de piezas dentales.

B) Clasifique tipos de prótesis de acuerdo al espacio edéntulo y conozca las condiciones de éste.

17- Reconozca las características del pericíntero-normal, y sus alteraciones más comunes.

18- Conozca en base a la observación de la lengua y uso de la boca normales, variaciones fisiológicas o manifestaciones generales en ellos y sus indicaciones de tratamiento.

19- Reconozca las alteraciones tanto anatómicas o funcionales de las glándulas salivales, su etiología y sus aspectos importantes del tratamiento.

20- Reconozca los de ectos congénitos y otras anomalías del paladar además el tratamiento específico para éstos.

21- Mencione las afecciones más comunes de la mucosa bucal labial y alveolar, su pronóstico y tratamiento.

22- Conozca las enfermedades más comunes de los miembros, anomalías congénitas y del desarrollo. Opciones de tratamiento.

23- Mencione las afecciones más frecuentes de la M.R.M y los tipos de tratamientos aplicables en tales casos.

24- Reconozca los tipos de trauma: físicos, químicos etc, tanto en tejidos duros como en los suyos y la selección del tratamiento.

25- Sepa diferenciar los tipos de dolor que involucran cabeza y cuello y a su vez la posibilidad de tratarlos.

26- Conozca las afecciones neurológicas más frecuentes como afectan éstas la expresión facial y la forma más eficaz de tratarlas.

27- Reconozca los tipos de encia en estomatología que pueden presentarse en una consultoría dental y el método más eficiente y rápido para tratarlas.

V. Secuencia de contenidos

ESTOMATOLOGIA.

I UNIDAD: DIAGNOSTICO

Tema.

OBJETIVO ESPECIFICO. ACTIVIDAD

- 1) I. Semiosología propedeutica clínica.
II. Historia clínica: personal, familiar socio-ecológica, dental y médica pasadas.
- III. Examen físico: Estado psicológico, neurosis constitución física, exploración facial, pelo, piel ojos, uña, lengua, ganglios linfáticos.
- P: toma de signos vitales.

Lesiones I y II.

- 4) IV. Pruebas de laboratorio:
análisis de sangre: HT, HB, glicemia, cultivos prueba de VDRL y FTA, aspectos inmunológicos importantes.

- V. Exploración para enfermedades buco-dentarias: inspección, palpación, exploración, percusión, transiluminación, pruebas eléctricas y térmicas, uso diagnóstico de la anestesia local, pruebas químicas biopsias, impresiones, moldes y fotografías.
- P: Realizar exámenes, pruebas y toma de imágenes.

- VI. Examen radiográfico: Técnicas; radios diagnósticos, radiopacos, interpretación radiológica, precaución en el uso Rx (para el paciente y profesional).
- Clase magistral.
- Seminario
- P: Interpretación radiológica.

II UNIDAD: PRONOSTICO Y PLAN
SISTEMATICO DE TRATAMIENTO

Tema.

Objetivo específico	Actividad
6) VII Consultas VIII. Método de diagnóstico. Pronóstico.	Clase magistral.
7) IX. Prescripción y plan de tratamiento. Reabilitación bucal, tipos de pacientes. Selección del tratamiento; hipnósticos, anestésicos, otros farmacos. Récetas.	Clase magistral Seminario P: Técnica de anestésicos.-
8) X. Exámen final, instrucciones sobre higiene oral, examen - subsiguiente, preventión.	Clase magistral P: Instrucciones de fisioterapia

III. UNIDAD: ELEMENTOS BUALES NORMALES, INDICACIONES DE TRATAMIENTO.

9)	XI. ODONTOPEDIATRIA: Principios generales. tratamiento de alteraciones más frecuentes.	Clase magistral
10)	XII. CABEZA Y CUELLO: Asimetrías de la cara y el cráneo,. Agrandamiento de cráneo, cara y cuello. Enfermedades que alteran la estructura ósea. Tratamiento de enfermedades de	Clase magistral. Seminarios.

cara y cráneo.

Relaciones defectuosas de los maxilares.

Asimetría de los maxilares y dientes.

Defectos en el desarrollo de cara y maxilares.

Desviación de los maxilares del plano orbitario.

Desviaciones maxilares verticales del plano horizontal de Frankfort. Relaciones defectuosas de los dientes. Erupción dental anormal. Tratamiento de malformaciones maxilares y maloclusión dentaria.

11)

XIII. LABIOS: Defectos congénitos, neoplasias, trastornos metabólicos, infecciones, trastornos de causa indeterminada

Clase magistral.

12)

XIV. DIENTES: Anomalías: erosión, abrasión, atricción, descalcificación, dislaceración, alteraciones del colo, cálculo, calcificación pulpas, resorción dental, hiper cementosis, defectos estructurales.

Clase magistral
Seminario
P: Muestra de especímenes.

13)

XV. CARIOS DENTAL: Patogenia, tipos, aspectos clínicos, métodos de control, tratamiento. Instrumental usado en operatoria dental.

Clase magistral
Seminario
P: Muestras específicas.
Tratamiento de caries.

No 16)

14)

XVI. PULPA Y PERIAPICALICE: Alteraciones de la pulpa y de los tejidos periapicales y tratamiento de las mismas.

Clase magistral
P: Tratamiento endodóntico.

15)

XVII. EXODONCIA: Indicaciones y contraindicaciones. Técnica. Complicaciones. Instrumental.

Clase magistral
P: Demostración de técnicas.

16)

XVIII. PROTESIS: Causa de pérdida de piezas y sus efectos. Espacios edéntulos. Clasificación. Tratamiento de anodoncia parcial y total.

Clase magistral
Seminario.

17)

XIX. ENFERMEDADES DEL PERIODONTO: Periodonto sano. Clasificación de enfermedades periodontal inflamación, hierplasis, goma, geha, alfas etc. Manejo de instrumental.

Clase magistral
Seminario.
P: Tratamiento periodontal.

18)

XX. LENGUA Y PISO DE BOCA: Alteraciones infecciosas, neoplasias, manifestaciones generales en lengua, tipos.

Clase magistral
Seminario.

19)

XXI. PALADAR: Defectos congénitos o anomalías del desarrollo, neoplasias.

Clase magistral.