



CURSO DE POSGRADO

CIRUGIA PARA EL PRACTICO GENERAL

DIRECTOR Y DICTANTE:

Od. Esp. Carlos Bosshardt

CO-DIRECTOR Y DICTANTE:

Od. Esp. Gonzalo Arias

COORDINADOR

Od. Esp Fernando Fernigrini

METODOLOGÍA DE ACTIVIDADES DEL CURSO:

TEÓRICO – PRÁCTICO con modalidad PRESENCIAL

Se propone la combinación de actividad teórica, con desarrollo de temas que serán aplicados en el aspecto práctico con el objetivo de fijar los conocimientos, y con el aporte de docentes de las especialidades con los que se relacione el tema. El enfoque multidisciplinario resulta novedoso.

El curso se basa en tres tipos de actividades educativas:

- Teóricas: dictadas por docentes de la especialidad e invitados especiales.
- Prácticas: en las cuales se realizarán demostraciones técnicas y clínicas realizadas por los docentes.
- Prácticas: los cursantes realizarán actividades técnicas y clínicas, controlados y guiados por docentes.

Con respecto a los trabajos prácticos:

- Los alumnos deberán proveerse el instrumental para las prácticas.
- Todos los casos clínicos de prácticas deberán ser estudiados, documentados, planeados y debidamente autorizados antes de realizarse.

FUNDAMENTACIÓN:

La formación profesional de un prestador en el área de la salud implica una sólida formación tanto teórica como práctica. El ejercicio de la Odontología plantea numerosos desafíos en la práctica cotidiana en diversas especialidades. Brindar herramientas complementarias para la resolución de estos desafíos hace a la formación de posgrado y es el propósito general de esta propuesta. Se pretende brindar un espacio de formación teórica práctica complementaria a la formación de grado en el área quirúrgica. Esta formación permitirá resolver adecuadamente algunas prácticas quirúrgicas de



habitual hallazgo así como la resolución de accidentes quirúrgicos. El objetivo del curso es brindar un espacio de perfeccionamiento complementario destinado al odontólogo de práctica general con criterios científicos y tecnológicos actualizados, permitiendo la generación de habilidades y dominios de técnicas quirúrgicas de la especialidad, compenetrados en los aspectos humanitarios y sociales del proceso salud - enfermedad, adecuándose a las estrategias y planes de salud y a las coberturas de seguridad social dentro del contexto actual.

Es por ello que, a través de éste curso de especialización para odontólogos, brindamos los conocimientos necesarios para llegar a un correcto y adecuado diagnóstico y a una terapéutica quirúrgica dento alveolar

OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal de este curso es formar al alumno para que pueda desarrollar de una manera óptima las últimas técnicas en Cirugía Bucal con un programa orientado a la formación de profesionales con visión multidisciplinar y perspectiva estratégica, capacitados para atender procedimientos quirúrgicos de la cavidad bucal de mediana complejidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Entre los objetivos específicos podemos destacar:

- Alcanzar conocimiento en los distintos medios diagnósticos de los que disponemos dentro del campo de la Cirugía Bucal.
- Capacitar al cursante para realizar un diagnóstico preciso y prescribir el tratamiento más adecuado.
- Brindar los recursos para que se desarrollen las habilidades necesarias para realizar las técnicas quirúrgicas básicas o avanzadas necesarias en cada paciente.

CONTENIDOS:

- Pre y Post operatorio

Definición y clasificación. De urgencia, inmediato y mediato. Generalidades características. Historia clínica, su confección e importancia. Semiología del paciente. Estado general. Bases para su estimación y valoración. Exámenes de laboratorio. Análisis físicos-químicos. Sangre, orina, otros. Tablas de valores normales y patológicos. Exámenes microbiológicos, serológicos, pruebas funcionales. ECG y determinación del riesgo quirúrgico. Otras determinaciones e interconsultas con otras especialidades. Manejo medicamentoso del paciente.

Posiciones y traslado del paciente. Instrucciones para el mismo y sus familiares. Reposo postoperatorio. Indicaciones terapéuticas. Medicación. Hidratación y alimentación. Control de los signos vitales. Temperatura, pulso, presión arterial, respiración, diuresis, etc. Complicaciones postoperatorias, respiratorias, digestivas, urinarias, endocrinas, neurológicas, circulatorias, hipertensivas, etc. Cuidado de las heridas intra y extraorales. Complicaciones de



las heridas. Hemorragias. Infección. Dolor. Desprendimiento de puntos de sutura. Curación plana, húmeda y comprensiva. Indicaciones. Técnicas. Tratamiento de las cavidades óseas postoperatorias. Analgésicos. Antibióticos. Colutorios. Etc.

- Técnicas de exodoncia

Definición. Conceptos generales. Indicaciones y contraindicaciones. Estudio del caso. Preparación del paciente. Desinfección y lavado de manos del cirujano y ayudantes. Vestimenta y colocación de guantes. Preparación de la mesa y del campo operatorio. Principios generales y físicos de la exodoncia. Pinzas para exodoncia y elevadores. Tiempos de la exodoncia. Instrumental utilizado en cada tiempo y fundamentos de su empleo. Variedades. Indicaciones pre y posoperatorias al paciente y familiares. Normas de bioseguridad. Anatomía quirúrgica de los maxilares. Inervación e irrigación. Técnicas quirúrgicas para la extracción de diferentes piezas dentarias. Alveolectomía externa. Concepto. Indicaciones y contraindicaciones. Diferentes tipos de incisiones. Instrumental. Tiempos operatorios. Odontosección. Concepto. Indicaciones y contraindicaciones.

- Alveolectomía y odontosección

Generalidades. Definición. Frecuencia. Etiología. Estudio anatomoquirúrgico de las regiones involucradas por las piezas en retención ósea. Accidentes mecánicos, nerviosos, mucosos, celulares, óseos, linfáticos, tumorales, tróficos, infecciosos. Dientes retenidos. Clasificación. Grados de retención. Ubicación. Diferentes posiciones y angulaciones. Métodos de diagnóstico. Caninos retenidos. Técnicas quirúrgicas para su extracción. Instrumental y tiempos quirúrgicos. Indicaciones postoperatorias. Medicación y cuidados postoperatorios. Terceros molares retenidos. Técnicas quirúrgicas para su extracción. Instrumental y tiempos quirúrgicos. Indicaciones, cuidados y medicación postoperatoria. Accidentes y complicaciones en cada terapéutica. Diagnóstico y tratamiento de los mismos

- Comunicaciones bucosinusales

Etiología. Diferentes tipos. Clasificación. Características de cada una. Tratamientos. Técnicas quirúrgicas. Enfermedades del seno maxilar. Diferentes tipos. Clasificaciones. Características de cada una. Tratamiento: técnicas quirúrgicas. Indicaciones, cuidados y medicación pre y postoperatoria para cada tipo de comunicación y /o enfermedad del seno maxilar.

- Uso de elevadores

- Criterios a tener en cuenta con piezas dentarias retenidas

Generalidades. Definición. Frecuencia. Etiología. Estudio anatomoquirúrgico de las regiones involucradas por las piezas en retención ósea. Accidentes mecánicos, nerviosos, mucosos, celulares, óseos, linfáticos, tumorales, tróficos, infecciosos. Dientes retenidos. Clasificación. Grados de retención. Ubicación. Diferentes posiciones y angulaciones. Métodos de diagnóstico. Estudio radiográfico. Caninos retenidos. Técnicas quirúrgicas para su extracción. Instrumental y tiempos quirúrgicos. Indicaciones postoperatorias. Medicación y cuidados postoperatorios.



Terceros molares retenidos. Técnicas quirúrgicas para su extracción. Instrumental y tiempos quirúrgicos. Indicaciones, cuidados y medicación postoperatoria. Accidentes y complicaciones en cada terapéutica. Diagnóstico y tratamiento de los mismos

- Diagnóstico clínico e interpretación radiográfica
- Accidentes y complicaciones de la exodoncia: hemorragia y fracturas dentoalveolares y de los maxilares

Accidentes y complicaciones de las exodoncias. Fractura de la pieza a extraer, fractura y/o luxación de las piezas vecinas, fractura del instrumental empleado en la exodoncia, fractura del reborde alveolar, fractura de la tuberosidad, fractura del maxilar inferior, perforación de las tablas alveolares, perforación del piso del seno maxilar, penetración de una pieza o raíz en el seno maxilar, luxación del maxilar inferior, lesión (desgarro o laceración) de partes blandas vecinas, hematomas, lesión de los troncos nerviosos, hemorragia, caída de cuerpos extraños o piezas dentarias en las vías aéreas, complicaciones infecciosas.

- Lesiones de los tejidos blandos

Técnicas para la realización de la biopsia. Concepto y finalidad. Preparación del enfermo y del campo. Fijadores. Técnicas histológicas. Informe (Estudio anatómico-patológico). Biopsia por congelación. Citología exfoliativa. Concepto y finalidad. Técnicas para la ejecución. Realización de la toma. Técnicas de laboratorio. Informe citológico (grados). Informes positivos, negativos, falsos positivos, falsos negativos y dudosos. Criterios diagnósticos. Grados de Diagnóstico citológicos. Biopsia aspirativa.

Definición del precancer. Importancia de su reconocimiento en la prevención del cáncer. Clasificación de los procesos cancerizables de la mucosa bucal. Causas y factores que favorecen la aparición de los procesos cancerizables. Procesos de más frecuentes transformación cancerosa. Procesos de posible transformación cancerosa. Procesos de excepcional transformación cancerosa.

- Impulsión de piezas dentarias a zonas vecinas. Infecciones

Generalidades. Bacteriología. Infecciones maxilares y perimaxilares odontogénicas: por caries penetrante, por enfermedad periodontal, por pericoronaritis. Diagnósticos diferencial y tratamiento. Infecciones maxilares y perimaxilares no odontogénicas. Infecciones cervicofaciales del espacio parotídeo, del espacio infratemporal, de los temporales, de los espacios latero y retrofaríngeos. Angina de Ludwig. Extensión endocraneana de las infecciones cervicofaciales. Osteomielitis. Osteitis. Periostitis. Definición. Generalidades. Tipos y características de cada variedad. Diagnóstico y tratamiento.

- Traumatismos dentoalveolares
- Tratamiento integral del paciente

Exámenes de laboratorio. Análisis físicos-químicos. Sangre, orina, otros. Tablas de valores normales y patológicos. Exámenes microbiológicos, serológicos, pruebas funcionales. ECG y



determinación del riesgo quirúrgico. Otras determinaciones e interconsultas con otras especialidades. Roentgenografía estomatológica. Generalidades. Indicaciones e importancia en cirugía bucomaxilofacial. Técnicas radiográficas intra y extra orales de las mismas. Manejo medicamentoso del paciente.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

La estrategia de evaluación contempla las siguientes modalidades

- 1. Evaluación prepráctica**
- 2. Evaluación del desempeño en las actividades prácticas**
- 3. Evaluación final**

FECHA DE INICIO marzo 2018

FECHA DE FINALIZACIÓN noviembre 2018

Nº DE SESIONES:

CARGA HORARIA:

REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR DE LOS ALUMNOS PARA SU INGRESO Y PERMANENCIA EN EL CURSO

Los alumnos de este curso deben poseer título de Odontólogo

O título equivalente según lo expresa el artículo 39 bis de la Ley de Educación Superior

Seguro de mala praxis o equivalente para alumnos extranjeros.