

CURSO DE POST GRADO EN CIRUGIA DENTOMAXILAR INTRODUCCION IMPLANTOLOGICA

DICTANTES:

Dr. Eduardo Gustavo Bauch

Dr. Francisco Agudiak

MODALIDAD DEL CURSO: Teórico con práctica sobre pacientes.

DURACION DEL CURSO: 10 módulos.

Las clases se dictarán el segundo jueves de cada mes, de 08 a 13 hs.

CARGA HORARIA: 50 hs.

En la práctica clínica se trabajará con dos cursantes por sillón, cada uno deberá contar con el correspondiente instrumental y elementos exigidos al inicio del curso y de acuerdo al reglamento interno del curso. Antes del inicio de los trabajos prácticos se realizará un ateneo de los casos a tratar. Los pacientes serán conseguidos por los cursantes y eventualmente serán aportados por derivaciones de profesionales o centros asistenciales.

REQUISITOS PARA LA INSCRIPCION:

Poseer título habilitante, matrícula nacional o provincial y seguro de mala praxis. Para cursantes extranjeros se requiere copia certificada del título habilitante.

REQUISITOS PARA APROBAR EL CURSO:

Se exigirá el 80 % de asistencia como mínimo.

FUNDAMENTOS DE CURSO DE POST GRADO

La cirugía Bucomaxilofacial menor y mediana es una de las asignaturas fundamentales en el ejercicio profesional del odontólogo.

Articulada con las demás especialidades odontológicas, le permite a éste una correcta práctica profesional, y una educación continua.

La secuencia de los rudimentos quirúrgicos alcanzados en el pregrado, más las habilidades y conocimientos a adquirir en el presente curso harán del odontólogo una persona capacitada para resolver diferentes situaciones prácticas y clínicas que se presentan a lo largo del ejercicio profesional.

Además sabrá reconocer a la cirugía bucomaxilofacial como un sistema con estructuras interrelacionadas. Podrá analizar la complejidad de cada procedimiento y decidir en cada caso las diferentes alternativas de tratamiento. Comprender el rol del cirujano bucomaxilofacial en el equipo de salud.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso el profesional podrá:

1. Describir, aplicar, y evaluar los fundamentos biofisiológicos de la cirugía.
2. Realizar el diagnóstico del estado de salud y enfermedad, programar y evaluar acciones preventivas y curativas adecuadas al nivel del riesgo. Manejo de la historia clínica.
3. Ejecutar las diferentes técnicas de la anestesia local, interpretar la importancia de la asepsia y control de la hemostasia y complicaciones quirúrgicas.
4. Diagnosticar las diferentes patologías quirúrgicas que puedan afectar la cavidad bucal y maxilofacial, los órganos que la limitan o integran su función, obtenidos de los diferentes estudios.
5. Ejecutar e interpretar estrategias quirúrgicas para el tratamiento de las patologías incluidas en los contenidos del curso.
6. Comparar las indicaciones y contraindicaciones de cada procedimiento y para cada paciente.
7. Decidir los cuidados postoperatorios de rutina, incluyendo el manejo farmacológico de cada caso.

MODULOS TEORICOS

1° Modulo: Preoperatorio. Definición y clasificación, de urgencia, inmediato y mediato. Generalidades y características. Historia clínica, su confección e importancia. Semiología del paciente. Estado general. Bases para su estimación y valoración. Exámenes de laboratorios. Análisis físicos químicos. Sangre, orina y otros. Tablas de valores normales y patológicos. Exámenes microbiológicos, serológicos, pruebas funcionales. Electrocardiograma y determinaciones de riesgo quirúrgico. Otras determinaciones e interconsultas con otras especialidades. Pacientes de riesgo quirúrgico. Radiología estomatológica, generalidades. Indicaciones e importancia en cirugía bucomaxilofacial. Técnicas radiográficas intra y extraorales. Interpretación de las mismas.

2° Modulo: Postoperatorio. Definición. Clasificación. Reposo postoperatorio. Indicaciones terapéuticas. Medicación, hidratación y alimentación. Control de los signos vitales. Complicaciones postoperatorias locales y generales. Cuidados de las heridas. Hemorragias. Infección. Dolor. Alveolitis, tipos, tratamiento. Tratamiento de las cavidades óseas postoperatorias. Analgésicos, antibióticos, colutorios, etc.

Accidentes y complicaciones de la anestesia. Clasificación. Locales, dolor, persistencia de la anestesia, infección en el lugar de la punción, punción en órganos vecinos. Parálisis facial. Hematoma. Isquemia. Trismus. Hemorragia. Irritación. Edema. Úlcera. Necrosis. Escara. Enfisema. Ruptura de agujas en tejidos blandos. Etc. Generales, lipotimia, shock, complicaciones psicógenas, tóxicas, alérgicas y/o alergénicas, de interacción medicamentosa, etc. Otras clasificaciones, mediatas, inmediatas, primarias y secundarias, leves y moderadas y graves. Transitorias y permanentes. Diagnóstico diferencial y tratamiento de cada una.

3° Modulo: Accidentes y complicaciones de las exodoncias. Fractura de la pieza dentaria a extraer, fractura y/o luxación de la pieza dentaria vecina. Fractura del instrumental empleado

en la exodoncia. Fractura del reborde alveolar, de la tuberosidad del maxilar superior, fractura del maxilar inferior, perforación de las tablas alveolares, perforación del piso del seno maxilar, penetración de una raíz o una pieza dentaria en el seno maxilar. Luxación del maxilar inferior. Lesión de partes blandas (desgarro o laceración). Hematomas. Lesión de los troncos nerviosos. Hemorragias. Caídas de cuerpos extraños o piezas dentarias en las vías aéreas. Complicaciones infecciosas.

4° Modulo: Dientes retenidos. Generalidades. Definición. Frecuencia. Etiología. Estudio anatomoquirúrgico de las regiones involucradas por las piezas en retención ósea. Accidentes mecánicos, nerviosos, mucosos, celulares, óseos, tróficos, infecciosos. Dientes retenidos, clasificación. Grados de retención. Ubicación. Diferentes posiciones y angulaciones. Métodos de diagnóstico. Estudio radiográfico e interpretación de los mismos. Caninos retenidos. Técnicas quirúrgicas, instrumental y tiempos quirúrgicos. Indicaciones postoperatorias. Terceros molares retenidos, técnicas para su extracción, instrumental y tiempos operatorios. Accidentes y complicaciones de las extracciones. Diagnóstico y tratamiento de los mismos.

5° Modulo: Procesos infecciosos e inflamatorios maxilares y peri maxilares. Generalidades. Bacteriología. Infecciones maxilares y peri maxilares de origen odontogénico: por caries penetrantes, por enfermedad periodontal, por pericoronaritis. Diagnóstico diferencial y tratamiento, clínicos y quirúrgicos. Infecciones maxilares y peri maxilares de origen no odontogénico. Infecciones cervicofaciales de los espacios parotídeos, temporales, infratemporales, latero y retrofaringeos. Angina de Ludwig. Extensión intracraneana. Osteomielitis. Osteítis. Periostitis. Definición, generalidades, tipos y características de cada variedad. Diagnóstico y tratamiento. Absceso. Tratamientos, drenajes, tipos.

6° Modulo: Quistes de los maxilares. Generalidades. Definición. Quistes odontogénicos, de desarrollo. Quiste dentígero, queratoquiste o primordial. Quiste de erupción, lateral periodontal. No odontogénicos, nasolabial, Nasopalatino. Quistes inflamatorios, radicular, apical, lateral, residual. Pseudoquistes. Óseo aneurismático, traumático o hemorrágico. Cavidad ósea idiopática. Diagnóstico diferencial. Tratamiento de los diferentes quistes.

7° Modulo: Cirugía con finalidad protética y ortodoncia. Procedimientos para preservar y mejorar la cresta alveolar ósea. Introducción a la implantología. Consideraciones quirúrgico protésicas. Planificación del tratamiento. Distintas técnicas. Técnicas para tratar el exceso alveolar. Alveoloplastia cortical e intracortical. Reducción de la tuberosidad, de la cresta milohioidea, reducción o inserción del tubérculo geniano. Escisión de exostosis. Técnicas para mejorar los maxilares con atrofia alveolar. Regeneración ósea guiada. Aumento del borde superior e inferior mandibular. Distintas técnicas. Aumento del maxilar atrófico. Osteotomías verticales y horizontales para aumento mandibular. Vetibuloplastias. Tipos y características. Exodoncias, regularizaciones alveolares. Procedimientos para mejorar los tejidos blandos alveolares. Tejido hipermovil. Procedimientos quirúrgicos y esclerosantes. Hiperplasia fibrosa inflamatoria. Hiperplasia de la tuberosidad. Mucosa palatina hiperplásica e hiperplasia papilar

inflamatoria. Frenillo labial hipertrófico. Frenillo lingual anormal. Tratamiento quirúrgico ortodóncico de las piezas dentarias retenidas.

8° Modulo: Cirugía como complemento de la endodoncia. Lesiones endoperiodontales. Apicectomía, indicaciones, contraindicaciones. Estudio radiográfico preoperatorio. Diferentes técnicas quirúrgicas. Obturación de los conductos. Sellado apical. Evaluación postoperatoria de los resultados obtenidos. Accidentes y complicaciones. Radectomía y hemisección, indicaciones, técnicas quirúrgicas. Cuidados postoperatorios.

9° Modulo: Tumores odontogénicos de baja y alta agresividad. Odontoma. Cementoma. Ameloblastoma. Mixoma. Mixofibroma. Diagnóstico clínico, radiográfico e histológico. Mecanismos de crecimiento, intensidad y progresión de los mismos. Evolución. Pronóstico. Tratamiento quirúrgico. Margen de seguridad. Reconstrucción quirúrgica. Injertos. Tumores no odontogénicos. Tumores benignos y pseudo tumores, de los tejidos duros y blandos.

10° Modulo: Lesiones óseas no tumorales: displasia fibrosa, querubismo, etc. Diagnóstico clínico, radiológico. Evolución y pronóstico. Conductas terapéuticas. Cáncer bucal. Lesiones potencialmente cancerosas. Definición. Leucoplasia. Líquenes. Etiopatogenia. Anatomía patológica. Clínica y tratamiento. Lesiones precancerosas de piel. Definición. Epidemiología. Profilaxis. Prevención. Tumores malignos de origen epitelial y conjuntivo. Clínica y diagnóstico. Clasificación TNMG. Aspectos clínicos de las distintas localizaciones. Labio, lengua, paladar, mucosa yugal, encía. Conductas terapéuticas. Distintas modalidades. Quirúrgicas, radiantes, quimioterapia y combinadas. Metástasis, distintas vías.

INSTRUMENTAL REQUERIDO PARA LOS TRABAJOS PRACTICOS

1. Espejo, pinza y explorador, en una caja metálica pequeña
2. Una pera de agua
3. Una cápsula de Petri
4. Una cubeta arriñonada
5. Sindesmótomo recto y curvo
6. Jeringa carpule
7. Una cureta doble, curva recta y acodada
8. Una tijera curva para encía
9. Una tijera recta para encía
10. Agujas para sutura curvas triangulares de 1 o 1.5 cm.
11. Porta agujas de 14 a 18 cm.
12. Un mango de bisturí N° 3 para hoja N° 15
13. Bandeja metálica
14. Periostótomo o legra
15. Elevador recto y apical
16. Escoplo recto y en bayoneta
17. Martillo
18. Separadores de Farabeuf (1 par)
19. separador de Minnesota

20. Pinza de disección delicada con y sin dientes de 14 a 16 cm.
21. Pinza gubia
22. Lima para hueso
23. Pinza hemostática de Halsted, Pean y Cocher de 14 a 16 cm.
24. Caja metálica grande de 25 cm. O mayor
25. Tambor metálico mediano para compresas de campo de mesa y gasas
26. Juego completo de fórceps para extracciones
27. Elevador de Winter N° 14 y 11 y otros opcionales
28. Elevadores rectos varios fuertes y apicales
29. Jeringa tipo Luer de 10 o 20 cc.
30. Fresas redondas N° 8 largas, fresas y piedra troncocónicas para sección
31. fresas de Lindherman para turbinas o micromotor largas y cortas
32. Antiséptico de campo, toalla de mano, jabón y cepillo
33. Cánulas descartables para aspiración de saliva (eyectores)
34. Cánula de aspiración metálica
35. Hilo de sutura atraumática de seda o nylon 3-0 y 4-0
36. Turbina, micromotor y pieza de mano recta o contra ángulo
37. Rollo de papel de aluminio o film de aislamiento

INDUMENTARIA REQUERIDA

- a) Ambo de cirugía
- b) Gorro (varones), cofia (mujeres)
- c) Barbijos
- d) Compresas fenestradas de hasta 15 cm de diámetro
- e) Compresas de mesa (varias) de 60 x 40 cm aproximadamente
- f) Guantes de examen y guantes estériles varios pares



Dr. Francisco Agudiak



Dr. Gustavo Bauch