

CURSO:

CIRUGIA BUCOMAXILOFACIAL PARA EL ODONTOLOGO GENERAL

Dictante: Dr. Ressia, Ernesto Ariel. M.P 12.714.

Co - dictante: Dr. Mauro, Eduardo Gastón. M.P 24.345.

Jefe de Clínica: Dr. Fabbre, Santiago. M.P 24.628.

Invitados: Profesionales diferentes especialidades.

Desarrollo: Teórico con práctica y evaluación final.

Curso: Regular.

Fecha de inicio: 01 de abril 2024. 1 y 3 martes de cada mes.

Horario: de 17 a 21 hs.

Carga horaria total: 76 hs.

Sesiones: 19.

Evaluación: Teórico/practico. El cursante presentara un trabajo de 20 minutos de disertación.

Cantidad de cursantes:

Mínimo 6.

Máximo 15.

Documentación requerida

- Título
- Matricula Provincial o Nacional
- Certificado de vacunación (Antitetánica y Hepatitis B)
- Seguro de mala praxis

Objetivos generales:

El curso está destinado a aquellos profesionales que deseen iniciarse en el campo de la Cirugía Bucomaxilofacial donde podrán adquirir los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo aquellos procedimientos quirúrgicos bajo anestesia local en su consultorio privado.

Al finalizar el curso, el profesional cursante estará capacitado para diagnosticar y resolver aquellas patologías correspondientes a la especialidad.

Para ello el profesional deberá:

- Conocer la anatomía quirúrgica del área Bucomaxilofacial.
- Reconocer las patologías quirúrgicas / no quirúrgicas del área Bucomaxilofacial.
- Solicitar e interpretar los diferentes estudios por imágenes existentes, desde una radiografía peri apical hasta una tomografía computada con reconstrucción 3 D.
- Solicitar e interpretar los diferentes estudios pre quirúrgicos.
- Poseer conocimiento y manejo del instrumental quirúrgico.
- Seleccionar la técnica quirúrgica de acorde a la patología y al área Bucomaxilofacial a intervenir teniendo presente el riesgo quirúrgico.
- Solicitar interconsultas con las diferentes especialidades del área de salud.
- Determinar cuándo una patología quirúrgica es ambulatoria u hospitalaria.
- Reconocer la urgencia y la emergencia quirúrgica, pudiendo determinar si la misma es de carácter ambulatorio u hospitalario.

Temario:

Unidad N°1: Los alumnos realizarán un workshop sobre cabezas de porcinos, (los cursantes deberán traer al igual que el instrumental solicitado) donde practicarán incisiones, despegamiento de colgajos y técnicas de sutura. Se llevará a cabo la primera clase del mes de abril.

Realizará un workshop sobre el manejo de los diferentes materiales y técnicas de bloqueo intermaxilar. (Relacionado a la unidad de traumatología). Fecha a confirmar.

Unidad N°2: Anatomía quirúrgica del Área Bucomaxilofacial -Ámbito y hábito quirúrgico – Antisepsia y aislamiento del campo operatorio – en consultorio y en quirófano – instrumental quirúrgico, conocimiento y manejo– esterilización - instrumentaria quirúrgica.

Unidad N°3: Historia Clínica. Estudios pre quirúrgicos (solicitud e interpretación de cada uno). . Diferentes estudios por imágenes (Radiografía Peri apical – Oclusal – Panorámica – Laminografía – Tomografía Cone Beam – Tomografía Axial Computada cortes axiales – sagitales – coronales- reconstrucción 3D – R.M.N - Resonancia magnética nuclear), Laboratorio (hemostasia – hemograma). Solicitud de las interconsultas con las diferentes especialidades médicas y odontológicas. Preparación del paciente para la intervención quirúrgica. (Ambulatorio y hospitalizado).

Unidad N°4: Anestesia: Definición, tipos de anestesia (local – sedación – general) en el ámbito ambulatorio y hospitalario. Dosis, (permitida – tóxica – letal). Técnicas anestésicas para maxilar superior e inferior.

Unidad N°5: Exodoncia dentaria. Introducción. Indicaciones. Contraindicaciones. Protocolos quirúrgicos para la exodoncia dentaria. Todo el procedimiento quirúrgico (Desde el diagnóstico clínico y por imágenes hasta la sutura). Exodoncia simple. Técnica quirúrgica básica de acorde a la pieza dentaria a extraer y al maxilar donde se encuentra implantada.

Unidad N°6: Piezas dentarias incluidas. Introducción. Etiopatogénesis. Factores locales y sistémicos. Problemáticas relacionadas con la inclusión dentaria. Tratamiento de los problemas de erupción. Incisivos. Caninos. Premolares. Molares. Diagnóstico clínico y por imágenes. Planificación y ejecución quirúrgica. Diferentes diseños de colgajos dependiendo del maxilar y posición de la pieza dentaria incluida. Osteotomía. Odontosección. Luxación. Revisión de la Louge post quirúrgica. Control de la hemostasia. Sutura. Dientes supernumerarios. Definición. Etiopatogénesis. Factores locales y sistémicos. Diagnóstico clínico y por imágenes. Protocolo quirúrgico.

Unidad N°7: terceros Molares incluidos en maxilar superior e inferior. Introducción. Etiopatogénesis. Factores locales y sistémicos. Problemas relacionados con la erupción dentaria. Incidencia, etiología, tratamiento quirúrgico. Técnica anestésica. Diferentes diseños de colgajos dependiendo del maxilar y posición de la pieza dentaria incluida. Despegamiento del colgajo mucoperiostico. Osteotomía. Odontosección. Luxación. Revisión de la Louge post quirúrgica. Control de la hemostasia. Sutura. Cuidados. Indicaciones y complicaciones post quirúrgicas.

Unidad N°8: Cirugía con finalidad ortodóncica. Planificación. Evaluación pre operatoria de la posición de la pieza dentaria incluida y de la accesibilidad. Evaluación radiográfica. Diferentes estudios por imágenes. Técnicas quirúrgicas. Colgajos. Liberación abierta y/o cerrada. Trabajo en conjunto con el profesional ortodoncista. Anestesia. Exposición del diente incluido. Posicionamiento del atache o botón ortodóncico.

Unidad Nº9. Cirugía con finalidad protésica. Definición. Frenillos. Frenillo labial superior e inferior. Lingual. Problemas relacionados con la presencia de los frenillos. (Ortodoncos - funcionales – protésicos – periodontales). Técnicas quirúrgicas básicas y complejas. Atrofia de los maxilares. Clasificación de la atrofia. Definición. Estudio clínico y por imágenes. Hiperplasia e hipertrofia de los tejidos blandos. Definición. Etiopatogenesis. Técnicas quirúrgicas. Hiperplasia e hipertrofia de los tejidos duros. Definición. Etiopatogenesis. Exostosis óseas. Torus lingual y palatino. Hiperplasia de la tuberosidad. Definición. Etiopatogenesis. Diagnóstico clínico y por imágenes. Tratamiento quirúrgico.

Unidad Nº10: Biopsia. Definición. Diferentes tipos de biopsia. Indicaciones. Técnica quirúrgica. Preparación del paciente. Cuidados y controles post. Conservación de la biopsia. Medio de transporte. Solicitud del estudio anatomopatológico.

Unidad Nº10: Traumatología alveolo dentaria. Introducción. Signos y síntomas de las fracturas dento alveolares. Diferentes tratamientos. Lesiones de los tejidos duros y blandos. Manejo ambulatorio del paciente traumatizado. Estudios por imágenes. Protocolos quirúrgicos. Instrumental específico para el bloqueo intermaxilar. Cuidados post bloqueo. Alimentación. Interconsulta con profesional nutricionista. Complicaciones y resoluciones.

Unidad Nº 11: Seno maxilar. Anatomía funcional y descriptiva. Fisiología sinusal. Fisiopatología sinusal de origen dentario y/o respiratorio. Diagnóstico clínico y por imágenes. Cómo y cuándo derivar al especialista otorrinolaringólogo. Comunicación buco sinusal y buco nasal traumática. Tumoral. CBS aguda / CBS crónica. Etiología. Diagnóstico clínico y por imágenes. Tratamiento. Cierre quirúrgico de la CBS y CBN. Indicaciones. Complicaciones.

Unidad Nº12: Quiste de los maxilares. Etiopatogenesis. Diagnóstico clínico y por imágenes. Clasificación OMS. Tratamiento quirúrgico. Diferentes técnicas. Reconstrucción post quistectomía. Diferentes materiales para injertos. Sustitutos / membranas / mallas. Indicaciones. Contraindicaciones. Cuidados post y complicaciones.

Unidad Nº13: Patología apical odontogénica. Introducción. Etiopatogenesis. Diagnóstico clínico y por imágenes. Patología apical relacionada a cada pieza dentaria y maxilar. Relación alveolo sinusal. Piso de fosas nasales. Conducto dentario inferior. Conducto mentoniano. Tratamiento quirúrgico. Indicaciones y contraindicaciones. Cuidados y complicaciones.

Unidad Nº13: Tumores de los maxilares. Etiopatogenesis. Diagnóstico clínico y por imágenes. Clasificación OMS. Tratamiento quirúrgico. Diferentes técnicas. Reconstrucción post quirúrgica. Diferentes materiales para injertos. Prótesis personalizadas para la reconstrucción.

Unidad Nº14: Drenaje quirúrgico. Definición. Clasificación. Diferentes tipos de drenajes. Materiales. Confección. Usos. Técnica quirúrgica intra oral y extra oral.

Unidad Nº14: Infecciones Odontogénicas. Introducción. Etiopatogenesis. Diagnóstico de las infecciones odontogénicas. Factores que predisponen a infecciones odontogénicas. Evolución clínica de las infecciones odontogénicas. Factores anatómicos que influyen la difusión de las infecciones odontogénicas. Vías de difusión primaria. Vías de difusión secundaria. Tratamiento quirúrgico y farmacológico. Urgencia quirúrgica. Drenaje quirúrgico. Tratamiento ambulatorio y hospitalizado.

Unidad Nº15: Patología quirúrgica de las glándulas salivales principales. Introducción. Anatomía. Sialolitiasis de las glándulas salivales principales. Epidemiología y etiopatogenia. Diagnóstico clínico y por imágenes. Tratamiento quirúrgico y conservador. Patología quirúrgica

de las glándulas salivales menores. Introducción. Anatomía. Clasificación. Diagnostico clínico y por imágenes. Tratamiento quirúrgico. Cuidados y complicaciones post quirúrgicas.

Unidad N°16: Complicaciones más comunes en cirugía oral. Intra operatorias y post operatorias. Prevención y tratamiento. Introducción. Hemorragia. Lesiones neurológicas. Laceración de tejidos blandos. Fractura de tejidos duros y piezas dentarias. Fracturas de mandíbula. Luxación de la articulación temporomandibular. Infección en el sitio de inyección.