

CONCURSO PARA INGRESO A LA RESIDENCIA ODONTOLÓGICA**Área Cirugía y Traumatología Buco Maxilofacial****TEMARIO**

Manejo del paciente estomatológico: aspectos clínicos, psicológicos, ambientales y contexto social, familiar, económico, laboral y otros. Lesiones de tejidos blandos. Enfermedades vesiculares: Primoinfección Herpética Aguda. Herpes Simple. Herpangina. Enfermedad de Boca, Pie y Manos. Herpes Zoster. Etiología, manifestaciones clínicas, diagnóstico, diagnóstico histopatológico, evolución, pronóstico y plan de tratamiento. Micosis superficiales: Etiología, características clínicas, diagnóstico, diagnóstico histopatológico, evolución y plan de tratamiento.

Enfermedades ampollares: Pénfigo Vulgar y Vegetante. Etiología, manifestaciones clínicas diagnóstico histopatológico y tratamiento. Penfigoides Etiología, manifestaciones clínicas, diagnóstico, diagnóstico histopatológico, evolución pronóstico y plan de tratamiento. Enfermedades autoinmunes: Aftas, Aftosis. Etiología, clasificación, características clínicas, diagnóstico, evolución y tratamiento. Lupus eritematoso. Etiología. Características clínicas, diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento.

Enfermedades metabólicas: Diabetes Tipo I. Etiología. Manifestaciones clínicas, diagnóstico, evolución, pronóstico y plan de tratamiento. Vitaminas. Hipo e hipervitaminosis.

Queilopatías. Glandulares y no glandulares. Etiología. Factores de riesgo. Manifestaciones clínicas, diagnóstico, evolución, pronóstico y plan de tratamiento. Glosopatías.

Lesiones cancerizables: Leucoplasia. Leucoplasia moteada y verrugosa, líquenes atípicos, úlcera traumática crónica.

Cirugía. Definición. Clasificación. Límites. Cirugía Dentomaxilar. Fundamento. Su importancia.

Anatomía Aplicada. Su relación con técnicas anestésicas y de exodoncias de piezas dentarias.

Equipo quirúrgico. Rol y función de los integrantes. Lavado de manos. Vestimenta. Postura de guantes. Técnicas asépticas. Armado de la mesa quirúrgica. Campos estériles. Cadena de esterilidad. Concepto. Fundamento.

Instrumental Quirúrgico. Clasificación. Funciones. Su utilización en los distintos pasos de la operación. Instrumental específico de anestesia y exodoncia. Fórceps. Elevadores. Características. Funciones. Disposición en la mesa quirúrgica. Toma de instrumental. Manejo de residuos Contaminados.

Anestesia. Definición. Clasificación. Fundamentos. Técnicas infiltrativas tronculares. Técnicas infiltrativas regionales. Técnicas infiltrativas terminales. Clasificación, descripción de las mismas. Técnicas anestésicas no invasivas.

Anestesia intraorales en el maxilar superior. Reparos anatómicos quirúrgicos del maxilar superior. Preparación del paciente. Posición del paciente para el desarrollo de la técnica. Anestesia infiltrativa terminal al nervio alveolar posterior y medio. Desarrollo de la técnica. Anestesia infiltrativa terminal a los nervios alveolares superiores. Desarrollo de la técnica. Anestesia infiltrativa al nervio infraorbitario.

Anestesia infiltrativa al nervio palatino anterior. Anestesia infiltrativa al nervio nasopalatino. Anestesia infiltrativa al nervio maxilar superior.

Anestesia intraorales del maxilar inferior. Reparos anatómicos quirúrgicos del maxilar inferior. Anestesia infiltrativa del nervio incisivo. Anestesia infiltrativa al nervio mentoniano. Anestesia infiltrativa troncular al nervio mandibular. Anestesia infiltrativa troncular al nervio lingual. Anestesia infiltrativa al nervio bucal.

Operación. Diéresis. Incisiones mucosas y cutáneas. Requisitos para una correcta incisión. Instrumental. Técnicas de sección. Técnicas de aplicación. Tallado del colgajo. Osteotomía y Osteotomía. Instrumental. Técnicas. Operación propiamente dicha. Síntesis. Tratamiento

del lecho operatorio. Sutura: Concepto. Materiales e instrumental. Clasificación. Técnicas. Indicaciones postoperatorias.

Diagnóstico imagenológico. Prescripciones radiográficas básicas según caso y edad del paciente. Limitaciones del estudio radiográfico.

Terapia quirúrgica: extracción dentaria. Sindesmotomía y Periostotomía. Instrumental. Extracción dentaria con fórceps. Instrumental. Tiempos de la extracción dentaria. Elevadores. Concepto. Clasificación. Principios mecánicos que requieren su acción. Uso de los elevadores. Evaluación radiográfica pre y posquirúrgica. Importancia de su prescripción. Técnicas radiográficas indicadas. Interpretación y diagnóstico por imágenes de casos. Visualización radiográfica de reparos anatómicos a considerar.

Alveolectomía. Concepto. Indicaciones clínicas y radiográficas. Técnicas Quirúrgicas. Evaluación radiográfica pre y posquirúrgica. Técnicas radiográficas indicadas. Interpretación y diagnóstico por imágenes de casos.

Odontosección. Concepto. Indicaciones clínicas y radiográficas. Técnicas Quirúrgicas. Evaluación radiográfica pre y posquirúrgica. Técnicas radiográficas indicadas. Interpretación y diagnóstico por imágenes de casos. Extracción de dientes ectópicos y heterotópicos. Concepto. Estudio clínico y radiográfico. Técnicas quirúrgicas. Evaluación radiográfica. Técnicas radiográficas indicadas. Interpretación y diagnóstico por imágenes de casos.

Dientes retenidos. Concepto. Causas de retención. Accidentes de la erupción. Técnicas radiográficas indicadas para dientes retenidos. Interpretación y diagnóstico por imágenes de casos.

Terapia farmacológica: Agentes antimicrobianos. Antisépticos y desinfectantes: utilizados en Odontología. Clorhexidina, Iodopovidona, agua oxigenada. Farmacología de las infecciones: guía terapéutica para infecciones establecidas. Profilaxis antimicrobiana.

Posoperatorio. Concepto. Clasificación. Cuidados de las heridas intra y extraorales. Complicaciones de la extracción dentaria. Concepto clasificación.

Instrumental. Gingivectomía, indicaciones y contraindicaciones; técnica quirúrgica indicada; cuidados postoperatorios. Colgajos periodontales, clasificación, diseño; tipos de incisiones. Suturas. Cicatrización postoperatoria. Colgajo de Newmann. Colgajo de Widman modificado. Colgajos desplazados y no desplazados. Lesiones de furcación, tratamientos. Abscesos. Absceso gingival y absceso periodontal. Características y tratamiento. Terapia farmacológica auxiliar. Antibióticos y quimioterápicos. Frenectomía y frenotomía.

Neuralgias: Etiología. Clasificación. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico, evolución, pronóstico y plan de tratamiento. Parálisis facial: Etiología. Clasificación. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico, evolución, pronóstico y plan de tratamiento.

Cirugía paraprotética. Generalidades. Definición. Concepto de boca ideal. Extracciones atraumáticas. Alveoloplastía. Objetivos. Tipos de alveoloplastía. Diagnóstico imagenológico. Evaluación radiográfica pre y posquirúrgica. Pertinencia de su indicación. Técnicas radiográficas utilizadas. Interpretación y diagnóstico por imágenes de casos.

Quistes de la cavidad bucal. Quistes de los maxilares. Definición. Clasificación. Patogenia. Quistes Odontogénicos: Quistes primordial. Concepto. Estudio clínico Radiográfico. Quistes dentígeros. Concepto. Estudio clínico radiográfico. Quistes de erupción. Quistes radiculares. Definición. Concepto. Estudio clínico radiográfico.

Diagnóstico por imágenes. Estudios imagenológicos indicados. Diagnóstico diferencial. Quistes no odontogénicos. Quistes de las fisuras. Nasopalatino, Globulomaxilar, Nasoalveolar. Estudio clínico. Diagnóstico por imágenes. Estudios imagenológicos indicados. Diagnóstico diferencial. Quistes óseos. Quiste óseo hemorrágico. Quiste óseo aneurisrnático. Cavidad ósea estática. Estudio clínico radiográfico. Quistes de tejidos blandos. Quistes por retención. Mucocele. Ránula. Definición. Estudio clínico radiográfico.

Quistes dermoides. Quistes epidermoides. Diagnóstico por imágenes. Estudios imagenológicos indicados. Diagnóstico diferencial.

Cirugía endodóntica. Generalidades. Concepto. Clasificación. Técnicas de cirugía endodóntica. Fistulización quirúrgica. Cirugía periradicular. Apicectomía. Definición. Indicaciones y contraindicaciones. Estudio clínico y radiográfico. Momento de la obturación del conducto. Técnica quirúrgica. Obturación retrógrada. Indicaciones. Técnicas. Controles clínicos y radiográficos.

Cirugía con finalidad ortodóncica. Concepto de cirugía ortodóncica y ortodoncia quirúrgica. Cirugía para la ortodoncia. Resección de frenillos labiales y linguales. Concepto fonético, estético, ortodóncico, protético y periodontal en la cirugía de frenillos. Frenillos labiales. Clasificación. Técnicas quirúrgicas. Frenillos linguales. Clasificación. Técnicas quirúrgicas. Ortodoncia quirúrgica.

Traumatismos y fracturas maxilofaciales. Definición. Clasificación general. Tratamiento de urgencia del accidentado Bucomaxilofacial. Prioridades. Primeros auxilios. Movilización e inmovilización. Transporte. Fracturas del maxilar inferior. Etiología. Clasificación. Consideraciones sobre anatomía patológica y quirúrgica. Zonas de mayor y menor resistencia. Acciones musculares. Importancia en los desfloramientos de los cabos de fractura.

Estudio clínico. Extra e intra oral. Estudio radiográfico. Distintas técnicas. Interpretación. Tratamiento. Concepto de reducción y fijación. Importancia de las fracturas *del* tercio medio. Consideraciones anatómicas del macizo maxilar superior. Zonas de mayor y menor resistencia. Clasificaciones. Estudio clínico extra e intra oral. Estudio radiográfico. Tratamiento generalizado

Implantes, definición, clasificación. Principios básicos de la Implantología. Terminología implantología. Biomateriales para los implantes dentales. Interface hueso-implante. Estudio clínico. Valoración clínica bucal. Valoración médica. Estudio radiográfico. Estudios especiales. Diagnóstico. Planificación del tratamiento. Tratamiento quirúrgico.

Instrumental. Consideraciones pre-intra operatoria. Desarrollo de la técnica quirúrgica. Cuidados post-operatorios. Controles post-operatorios. Relación de la Cirugía-prótesis-periodoncia en Implantología.

Afecciones quirúrgicas de origen dentario de los senos maxilares. Conocimiento anatómico del sistema rinosinusal. Medios de diagnóstico más utilizados. Sinusitis maxilar. Definición. Clasificación. Etiopatogenia. Estudio clínico. Estudio radiográfico. Medios de contraste. Tratamiento clínico y quirúrgico. Técnicas de Caldwell — Luc. Denker, Lesiones producidas por piezas dentarias: Extracción simple. Definición. Consideraciones anatómicas. Factores predisponentes. Tratamiento. Penetración de raíces en seno maxilar. Consideraciones anatómicas. Factores predisponentes y determinantes. Estudio clínico y radiográfico. Tratamiento. Vías de abordaje para el tratamiento quirúrgico. Fístulas bucosinusales. Factores que favorecen su producción., vía vestibular y extraalveolar.

Reabsorción ósea. Factores que la condicionan. Importancia. Distintas posibilidades de recuperación ósea. Injertos óseos. Definición. Clasificación. Mecanismo de integración. Zonas dadoras. Ventajas. Regeneración ósea guiada. Fundamento. Utilización de factores de crecimientos en la ROG. Técnica quirúrgica. Instrumental.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

Gay Escoda, Cosme, Berini Aytes, Leonardo. (2004) Tratado de Cirugia Bucal.

Ríos Centeno Guillermo (2002) Cirugía Bucal: con Patología Clínica y Terapéutica. Buenos Aires. El Ateneo.

Ríos Centeno Guillermo (1987) Cirugía Bucal. 9na Edición Reimpresión. Buenos Aires. El Ateneo.

Grinspan, D. Enfermedades de la Boca. Tomos I, II, III, IV, V y VI. Mundi, 1975.

Burket, L. W. Medicina Bucal. 6ta. Interamericana,

Bascones, A. y Llanes, F. Medicina Bucal. Tomos I y II. 2da. Avances. Madrid, 1996

- Lynch, M. A. Medicina Bucal de Burket. Diagnóstico y Tratamiento. 8va. Interamericana. 1996
- Ceccoti, E., Sforza, R. El Diagnóstico en Clínica Estomatológica. Médica Panamericana. 2007
- Ceccoti, E. L. Clínica Estomatológica. SIDA, Cáncer y otras afecciones. Médica Panamericana. 2000
- Sapp, J. P.; Eversole, L. P.; Wysocki, G. P. Patología Oral, y Máxilofacial Contemporánea. 2º. Madrid, Elsevier. 1998.
- Reichart, P. A.; Philipsen, H. P. Atlas de Patología Oral. Masson. Barcelona. 2000.
- Raspall, G. Tumores de Cara, Boca, Cabeza y Cuello. Atlas Clínico. 2º. Masson. Barcelona. 2000
- Laskaris, G. Atlas de Enfermedades Orales. Barcelona. 2005.
- Pindborg, J. J. Atlas de Enfermedades de la Mucosa Oral. 5º. Masson/Salvat. Barcelona. 1994.
- Wood, N. K.; Goaz, P. W. Diagnóstico Diferencial de las Lesiones Orales y Maxilofacial. 5º. Harcourt Brace. Barcelona. 1999.
- Carranza "Periodontología Clínica". Undécima Edición. Newman Michael, Takei, Henry, Carranza Fermín. Jr. Editorial Mc Graw Hill 2014.
- Lindhe, Jan. Periodontología Clínica e Implantología Oral". 4ta. Edición en español. Editorial Panamericana 2009.
- Genco, Robert. Periodoncia. 1ra. Edición. Editorial Interamericana. 2002
- Donado Rodríguez, Manuel. (2005) Cirugía bucal, patología y técnica. 3a ed. Barcelona, Masson.
- Gay Escoda, Cosme. (2004). Tratado de Cirugía Bucal. Tomo I. Madrid, Ergon,
- Navarro Vila, Carlos. (2004) Tratado Cirugía Oral y Maxilofacial. Tomo I, II y III. Madrid, ARAN
- Misch, Carl E. Implantología Contemporánea, Tercera Edición 2009, Publicación El servier Mosby.

- Del Castillo Pardo De Vera. J.L. Manual de Traumatología Facial, 2007.
- Raspall, Guillermo. Cirugía oral e Implantología. 2a ed. Madrid, Médica Panamericana, 2006. (15 ejemplares)
- López - Cedrún, J. L. Cirugía reconstructiva y estética del tercio medio facial. Madrid, ARAN, 2005.
- Oribe, Jorge A. Cirugía maxilofacial. 3ra ed. Buenos Aires, López Libreros, 2004. Chiapasco, Mateo. Cirugía oral. Texto y atlas en color. Barcelona, Masson, 2004 (10 ejemplares)
- Kwon, Paul H. Manual clínico de cirugía oral y maxilofacial. Caracas, AMOLCA, 2003 (6 ejemplares)
- Pallaci, P., Odontología Implantología Estética Manipulación Tejido Blando y Duro, 2004
- Ausbruch Moreno, C J. Manual Práctico de Tecnología Radiológica Dental y Maxilofacial. Buenos Aires: Circulo Latino Austral, 2008.
- White Stuart C., Pharoah, MJ. Radiología oral. Principios e interpretación. 4ta ed. Madrid: Harcourt; 2002
- Goaz, PW. y White, S. Radiología Oral. Principios e Interpretación. 2ª ed. Madrid: Mosby. 1995
- Haring J., Jansen I. Radiología dental. Principios y técnicas. 2º ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2002.
- Gomez Mataldi, Recaredo A. Radiología odontológica. Responsables Principales. 3a. ed. Buenos Aires: Ed Mundi. 1979.
- Katzung Bertram G. Farmacología básica y clínica. 11º Edición: Mc Graw-Hill-Interamericana. Año: 2010.
- Formulario Terapéutico Nacional. 11º ed. Argentina: Confederación Médica de la República Argentina.2010.
- Goodman y Gilman. Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica. 12ª Edición. Mc Graw-Hill-Interamericana. 2012.
- Velásquez Farmacología Básica y Clínica, 18ª Ed. Médica Panamericana. 2008.



1983/2023
40 años de democracia



Secretaría Académica

Katzung Bertram G. Farmacología básica y clínica. 11° Edición: Mc Graw-Hill-Interamericana. Año: 2010.

Formulario Terapéutico Nacional. 11° ed. Argentina: Confederación Médica de la República Argentina.2010.