



TEMARIO RECOMENDADO PARA EXAMEN DE REVALIDACIÓN

FARMACOLOGÍA

- Prescripción de fármacos en odontología (antibióticos, analgésicos, antiinflamatorios, relajantes musculares, etc.)
- Prescripción de fármacos.
- Farmacología general aplicada a la odontología terapéutica.
- Anestésicos locales.
- Contraindicaciones para el uso de vasoconstrictores en odontología.

MICROBIOLOGIA BUCAL

- Ecología bucal.
- Conglomerados bacterianos bucales. Placa bacteriana dentaria.
- Enfermedades infecciosas de la boca dependiente de la placa bacteriana.
- Mecanismos defensivos inmunológicos de la cavidad bucal.
- Métodos de control y prevención de placa bacteriana.
- Prevención de caries y periodontopatías. Anaerobios bucales.
- Enfermedades infecciosas de la boca independiente de la placa bacteriana.
- Antibioticoterapia en Clínica Odontológica.
- Enfermedades generales que afectan al personal de la salud.
- Bioseguridad y control de riesgo biológico.
- Examen y diagnóstico microbiológico.

SALUD PÚBLICA

- Concepto de epidemiología y sus usos.
- Cadena epidemiológica.
- Indicadores de salud e indicadores de salud bucal.
- Método epidemiológico.
- Estudios epidemiológicos.

- Prevención en salud y sus niveles.
- Proceso administrativo.
- Planificación estratégica.
- Análisis FODA.
- Programación en odontología: conceptos de cobertura, población, rendimiento, concentración.
- Organización de la salud en Chile.
- Niveles de atención.
- Ergonomía en odontología.
- Control en odontología del recurso humano y físico.
- Auditoría.
- Acreditación.

PATOLOGÍA ORAL

- Bioética.
- Manifestaciones orales en SIDA.
- Osteomielitis aguda. Anamnesis, osteonecrosis a vascular por bifosfonatos.
- SIDA. Concepto etiopatogenia.
- Hipercementosis. Rizalitis.
- Quiste óseo aneurismático y traumático.
- Concepto de: renitencia, edema facial, fluctuación.
- Absceso Dento alveolar crónica.
- Granuloma periférico a células: concepto, clínica, imagenología, histopatología.
- Malformaciones.
- Clasificación de T N M para carcinoma de células escamosas.
- Examen, cabeza y cuello, piel y mucosas, boca.
- Sistema ganglionar y órganos hematopoyéticos.
- Flegmones.
- Displasia fibrosa: concepto, clasificación, quistes óseos, odontogénicos, pseudoquistes.
- Tumores odontogénicos.
- Semiología de tumores de glándulas salivales.
- Cáncer de seno maxilar.
- Aftas bucales y reacción de hipersensibilidad.
- Litiasis: concepto clínico, estudio imageneológico, consideraciones generales sobre su tratamiento.
- Metástasis: concepto origen de ellas en los maxilares.
- Diagnóstico precoz de cáncer oral.

PERIODONCIA

- Etiología: microbiología.
- Patogénesis: inmunología.
- Exámenes complementarios.
- Fundamentos del tratamiento periodontal.
- Instrumentación biomecánica.
- Tratamiento quirúrgico de las enfermedades periodontales.
- Lesiones mucogingivales.
- Lesiones de furcación.
- Lesiones pulpoperiodontales.
- Mantenimiento pos tratamiento periodontal.
- Reparación - regeneración – cicatrización.
- Periodontitis como factor de riesgo de enfermedad sistémica.
- Interrelación periodoncia con:
 - implante
 - endodoncia
 - ortodoncia
 - rehabilitación

ENDODONCIA

- Aislamiento endodóntica y asepsia del campo operatorio.
- Aspectos biológicos de las maniobras de instrumentación.
- Biomecánica (en dientes vitales y no vitales).
- Microbiología aplicada a la endodoncia.
- Farmacología tópica en endodoncia.
- Consideraciones generales en el tratamiento endodóntico de pacientes con diversas patologías.
- Aspectos biológicos de la obturación endodóntica.
- Lesiones endoperiodontales.
- Urgencias endodónticas dolorosas.
- Diente permanente joven.
- Diente vital (pulpotomía).
- Diente no vital (inducción al cierre apical).
- Iatrogenia en endodoncia.

RADIOLOGÍA

- Legislación en radiología
- El equipo de rayos x, generación de rayos x
- Características y propiedades de la radiación x
- Fenómenos absorcionales, proyeccionales, distorsionales
- Principios de desplazamiento.
- Radiología digital
- Formación de la imagen radiográfica
- Crítica del negativo
- Radio protección y Bioseguridad
- Técnicas radiográficas intraorales, anatomía radiográfica dentomaxilar
- Técnicas radiográficas extraorales (principales), anatomía radiográfica Dento maxilofacial
- Técnicas panorámicas, anatomía radiográfica
- Nociones básicas en relación a la TCM, TC ConeBeam, RM y US (generalidades, indicaciones)
- Semiología y sistemática radiológica aplicada al estudio odontológico por imágenes
- Diagnóstico imageneológico de la Enfermedad Periodontal
- Detección radiográfica de la Caries Dental
- Diagnóstico imageneológico de anomalías del desarrollo y de la erupción dentaria
- Estudio Imageneológico del Traumatismo Dento alveolar y maxilofacial.
- Estudio imageneológico en endodoncia
- Imagenología en las lesiones centrales de los maxilares
- Imagenología en la patología de la ATM
- Imagenología de las patologías de seno maxilar
- Imagenología en la patología de tejidos blandos

PRÓTESIS

- Prótesis totales.
- Cubetas.
- Placas de relajación.
- Examen diagnóstico y pronóstico geriátrico.
- Articulación dentaria.
- Acondicionamiento de tejidos.
- Prótesis fija unitaria.
- Provisorio para corona de sustitución.
- Impresión para corona de sustitución.
- Troquelado y montaje en articulador.
- Encerado de estructura metálica para corona de sustitución.
- Prótesis fija plural.
- Preparación biológica para sistema perno muñón.

- Preparación biológica para inserción periférica.
- Confección de provisorios.
- Montaje de articulador.
- Encerado para prótesis fija plural.
- Prótesis parcial removible.
- Cubeta.
- Preparación biomecánica. Confección, apoyos y retenedores.
- Articulación dentaria.
- Cirugía pre protética.
- Enfoque geriátrico en la rehabilitación del desdentado completo.
- Impresión definitiva, generalidades. Fundamentos, técnica clínica.
- Relaciones cráneo – mandibulares generalidades.
- Relaciones maxilo-mandíbular, relación vertical.
- Relación horizontal.
- Selección de dientes artificiales.
- Ordenamiento dentario y oclusión en prótesis totales.
- Instalación y post operatorio.

CIRUGÍA

- Antisepsia y esterilización.
- Enfermedades de transmisión a través de fluidos corporales
- Emergencia médica en odontología
- Reanimación cardio-respiratoria
- Anatomía en relación a anestesia local y exodoncia
- Técnicas anestésicas. accidentes y complicaciones
- Cirugía periapical
- Cirugía de los quistes de los maxilares
- Diagnóstico y tratamiento de complicaciones infecciosas de origen dentario
- Biopsias lesiones precancerosas
- Cirugía y ortodoncia. fenestración.

OPERATORIA

- Evaluación del riesgo cariogénico y aplicación de medidas de prevención
- Diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento preventivo y restaurador en operatoria
- Evaluación clínica de restauraciones y tratamientos alternativos al recambio
- Diagnóstico, prevención y tratamiento de las lesiones cervicales
- Instrumental para operatoria
- Indicación, contraindicación, preparación biológica y manejo de las amalgamas
- Indicación, contraindicación, preparación biológica y manejo de los materiales plásticos estéticos (anteriores y posteriores)
- Indicación, contraindicaciones y preparación biológica para restauraciones metálicas coladas
- Indicación, contraindicaciones y preparación biológica para restauraciones indirectas estéticas
- Cementación convencional y adhesiva de restauraciones posteriores indirectas
- Protección del complejo pulpo-dentinario
- Método indirecto en operatoria
- Adhesión a esmalte-dentina
- Actualidad y aplicación clínica de los diferentes sistemas adhesivos
- Cariología clínica
- Parámetros estéticos y fenómenos ópticos en odontología restauradora
- Tratamiento de los dientes con alteración del color.

ODONTOPEDIATRÍA

- Anatomía: crecimiento y desarrollo – evolución de la dentición
- Trabajo simplificado: bioseguridad, ergonomía.
- Diagnóstico: sicología aplicada a la atención odontopediátrica - indicadores de salud.
- Plan de tratamiento: programas educativos – dieta
- Tratamiento rehabilitador integral: complejo pulpodentinario - endodoncia - operatoria básica
- Patología prevalente
- Urgencia en odontopediatria
- Farmacología pediátrica
- Traumatología Dento alveolar
- Patología periodontal en niños y adolescentes
- Patologías pulpares en piezas dentarias primaria y piezas dentarias permanentes jóvenes y su tratamiento.
- Ortodoncia preventiva
- Alteraciones del crecimiento y desarrollo (talla y peso)
- Neurología

TRAUMATOLOGÍA Y PRÓTESIS MÁXILO FACIAL

- Disfunción de la unidad cráneo cérico facial
- Traumatología máxilo facial
- Traumatología Dento alveolar
- Malformaciones congénitas máxilo faciales, labio leporino,
- Malformaciones asociadas
- Pérdida de tejidos máxilo faciales

ORTOPEDIA DENTO-MAXILAR Y ORTODONCIA

- Prevención e intercepción de anomalías
- Anomalías dentomaxilar, diagnóstico, pronóstico y objetivos de tratamiento.
- Factores etiológicos
- Exámenes complementarios
- Ficha clínica para ortodoncia y ortopedia dentomaxilar

ODONTOLOGÍA LEGAL

- Historia de la odontología legal
- Conceptos básicos de derecho (código penal, código civil, código sanitario)
- Campo de acción del cirujano dentista forense.
- Peritos odontológicos forense
- Lesionología evaluación de lesiones máxilo faciales, informe pericial
- Tanatología rol del odontólogo
- Identificación humana por medios odontológicos
- Medicina legal profesional
- Marco regulador del ejercicio profesional
- Secreto profesional
- Documentación emitida por el odontólogo (historia clínica, licencias médicas, recetas, certificados etc.)
- Responsabilidad legal del cirujano dentista