

TEMARIO	DESAGREGADO
CIENCIAS BÁSICAS	Músculos masticatorios, inervación (nervio trigémino, nervio facial), arteria maxilar interna, huesos del cráneo y cara, glándulas salivales, ATM, dinámica mandibular, elementos arquitectónicos del diente, nomenclatura dental, desarrollo y erupción dentaria y cronología de erupción.
	Farmacocinética, farmacodinamia, principios terapéuticos, analgésicos, antibióticos, AINES, anestésicos, antihemorrágicos (indicaciones, contraindicaciones, dosis).
	Dosis, exposición, protección y bioseguridad. Características anatómicas normales de las estructuras dentarias y óseas. Técnicas radiográficas intraorales y extraorales (indicaciones, angulación)
	Desarrollo embriológico de cráneo y cara, odontogénesis.
	Masticación y deglución.
	Microflora bucal. Microorganismos cariogénicos. Asepsia, antisepsia, esterilización.
	Tejidos dentarios (esmalte, dentina y pulpa)
	Dolor orofacial. Funciones vitales. Análisis de laboratorio. Lesiones primarias y secundarias.
	Materiales de impresión, materiales para recubrimiento, bases, restauración y cementación (características e indicaciones), adhesión.
CASOS CLÍNICOS	Historia clínica: definición, importancia y partes
	Pruebas de diagnóstico para vitalidad pulpar
	Signos y síntomas de las lesiones pulpares y periapicales
	Soluciones de irrigación para conductos
	Medicación intraconductos
	Clasificación de conductos
	Preparación Biomecánica manual
	Obturación y técnicas de obturación (condensación lateral)
	Accidentes en Endodoncia (perforación, fractura de instrumento y accidentes de irrigación)
	Registros Intermaxilares: Definición y técnicas
	Clasificación de Kennedy
	Partes de la PPR: importancia, indicaciones, contraindicaciones, ventajas y desventajas.
	Principios y técnicas para la toma de impresión: en PPR, Prótesis Total y Prótesis Parcial Fija
	Placa Base y Rodete de Oclusión, Contorno en Prótesis Completa
	Selección y enfilado de dientes en Prótesis Completa
	Paralelizado y diseño en PPR
	Manejo del extremo libre de una PPR
	Principios biomecánicos en Rehabilitación Oral
	Provisionales: Funciones, tipos y técnica de confección.
	Principios de la preparación dentaria para prótesis fija
	Espigos o postes en Prótesis Parcial Fija: Clasificación, tipos, efecto abrazadera, módulo de elasticidad, indicaciones de uso.
Preparación biomecánica para Prótesis Removible	
Trauma Oclusal	

	Principios básicos de ajuste oclusal:
	Dimensión Vertical: Definición, métodos para su determinación
	Tipos de guías en lateralidades
	Oclusión ideal
	Tipos de articuladores
	Clasificación de desórdenes temporomandibulares según Okeson
	Diagnóstico pulpar en dentición decidua
	Terapia pulpar en dentición decidua
	Manejo de la conducta del niño
	Traumatismos dentoalveolares en dentición decidua y permanente joven
	Prevención en odontopediatría. Flúor. Sellantes de fosas y fisuras.
	Lesiones orales en odontopediatría
	Caries de aparición temprana: diagnóstico y tratamiento
	Caries dental: Definición. Etiología. Progresión de la lesión
	Aislamiento del campo operatorio.
	Acondicionamiento ácido
	Lesiones incipientes: diagnóstico y tratamiento
	Principios biomecánicos de las preparaciones cavitarias: resinas y amalgamas
	Materiales dentales en Odontología: composición, clasificación, uso, técnicas de aplicación, acabado y pulido
	Mantenedores de espacio
	Clasificación de las maloclusiones
	Hábitos funcionales y parafuncionales
	Análisis cefalométrico. Rickets. Steiner.
	Tiempos operatorios en Cirugía Oral. Anestesia. Técnicas.
	Extracción dentaria. Principios básicos. Instrumental. Técnicas
	Accidentes y complicaciones de la Exodoncia.
	Exodoncia de Terceras molares.
	Manifestaciones carenciales bucales por vitaminas
	Patologías orales benignas
	Diagnóstico de lesiones cancerígenas de la cavidad bucal.
	Tipos de fórceps y usos
	Manejo de protocolos de atención odontológica para pacientes con tratamiento de Quimioterapia y Radioterapia.
	Conocimientos de los defectos bucomaxilofaciales.
	Técnicas de aplicación de anestesia
	Exodoncias: indicaciones y contraindicaciones
	Manejo del protocolo de atención odontológica para pacientes con enfermedades sistémicas
	Técnicas quirúrgicas

	Accidentes y complicaciones en exodoncias
	Macroanatomía del periodonto
	Espacio biológico
	Clasificación de la enfermedad periodontal
	Control mecánico y químico del biofilm o placa dental
	Tratamiento no Quirúrgico (Raspado y Alisado Radicular)
	Tratamiento quirúrgico receptivo: colgajo
	Terapia de mantenimiento periodontal
	Lipotimia: tratamiento
	Shock anafiláctico
	RCP: manejo
SALUD PÚBLICA ESTOMATOLÓGICA	Los determinantes de la salud
	Educación y promoción de la salud oral
	Niveles de prevención
	Riesgos de las enfermedades más prevalentes (caries dental, enfermedad periodontal, maloclusiones)
	Diseño y estructura de programas preventivos en salud oral
	Índices epidemiológicos: CPOD, ceod, IHO, IPTCN, DEAN, Maloclusiones según la OMS.
	Niveles de categorización de los establecimientos de salud del Ministerio de Salud
	Epidemiología de las enfermedades más prevalentes: (caries, enfermedad periodontal, maloclusiones) según OMS 2012
INVESTIGACIÓN	Etapas del método científico (observación, problema, marco teórico, hipótesis, comprobación de hipótesis y resultados). Operacionalización de las variables (variable, tipo de variable, naturaleza de variable, escala de medición, indicador, índice). Niveles de investigación Diseño de la investigación
	Normas de Vancouver
GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD	Planificación estratégica Análisis FODA Cultura organizacional Calidad: evaluación de procesos y resultados, satisfacción del usuario.

**ÉTICA Y
DEONTOLOGÍA**

Deberes y derechos del cirujano dentista.
Ejercicio ilegal de la profesión.
Secreto profesional.
Responsabilidad legal del Cirujano Dentista.
Documentación emitida por el odontólogo (historia clínica, licencias
médicas, consentimiento informado, recetas, certificado odontológico).