

Contenidos mínimos:

Ciencias de la Salud Integradas I. Enfermedades Prevalentes: INCLUYE LAS DISCIPLINAS: SEMIOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO, CARIOLOGÍA I, PERIODONTOLOGIA I, ANATOMÍA PATOLÓGICA BUCAL, MICROBIOLOGIA BUCAL, BIOQUÍMICA. RADIOLOGIA BUCAL y MATERIALES DENTALES.

Métodos de estudio semiológico. Directos e indirectos. Historia clínica. Importancia, contenidos. Privacidad y secreto clínico. Principios de la anamnesis. Antecedentes heredofamiliares y personales. Concepto de signo, síntoma y síndrome. Exámenes complementarios de laboratorio: identificación, indicaciones e interpretación según sexo y edad. Examen físico general básico según edad: actitud, presión arterial, pulso arterial, temperatura corporal. Relación peso-talla. Tablas de crecimiento. Examen físico regional de cabeza y cuello. Inspección, palpación. Semiología del sistema ganglionar linfático. Examen de la mucosa bucal. Lesiones elementales clínicas y microscópicas. Examen dentario. Métodos complementarios de diagnóstico. Biopelícula dental. Composición química y microbiana. Metabolismo. Placa bacteriana cariogénica y periodontopática. Identificación y cuantificación. Control mecánico y químico para los diferentes niveles etarios y el criterio diagnóstico. Cálculo dentario. Formación, composición y localización. Identificación, cuantificación y remoción. Caries dental. Parámetros clínicos y tests de actividad de caries. Etiopatogenia. Histopatología. Criterios para la sistematización del diagnóstico de la caries dental: Nomenclatura cavitaria por localización; Nomenclatura cavitaria por extensión; Nomenclatura cavitaria según el proceso de avance. Control de determinantes cariogénicos. Racionalización del consumo de hidratos de carbono. Inactivación, estabilización y restauración de caries adamantina. Odontología mínimamente invasiva. Bases y materiales indicados para el 1er nivel de atención. Aislamiento del campo operatorio. Instrumental: de mano y rotatorio. Fluoruros. Fundamentos. Mecanismo de incorporación y acción de los fluoruros. Uso tópico y sistémico. Fluorosis dental. Enfermedades gingivo-periodontales en niños, adolescentes y adultos. Clasificación de las enfermedades gingivo-periodontales. Etiopatogenia. Histopatología. Indicadores clínicos/radiográficos. Diagnóstico. Tratamiento de las gingivitis y periodontitis leve. Raspaje y alisado radicular. Instrumental manual y ultrasónico. Evaluación del tratamiento periodontal. Maloclusiones en la dentición primaria, mixta y permanente. Concepto y generalidades. Plan de tratamiento: protocolización. Alta básica. Reconversión del riesgo gingivo- periodontal y cariogénico en pacientes sin riesgo médicos.