

24715 Odontología preventiva y comunitaria

- ODONTOLOGÍA PREVENTIVA

UNIDAD TEMÁTICA: ¿Qué es la odontología preventiva y comunitaria?

- TEMA 1: Concepto de OPC. Historia natural de la enfermedad. Niveles de prevención. Determinantes de la salud.

UNIDAD TEMÁTICA: **Medio bucal**

- TEMA 2: Ecosistema y microbiota oral. Características. Nichos ecológicos orales. Determinantes ecológicos orales. Clasificación de los microorganismos orales.-

- TEMA 3: Placa bacteriana (I).Película adquirida. Formación y metabolismo de la placa bacteriana. Composición. La placa bacteriana como factor etiológico de caries.

- TEMA 4: Placa bacteriana II). Tipos y localización. Composición microbiana y bioquímica de los diferentes tipos de placa dental. Identificación de placa bacteriana: Reveladores de placa.

- TEMA 5: Saliva: formación y composición. Flujo salival. Funciones de la saliva. Xerostomía.

UNIDAD TEMÁTICA: **Métodos de control de placa bacteriana**

- TEMA 6: Control mecánico de la placa. Cepillado dental. Técnicas de cepillado. Seda dental. Otros procedimientos de higiene bucodental.

- TEMA 7: Control químico de la placa bacteriana. Mecanismos de acción y características de los agentes químicos. Clorhexidina. Otros productos antiplaca. Sistemas de administración de los agentes antiplaca.

- TEMA 8: Calcificación de la placa bacteriana: Cálculo supra y subgingival. Raspaje y alisado. Tartrectomía: indicaciones y contraindicaciones. Etapas.

- TEMA 9: Programa Control de Placa. Definición. Componentes de un programa. Índices de placa y de sangrado.

UNIDAD TEMÁTICA: **Caries dental**

- TEMA 10: Concepto y evolución de la caries dental. Etiología. Esquema de Keyes. Clasificación de los factores de riesgo. Diagnóstico de caries. Estadios de la lesión. Predicción del riesgo de caries.

- TEMA 11: Pruebas de actividad de caries. Tratamiento: NTP y NTR. Casos especiales de caries dental: recurrente, de biberón, radicular, rampante, por radiación.

UNIDAD TEMÁTICA: Flúor

- TEMA 12: Relación del flúor con la caries dental. Biodisponibilidad. Metabolismo. Fundamentos y concepto del flúor. Limitación al uso del flúor: toxicidad y fluorosis. Protocolo de utilización de los fluoruros en clínica.

- TEMA 13: Uso racional del flúor. Flúor sistémico: Fluorización del agua, fluorización de la sal. Tabletas y gotas de flúor.

Métodos de autoaplicación de flúor: suplementos flúorados, dentífricos, colutorios fluorados, geles. Flúor de aplicación profesional.

UNIDAD TEMÁTICA: Dentífricos y colutorios

- TEMA 14: Concepto de dentífrico. Composición. Tipos de dentífricos. Colutorios: Definición y funciones. Colutorios terapéuticos.

UNIDAD TEMÁTICA: Selladores de fosas y fisuras

- TEMA 15: Concepto. Características del sellador. Mecanismo de acción. Indicaciones. Técnica de aplicación. El sellado dental en la Salud Pública.

UNIDAD TEMÁTICA: Dieta, nutrición y caries.

- TEMA 16: Composición de los alimentos. Nutrición y salud oral. Evaluación del poder cariogénico de la dieta. Evidencia epidemiológica. Estudio Vipeholm.

- TEMA 17: Programa de control de dieta. Objetivos y componentes. Edulcorantes y sustitutivos del azúcar. Recomendaciones alimentarias para prevenir la caries dental.

UNIDAD TEMÁTICA: Prevención de patologías bucodentales.

- TEMA 18: Enfermedad Periodontal. Concepto y clasificación. Factores de riesgo de las enfermedades periodontales. Diagnóstico de riesgo periodontal. Prevención y control de las enfermedades periodontales.

- TEMA 19: Control de las maloclusiones. Factores de riesgo. Mantenedores de espacio. La prevención en paciente con tratamiento ortodóncico.

- TEMA 20: Traumatismos dentarios: etiología y factores de riesgo. Protectores bucales. Atricción, abrasión y erosión.
- TEMA 21: Cáncer oral: Epidemiología y factores de riesgo. Niveles de prevención. Prevención de las complicaciones bucales debidas a los tratamientos radioterápicos y/o quimioterápicos.

UNIDAD TEMÁTICA: Prevención en la clínica dental.

- TEMA 22: Prevención de las enfermedades de transmisión por fluidos orgánicos. Métodos de esterilización y desinfección. Accidentes biológicos.
- TEMA 23: Programa preventivo en la clínica odontológica. Evaluación de las necesidades preventivas.
- TEMA 24: Motivación y educación del paciente. Importancia del personal auxiliar. Necesidades y motivación.

• **ODONTOLOGÍA COMUNITARIA**

UNIDAD TEMÁTICA: Epidemiología en odontología

- TEMA 25: Principios y conceptos generales de epidemiología odontológica. Métodos de estudio.
- TEMA 26: Medición de la enfermedad en Odontología Comunitaria. Evaluación de los problemas odontológicos en epidemiología: índices.
- TEMA 27: Estudios epidemiológicos: encuestas de salud oral. Demanda de asistencia odontológica. Demanda de los servicios dentales en España.
- TEMA 28: Atención primaria de salud y Odontología. Cartera de servicios. Modelos de asistencia odontológicos.
- TEMA 29: Programas preventivos bucodentales para grupos específicos: escolares, embarazadas y ancianos.

BIBLIOGRAFÍA:

- Rioboó García, Rafael. Odontología Preventiva y Odontología Comunitaria.
Tomos I y II. Ediciones Avances Médico- Dentales. 1ª Edición 2002.

- Cuenca E, Manau C, Serra L: Odontología Preventiva y Comunitaria. Principios, métodos y aplicaciones. 3ª ed. 2005
- Katz, Simon, Mc Donald James, Stookey Georges. Odontología Preventiva en acción. Edit. Médica Panamericana. 3ª edición 1986.
- Alegre E, Hernan M, Morote P y Otros. Temario Sanitario Odontólogos/ Estomatólogos de Atención Primaria, Edit. MAD 1999
- Jimenez Romera, Amelia Odontopediatría en Atención Primaria (II). Plan de Formación Continua de las Administraciones Públicas. 2007
- Piédrola Gil G, Dominguez M y Otros. Medicina Preventiva y Salud Pública (I). Edit. Salvat. 8º Edición