

ODONTOLOGÍA

Odontología es una de las especialidades médicas que se encarga de la salud del aparato estomatognático que se constituye por un grupo de órganos y tejidos que se sitúan en la cavidad oral, cráneo, cara y cuello. El objetivo es estudiar las patologías bucales, sobre todo los dientes, aunque también comprende los problemas que afectan las encías, la lengua, los labios, la mucosa oral y el paladar.

ODONTO Diente
LOGOS Estudio razonado

Este vocablo, que deriva del griego, precedió al término estomatología que ya no se utiliza más. El profesional que se encarga de llevar a cabo las prácticas odontológicas es llamado dentista u odontólogo.

ESPECIALIDADES

- Odontología Forense, muy útil para identificar a personas;
- Endodoncia, que se ocupa de tratamientos de conducto
- Periodoncia, que trata los problemas del periodonto
- Ortodoncia, que se ocupa de la prevención y corrección de las posiciones dentarias
- Cirugía Dental
- Maxilofacial, que se ocupa de intervenir al paciente quirúrgicamente, etcétera.
- Implantología, colocación de piezas dentales fijas que reemplazan a otras inexistentes, es una técnica novedosa y revolucionaria, cada vez más utilizada en la actualidad.

Instrumentos utilizados en odontología.



CONCEPTOS BÁSICOS

Los conceptos más elementales de la odontología se basan en el entendiendo del aparato estomatognático compuesto por:

- Labios,
- Lengua,
- Dientes,
- Encías,
- Mejillas,
- Paladar,
- Amígdalas,
- Orofaringe,
- Gándulas salivales,
- El piso de la boca,
- Frenillos,
- Maxilares,
- Ganglios linfáticos,
- Senos paranasales
- Articulación craneomandibular,
- Huesos,
- Músculos,
- Piel del territorio orofacial.

Algunas de las patologías más comunes que pueden afectar a este aparato son:

- Anquilosis
- Labio leporino y paladar hendido
- Paladar hendido
- Labio leporino
- Mucositis
- Neumonía por mycoplasma pneumoniae
- Enfermedades periodontales
- Gingivitis
- Gingivitis descamativa
- Gingivitis de la leucemia
- Enfermedad de las trincheras
- Periodontitis
- Periodontitis ligera
- Periodontitis moderada a avanzada
- Periodontitis juvenil
- Hiperplasia condilar
- Parálisis facial de bell
- Parálisis facial periférica

Frenillos.



ANTECEDENTES

Hace miles y miles de años atrás se registró la primera práctica odontológica en Egipto. Más tarde, se documentan las extracciones dentales que llevaban a cabo los barberos. Luego, de esto la odontología se institucionalizó.

Se le atribuye al jefe de médicos de la corte egipcia Hesse-Re (3000 a.C) el primer título de médico Odontólogo el cual quedó plasmado en un grabado de madera. En aquella época debía solucionar enfermedades dentarias que eran muy comunes por aquel tiempo.

En el año 2.500 a. C. los médicos chinos acudieron a la acupuntura con el propósito de curar dolencias dentales. En Grecia, Hipócrates utilizaba alambre caliente para este tipo de complicaciones. Por su parte, los barberos ejercieron esta actividad desde fines de la Edad Media. Pierre Fauchard (1678 - 1761) es considerado como uno de los precursores de la odontología moderna, fue quién sentó las bases de los conocimientos y descartó que las caries se debieran a la presencia de gusanos, como se sostenía antiguamente.

MEDICINA

La Medicina es una de las Ciencias de la Salud que se ocupan del diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades. Este término también se utiliza como sinónimo de medicamento que es el producto que se utiliza para prevenir, aliviar o curar una enfermedad, dolencia o secuela.

MEDICINIA ----- del latín ----- MEDICĪNA

El profesional que se encarga de ejercer la medicina se llama Médico o Doctor y debe estar recibido y contar con los permisos necesarios para poder diagnosticar una enfermedad, patología o algún otro cuadro de salud a un paciente. Lo mismo ocurre para medicar.

ESPECIALIDADES

La Medicina es una ciencia muy amplia debido a que se encarga, básicamente, del estudio del cuerpo humano el cual resulta muy complejo. Es por eso, que se han establecido tantas especialidades como áreas del cuerpo se pueden distinguir. Además, en estos últimos tiempos, se ha generado un fenómeno de óptima especialización. Por ejemplo, una de las especialidades de la medicina es la traumatología que se encarga del estudio de los huesos. Sin embargo hay quienes siguen investigando y estudiando acerca de un hueso en particular. Entonces nos encontramos con Médicos traumatólogos especialistas en rodilla. Este fenómeno se relaciona con el avance de los conocimientos y la tecnología. Hoy es muy común que existan cursos y posgrados que tienen como objetivo capacitar al profesional acerca de una temática muy puntual.

Estetoscopio.

