

# INFORMACIÓN DE LAS DIFERENTES RAMAS DE LA ODONTOLOGÍA

El propósito de esto es dar la información muy simple y detallada acerca de las diferentes áreas de la odontología que existen, de tal forma que si usted tiene alguna duda o comentario puede hacerlo con toda confianza antes de iniciar cualquier tratamiento que requiera y que posteriormente se le realice.

## **Diagnostico**

Es indispensable para poder identificar una enfermedad de acuerdo a los síntomas presentes, es muy útil para poder aplicar el tratamiento correcto.

Para poder hacer un diagnostico correcto es indispensable tener a la mano una historia clínica y dental completa del paciente, un juego de modelos de estudio, un estudio radiográfico, exámenes de laboratorio si es necesario para que al momento de realizar cualquier tratamiento dental no tengamos ninguna complicación.

## **Anestesia**

Es indispensable para iniciar cualquier tratamiento dental, ya que esta significa la perdida total de toda sensación incluyendo dolor.

La analgesia sin embargo, es el estado en el cual el paciente no puede apreciar el dolor, pero esta consiente de lo que sucede.

## **Control de placa**

Es la eliminación de la placa microbiana y la prevención de su acumulación sobre los dientes y superficies de la encía adyacentes.

Hasta la fecha, la forma mas segura de control de placa es la limpieza mecánica por medio de cepillado dental y otros auxiliares de la higiene bucal. El control de placa es una de las claves de la práctica de la odontología.

Posteriormente, tendremos una sesión exclusivamente para enseñarle una técnica de cepillado eficaz como utiliza el dentífrico y los aditamentos, como el hilo dental, limpiadores interdientales, enjuagues, etc.

## **Profilaxis**

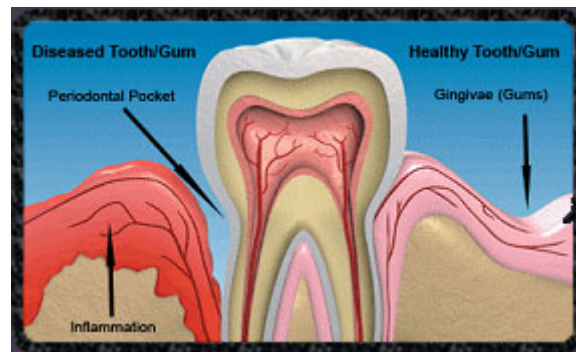
Es la eliminación de acúmulos de cálculos (sarro), por medios mecánicos, dependiendo de la cantidad de este se tendrán que hacer varias profilaxis. Es muy importante su eliminación ya que el sarro es uno de los lugares donde se acumula la placa microbiana.

## Periodoncia

La enfermedad periodontal es la razón principal de la pérdida de piezas dentarias en pacientes de 30 años o más.

Hay diferentes enfermedades periodontales y el tratamiento periodontal consiste en reducir la inflamación del hueso y encía y tratar de eliminarla por medio de control de placa.

Para el sujeto con periodonto sano, el control de placa significa la conservación de la salud bucal. Para aquel con enfermedad periodontal significa una curación óptima después del tratamiento y para los pacientes con enfermedad periodontal representa la prevención de la nueva aparición de la enfermedad.



## Caries dental

Es la destrucción o desintegración de los tejidos duros del diente y en ocasiones se extiende hasta provocar inflamación y hasta putrefacción de la pulpa dental por la acción de las bacterias productoras de ácido. Si se ataca a tiempo se puede colocar una obturación con amalgama o resina.



## Endodoncia

Es la especialidad dedicada primordialmente a las enfermedades de la pulpa dental y los tejidos que la rodean. Antes de los grandes progresos de la endodoncia se extraían de manera innecesaria muchas piezas dentarias. En la actualidad la ciencia de la odontología es muy avanzada y aun así la enfermedad periodontal y la caries siguen siendo la causa principal de la pérdida de muchas piezas dentarias.



## **Desordenes Temporomandibulares**

La desviación de la mandíbula puede causar dolor en los músculos de la masticación lo cual puede causar trismus. La tensión muscular puede producir dolores de cabeza.

La combinación de la inflamación de dientes y músculos junto con dolor de cabeza puede producir tensión y estrés...Esta tensión lleva a un pronunciado desgaste en los dientes , provocado por el rechinar de los mismos (bruxismo). Lo cual también puede causar: dientes sensibles con los cambios de temperatura, movilidad, grietas o fracturas en los dientes.

## **Cirugía Bucal**

Esta rama de la odontología se dedica al diagnóstico, tratamiento quirúrgico y auxiliar de las enfermedades, las lesiones y los defectos de los tejidos.

## **Odontectomias**

Es la extracción de un órgano dentario. Aunque la práctica dental moderna tiene por objeto preservar las piezas dentarias aun es necesario eliminar piezas bajo ciertas circunstancias como parte de la planeación del tratamiento.

Las extracciones suelen considerarse como resultado final de la caries dental grave, la enfermedad periodontal y la fractura de las piezas dentarias.

## **Prostodoncia**

**Prótesis provisional.-** Es la que va a ser usada en corto tiempo por estética masticación, soporte oclusal o conveniencia, esto nos sirve como una preparación del paciente para asegurar luego algo definitivo de los dientes naturales.

**Prótesis Fija.-** Trata de la restauración con metal colado o porcelana de los dientes dañados y de remplazar los que faltan, el campo de la prótesis fija abarca desde la restauración de un solo diente hasta la rehabilitación de toda la boca.

## **Ortodoncia**

Es una especialidad de la odontología que se dedica a los problemas relacionados con el desarrollo incorrecto de los maxilares, la posición de los dientes y músculos bucales y faciales que influyen en el lenguaje, la masticación y la deglución, incluso una mala posición de los dientes es la causante de una pobre higiene dental haciendo así muy difícil de eliminar el sarro y placa bacteriana.

Las causas principales de los problemas ortodoncicos son influencias hereditarias, locales o generales.

## Prótesis

**Prótesis removibles.-** es un aparato que depende en principio de la mucosa para soporte que puede ser quitado fácilmente por el paciente, puede obtener su retención y soporte secundario de los dientes naturales.



**Prótesis total.-** es la ciencia que se encarga de reemplazar los órganos dentarios y sus estructuras de soporte como medio para conservar el aspecto facial y restituir las funciones básicas de masticación, deglución y estética.



### Consultorio Dental Ruiz

Dra. María Guadalupe Ruiz Almazán

Tel: (444) 815-0521

E-mail: [dental\\_ruiz@yahoo.com](mailto:dental_ruiz@yahoo.com)

[www.odontologos.com.mx/consultoriodontalruiz](http://www.odontologos.com.mx/consultoriodontalruiz)