

## PROGRAMA ANALITICO DE LA ASIGNATURA CIRUGIA I

Unidad 1:

### Ambiente Quirúrgico

Quirófano, condiciones, ambientes, amueblamientos.

Sala de lavado, vestuario, esterilización, etc.

Sala de recuperación U.T.I, Etc.

Area de cirugía en medios hospitalarios.

Bioseguridad

Unidad 2:

### Equipo Quirúrgico

Tipos de equipos quirúrgicos

Rol y funciones de cada uno de los integrantes

Derechos y Deberes de los miembros del equipo quirúrgico

Ubicación durante el acto quirúrgico

Bioseguridad.

Unidad 3:

### Lavado y vestimenta de los miembros del equipo quirúrgico

Tipo de lavado de manos.

Secado

Vestimentas de ropa estériles.

Uso correcto y colocación de guantes por técnicas asépticas.

Posición del cirujano en espera del comienzo de la intervención.

Bioseguridad

Unidad 4:

### Formación del campo operatorio

Campos estériles.

Vestimenta del paciente.

Topicaciones intra y extra bucal, momento de realización.

Cadena de esterilidad, concepto, función de la instrumentadora como guardiana de la misma.

Bioseguridad.

Unidad 5:

### Intervención quirúrgica.

Tipos de intervención quirúrgicas.

Tiempos operatorios

Diéresis.

Exeresis.

Síntesis.

Maniobras quirúrgicas complementarias.

Bioseguridad.

Unidad 6:

### Instrumental Quirúrgico General

Clasificación del instrumental

Instrumental de iluminación.

Instrumental de anestesia

Instrumental y materiales para la confección del campo operatorio. Instrumental de diéresis y exeresis de tejidos blandos. Instrumental de diéresis y exeresis de tejidos duros.

Instrumental de prevención.

Instrumental de hemostasia.

Instrumental de exposición y separación.

Instrumental de exploración.

Instrumental y material de drenaje.

Instrumental y material de síntesis.

Bioseguridad.

Unidad 7:

### Instrumental específica de anestesia y exodoncia.

Uso y cuidado del instrumental de anestesia.

Instrumental de exodoncia

Pinzas de extracción.

Mesa para instrumental.

Espátula y sindesmotomo.

Bioseguridad.

Unidad 8:

### Anestésias en el maxilar superior

Repaso de la anatomía del maxilar superior.

Cuidado y manejo de las jeringas de tipo carpule y las agujas correspondientes.

Anestesia infiltrativa terminal para los nervios dentarios anteriores

Idem para los nervios dentario medios.

Idem para los nervios dentarios posteriores.

Anestesia de los nervios naso palatino y palatino posterior. Distintas técnicas.

Anestésias infiltrativa tronculares al nervio infraorbitario.

Bioseguridad.

Unidad 9:

### Anestésias intrabucales en el Maxilar Inferior

Repaso de la anatomía quirúrgica del maxilar inferior.

Cuidado y manejo de las agujas de tipo luer y las agujas correspondientes.

Anestesia infiltrativa terminal para los incisivos inferiores.

Idem para los caninos inferiores

Idem para los premolares inferiores.

Anestésias infiltrativas tronculares para el nervio dentario inferior , distintas técnicas.

Idem para el nervio lingual

Anestésias infiltrativas para el nervio lingual.

Anestésias infiltrativas troncular para el nervio mentoniano.

Bioseguridad.

Unidad 10:

### **Estudio del paciente quirúrgico.**

Historia clínica orientada hacia los problemas de resolución quirúrgica.

Inspección forma de realizarla.

Forma de derivar a los pacientes.

Bioseguridad.

Unidad 11:

### **Pre y Pos operatorio**

Pre operatorio Indicaciones para el paciente

Post operatorio. Indicaciones para el paciente

Medidas terapéuticas a emplear en casos especiales.

Bioseguridad.

Unidad 12:

### **Exodoncia de elementos unirradiculares de ambos maxilares.**

Anatomía quirúrgica de los rebordes alveolares en el maxilar inferior y en el maxilar superior.

Mecanismo general de las extracciones.

Importancia de los distintos pasos de la exodoncia.

Indicaciones y contraindicaciones de las extracciones.

Prevención de la avulsión dentaria.

Bioseguridad.

Unidad 13:

### **Intervenciones a colgajo**

Características de los tejidos bucales.

Dirección de la irrigación, inervación y drenaje linfático en ambos maxilares.

Incisión, tipos, diseños correctos.

Evaluación del colgajo, cuidados y precauciones a tomar.

Bioseguridad.