

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 dieresis 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:

Anestesias 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.

Anestesias infiltrativa tronculares al nervio infraorbitario.

Bioseguridad.

Unidad 9:

Anestesias 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.

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

Idem para el nervio lingual

Anestesia infiltrativas para el nervio lingual.

Anestesia 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.