

Realiza un resumen breve y conciso de

Reglas generales del anfiteatro

Áreas del Quirófano y código de vestimenta y como crees que se aplica en el anfiteatro

Estuche de disección

realiza un cuadro en el que clasifiques por tiempos (CORTE, DIERESIS O SEPARACIÓN, DISECCIÓN Y SUTURA) el material del estuche de disección, agrega una imagen de cada elemento y su función.

REGLAS GENERALES DE DEL ANFITEATRO

- 1) Utilice los medios de protección como gorros desechables, guantes de látex desechables, bata de tela o desechable de manga larga, tapabocas, monogafas y uniforme de la FUNDACIÓN EDUCATIVA
- 2) Los residuos anatomopatológicos se deben desechar en el lugar indicado para esto que son baldes con bolsas rojas debidamente rotulados.
- 3) Los elementos de protección desechables se deben desechar en los tarros destinados para esto y que se encuentran debidamente rotulados.
- 4) El material corto punzantes se debe desechar en los guardianes.
- 5) Absténgase de tomar fotografías o imágenes de los cadáveres a menos que sea con un fin didáctico.
- 6) Esta totalmente prohibido la publicación de imágenes tomadas en el anfiteatro en cualquier medio o redes sociales
- 7) Está totalmente prohibido el ingreso de alimentos a el anfiteatro y mucho menos el consumo de estos.
- 8) Se prohíbe la entrada de personas en estado de embriaguez a las instalaciones del anfiteatro.
- 9) Se prohíbe fumar dentro de las instalaciones del anfiteatro.
- 10) Se prohíbe la entrada de personas ajenas a los grupos autorizados que no sean estudiantes, monitores o docentes.

AREAS DEL QUIROFANO Y CODIGO DE VESTIMENTA

El área de Quirófano se divide en tres zonas principales de restricción progresiva para eliminar fuentes de contaminación:

- * Zona Negra.
- * Zona Gris.
- * Zona Blanca.

La Zona Negra: Es la primera zona de restricción, funciona como zona amortiguadora de protección; incluye oficinas, admisión quirúrgica, baños y vestidores.

En esta zona se permite el acceso con bata clínica es donde el personal se coloca el atuendo quirúrgico, la comunicación con la zona gris es a través de una trampa de botas para el personal y una trampa de camillas para los enfermos.

La Zona Gris: Se requiere portar el uniforme completo (pijama de algodón, cubre pelo, cubre boca y botas). Ésta área cuenta con una sección de lavado quirúrgico, una central de equipos, cuarto de anestesia, sala de recuperación y cuarto séptico.

También en la zona gris se encuentra la sala de recuperación, y el cuarto de anestesia donde se ubican los carros o cajas metálicas que contienen equipo básico de anestesiología, como laringoscopios, pilas, conectores, mascarillas y sondas endotraqueales, previamente esterilizadas y medicamentos propios de anestesia.

La Zona Blanca: Es el área de mayor restricción comprende la sala de operaciones, local donde se lleva a cabo la intervención quirúrgica.

Las Características de esta Zona son:

- * Tamaño (cuarto amplio con espacio útil).
- * Puertas que eliminen toda corriente de aire.
- * Piso resistente al agua y conductor de corrientes para evitar la acumulación de cargas electroestáticas que puedan provocar chispas.
- * Ventilación.
- * Control de Temperatura y Humedad.
- * Iluminación flexible y ajustable.
- * Calefacción.
- * Accesorios como: contactos bifásicos y trifásicos, fuente de oxígeno, fuente de aspiración e inyector de aires centrales, reloj de pared.
- * Mobiliario Adecuado.
- * Mesa de Operaciones.
- * Mesa Auxiliar.
- * Tripié y Trípode.
- * Lámpara Quirúrgica.
- * Utilización de ropa quirúrgica (incluyendo cubre boca y guantes).
- * Instrumental Quirúrgico.

Antisepsia.

Es cualquier procedimiento que prevenga o combata la infección o sepsis, destruyendo o inhibiendo los microorganismos de superficies orgánicas (piel y mucosas).

Métodos de Esterilización.

Métodos Físicos.

- * Calor Húmedo.
- * Calor Seco.
- * Filtración.
- * Radiación.

Métodos Químicos.

- * Esterilización por Gas.
- * Agentes químicos Orgánicos e Inorgánicos

VESTIMENTA

Pijama médico: Opta por conjunto de dos piezas de tejido agradable y fácil de poner y quitar, lo más recomendado es usar una chaqueta de cuello pico y un pantalón de goma elástica.

Gorros de quirófano: Su uso es imprescindible para evitar la caída del cabello. Es importante que la frente quede cubierta para absorber el sudor e impedir su goteo. Puedes encontrar diferentes modelos en quirófano: gorros de quirófano desechables, gorros de cirujano de bandana y gorro de quirófano especial para pelo largo.

Calzado de quirófano: Debe ser un zapato cómodo para reducir la fatiga, y fácil de limpiar, preferiblemente lavable o esterilizable. Se recomienda lavar con frecuencia independiente de que se use cubrezapatos o no. Escoger un modelo antiestático y antideslizante es un plus para tu seguridad

Vestuario desechable de protección: mascarillas, guantes. Uno de los aspectos más importantes es el uso de guantes para poder manejar instrumental estéril así como para a manipulación de la herida. Lo más habitual es usarlos desechables o de látex

- **Batas de Cirujano:** Elígela de tejido de algodón de buena calidad, con abertura posterior y anudada con cintas. Es importante que la manga acabe en puño, ya que facilita la posterior puesta de guantes. El tejido debe ser resistente a la penetración de líquidos y sangre y no producir calor en exceso. El color verde claro o celeste es el recomendado para evitar el reflejo de la luz.

ESTUCHE DE DISECCIÓN

1.-**CORTANTE**

Es aquel que se utiliza para cortar, incidir y efectuar disección cortante y que incluye:

Mango de bisturí y hojas de bisturí: hay de dos tipos de mangos, del número 3 y 4, para el número 3 se utilizan las hojas de bisturí del número 11 al 15, y para el No. 4 se montan las hojas del 20 al 25; el No. De hoja depende del tamaño, como de la forma del borde cortante.



Tijeras de Metzelbaum rectas o curvas: utilizadas para cortar elementos fuertes o que contienen mayor cantidad de tejido conectivo denso, por ejemplo.; tendones, ligamentos y aponeurosis.



Tijeras de Mayo rectas o curvas: utilizadas para cortar casi exclusivamente hilos o materiales sintéticos, como suturas, mallas y gasas.



2.-**PRESION Y SEPARACION.**

Material que consta de instrumentos que nos sirven para jalar, asir, prensar, separar y también para disección roma, y son:

Pinzas de Kelly curvas y rectas: utilizadas para la disección roma, para la hemostasia (coaptando vasos sangrantes), como puntos de referencia y para evitar la retracción muscular al seccionar los mismos.



Pinzas de Hasteld (mosquito) curvas y rectas: parecidas a las pinzas de Kelly, también utilizadas para la hemostasia de vasos sangrantes más pequeños.



Estilete: barra redondeada en las puntas, útil para la canalización de trayectos ya sean de vasos sanguíneos, trayectos fistulosos; así también hará la disección roma de estructuras finas unidas por tejido conectivo como serian los paquetes vasculo nerviosos.



Erinas: Son pequeños ganchos, dos de los cuales sujetan al tejido que se desea erinar o separar y con el otro de los ganchos se fija hacia fuera.



Separadores de Farabeuf: usados con el objeto de ampliar el área de trabajo y extender la zona de visibilidad del estudiante que esta efectuando la disección.



REPARACIÓN Y SUTURA.

En la realización de la disección es el último paso que se lleva a cabo con el objeto de cerrar las incisiones hechas, para proteger los tejidos de la acción de las

substancias fijadoras; dentro de este material se encuentra:

Porta agujas: pinzas que tienen la parte prensora muy corta pero gruesa, lo que les permite asir las agujas para llevar a cabo el cierre o sutura.



Pinzas de disección: estas pueden ser con dientes o sin ellos y de diferentes formas y grosores en la punta, serán utilizadas para separar delicadamente estructuras anatómicas tales como: piel, peritoneo, tejido celular subcutáneo, músculo y aponeurosis.



CORTE	DIERESIS	DISECCION	SUTURA
cortar el tejido para crear una vía que nos ayude a acceder al cuerpo en la parte que ha sido determinada	Procedimiento quirúrgico o conjunto de operaciones cuyo carácter principal es la división de los tejidos	divide y separar las estructuras anatómicas, liberándolas del tejido conectivo circundante con la finalidad de alcanzar la exposición mínima necesaria para el acceso óptimo del segmento que se desea operar	Se le conoce como síntesis al proceso de diversos pasos que realiza el cirujano para reconstruir los diferentes planos previamente cortados, retraídos o diseccionados
Bisturí, Queratoma de la laeger, electro bisturí, dermatomo, pinza de biopsia, tijera	Bisturí, tijeras, sonda acanalada	tijeras Separadores de Farabeuf	Se usa el porta agujas y pinza para disección

BIBLIOGRAFIA

<https://fundacionforensis.edu.co/practicas/reglamento-anfiteatro.html>

<http://blog.anade.com/como-debe-ser-el-vestuario-en-quiroyfano/>

<http://www.cemev.gob.mx/quiroyfanos.html>

<https://odont.info/practica-no-1-nombre-de-la-prctica-estuche-de-diseccion-planime.html>

<https://www.lifeder.com/tiempos-quirurgicos/>