



**Nombre del alumno: Litzy Moreno
Rojas**

**Nombre del profesor: Gerardo
Cancino Gordillo**

**Nombre del trabajo: Laboratorio de
anatomía**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Morfología

Grado: 1° A

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 Septiembre del 2020

EL LABORATORIO DE ANATOMIA

Reglas generales del laboratorio de anatomía (anfiteatro)

1. Solo se permite personal autorizado dentro del anfiteatro, docentes y alumnos.
2. Los estudiantes tendrán respeto hacia el cadáver, razón por la cual no harán mutilaciones, ni tatuajes grotescos con el objeto de burla o juego.
3. No introducir alimentos o bebidas.
4. Debe guardarse el debido respeto al cadáver, está prohibido grabar dentro del anfiteatro.
5. Es obligatorio tener el uniforme adecuado, guantes, tapabocas, gorro y su equipo de disección.
6. Ningún órgano o pieza anatómica será prestada para estudio fuera de las instalaciones.
7. Al ingresar al anfiteatro se debe apagar todo tipo de alarmas, celulares u otros equipos que puedan interrumpir la práctica.
8. Las prácticas de disección es realizado bajo la tutoría de los docentes.
9. Colaborarán tanto docentes como estudiantes a la preservación de los cadáveres u órganos para evitar pérdidas y descomposiciones.
10. Terminada la práctica dejarán cubiertos los cadáveres, con las sabanas y el hule.

AREAS DEL QUIROFANO

Quirófano

Es un sitio altamente especializado dividido por áreas de restricción y esta división tiene como objetivo evitar la posibilidad de contaminación y sistematizar los procesos y procedimientos que se realizan durante el acto quirúrgico.

División de áreas:

- Área negra: Primera zona de restricción, funciona como un espacio de protección que incluye admisión quirúrgica, baños y vestidores. En esta zona se permite el acceso al área quirúrgica.
- Área gris: Segunda zona de restricción. Se requiere portar el uniforme quirúrgico completo para su acceso, cuenta con pasillos internos para circulación del personal y traslado de material quirúrgico, recuperación, cuarto de anestesia, farmacia, central de equipos y cuarto séptico.
- Área blanca o sala de operaciones: Es el sitio de mayor restricción y donde se realiza la intervención quirúrgica, la cual tiene varias especificaciones para su función:
Flujo liminal de aire recambio, piso resistente al agua y conductor de electricidad, iluminación convergente, divergente.

Vestimenta

El vestuario de quirófano tiene como objetivo crear una barrera eficaz que evite la propagación de microorganismos hacia el paciente.

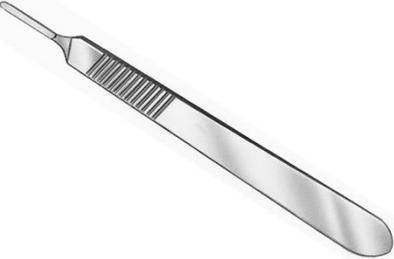
- Debe ser amplio, que facilite el movimiento
- De color azul o verde, para evitar deslumbramiento y el reflejo que producen las luces sobre el tejido.
- Pijama médico: Opta por conjunto de dos piezas de tejido agradable y fácil de poner y quitar.
- Gorros de quirófano: Su uso es imprescindible para evitar la caída del cabello.
- Calzado de quirófano: Debe ser un zapato cómodo para reducir la fatiga, y fácil de limpiar.
- Batas de Cirujano: 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 vestuario quirúrgico es indispensable dentro del anfiteatro para evitar que nuestros microorganismos queden en el cadáver y así no perder o evitar la descomposición de este.

ESTUCHE DE DISECCION

(TIEMPOS)

CORTE, INSISION O DIERESIS: Es el primer paso de todo procedimiento quirúrgico.

NOMBRE	CARACTERISTICAS	IMAGEN
MANGO DE BISTURI	Tiene una ranura para colocar la hoja de bisturí y una numeración. Una número 4 para hojas de bisturí número 20 al 25 y una numero 3 se adaptan a 10, 11, 12 y 15. Su función es el corte o disección de tejidos.	 Una imagen de un mango de bisturí quirúrgico. Es un instrumento metálico con un extremo puntiagudo y una ranura longitudinal para insertar la hoja del bisturí. Hay una serie de marcas o ranuras transversales en la parte superior del mango.
BISTURI	Especie de cuchillas que se acoplan a los mangos del bisturí, tienen un filo doble, fino y cortante.	 Una imagen de una hoja de bisturí. Es una cuchilla metálica con un filo doble y una ranura para encajarla en el mango. El número '10' está grabado en la parte inferior de la hoja.

TIJERA MAYO	Su principal función es hacer cortes de músculos y tejido fibroso o para cortar material quirúrgico como hilos y sondas.	 A pair of Mayo surgical scissors, characterized by their long, straight blades and large, circular handles. The blades are slightly curved at the tips.
TIJERA DE METZENBAUM	Sirven para realizar cortes de tejidos finos y delicados o para aislar vasos o conductos.	 A pair of Metzenbaum surgical scissors, featuring long, thin, and highly curved blades with small, circular handles. They are designed for delicate dissection.

HEMOSTASIA: Procedimiento por el cual se detiene una hemorragia durante la cirugía.

NOMBRE	CARACTERISTICAS	IMAGEN
PINZA DE MOSQUITO	Las pinzas de mosquito curvas se utilizan para hacer hemostasia en tejidos delicados. Las recatas para material.	 A pair of mosquito forceps with curved tips and a suture needle with a sharp point and a curved handle.
PINZA DE KELLY	Sirven para hacer hemostasia en vasos profundos y delicados.	 A pair of Kelly forceps with long, straight handles and curved tips. A suture needle is also shown. The text "Pinza de Kelly" is written above the forceps.
PINZA DE ROCHESTER	Son más largas y fuertes. Las curvas se usan para hacer hemostasia en vasos, ligamentos o tejidos más gruesos.	 A pair of Rochester forceps with long, straight handles and curved tips.

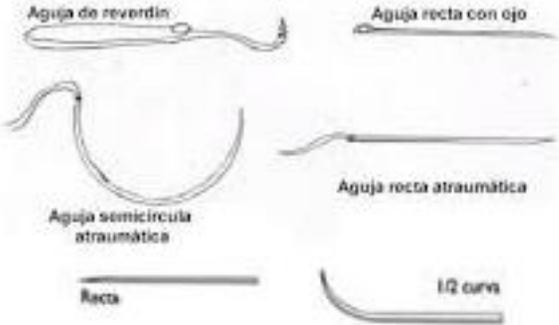
EXPLORACION: Es la exploración, ampliar el campo quirúrgico para la mejor visualización

NOMBRE	CARACTERISTICAS	IMAGEN
SEPARADORES DE FARABEUF	Tiene dos terminales, la corta es para sujetar en caso que la fuerza sea profunda y la larga si es superficial.	
VALVA O SEPARADOR DE DOYEN	Es un instrumento que tiene un mango y una pala perpendicular metálica con sus bordes romos para separar.	

DISECCION: Las pinzas de disección sirven para traccionar o sujetar los tejidos

NOMBRE	CARACTERISTICAS	IMAGEN
PINZA DE DISECCION CON DIENTES	Para sostener tejidos más suaves	
PINZA DE DISECCION SIN DIENTES	Para sostener tejidos mas fijos	
SONDA ACALANADA	Es usada para conducir la diéresis y para divulsiones de tejidos o separar vasos y nervios. También es usada para drenar heridas.	

SINTESIS O SUTURA: Tiempo en el que se une los tejidos

NOMBRE	CARACTERISTICAS	IMAGEN
POTRRA AGUJAS	Sujeta las agujas quirúrgicas para hacer puntos finales o cierre de una herida quirúrgica.	
AGUJAS	Las agujas pueden ser curvas o rectas, desechables o reutilizables.	

Bibliografía

<http://cucs.edu.mx/us/ReglamentosMedicina/Anfiteatro.pdf>

<https://www.multimedicanorte.com.mx/area-de-quirofano/>

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

<https://www.youtube.com/watch?v=jkwSSImHPMA&t=498s>

http://axonveterinaria.net/web_axoncomunicacion/auxiliarveterinario/10/10_6-

[11](#)