



**Nombre del alumno: Maybelin Roxana  
Pérez Pérez**

**Nombre del profesor: Dr. Gerardo  
Cancino Gordillo**

**Nombre del trabajo: Introducción a las  
prácticas de morfología**

**Materia: Morfología**

**Grado: 1°A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de septiembre del 2020

# Reglas generales del anfiteatro

- ✚ El anfiteatro solo deberá ser utilizado por los alumnos que estén cursando la asignatura de anatomía bajo la supervisión de los profesores.
- ✚ Bajo ninguna circunstancia el anfiteatro se utilizara fuera del horario programado.
- ✚ Los alumnos para ingresar al anfiteatro deberán acudir con bata y el uniforme quirúrgico.
- ✚ Tanto los alumnos como los profesores deberán guardar la compostura y debido respeto a los cadáveres, absteniéndose de hacer bromas o comentarios.
- ✚ No se permite beber, comer fumar o alterar el orden.
- ✚ Ningún alumno o profesor podrá realizar procedimientos o amputaciones no autorizadas.
- ✚ Los alumnos realizaran sus prácticas por subgrupos asignados a los profesores por la materia de anatomía.
- ✚ Los alumnos durante sus prácticas de disecciones siempre serán asesoradas por su profesor.
- ✚ Cuando se reciba el material biológico los alumnos tendrán la obligación de ayudar a transportar los cadáveres del vehículo al cuarto frio y viceversa.
- ✚ Los alumnos al inicio de las prácticas de disecciones tienen la obligación ineludible de lavar la mesa de trabajo y depositar los materiales en las bolsas de desecho correspondientes contempladas en las normas oficiales de salud y el medio ambiente.
- ✚ Al término de la clase el alumno deberá cambiarse el uniforme quirúrgico y ponerse el uniforme completo de la escuela.
- ✚ Se prohíbe el uso de celulares.

# Áreas del quirófano

## ➤ 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 y central de equipos y cuarto séptico.

## ➤ Área blanca o sala de operaciones

Sitio de mayor restricción, donde se realiza la intervención quirúrgica, la cual tiene varias especificaciones para su función

- ✚ Flujo laminar de aire recambio 20-25 hrs.
- ✚ Piso resistente al agua y conductor de electricidad
- ✚ Paredes lisas y sin esquinas recubrimiento de iones de plata.
- ✚ Temperatura: 18-23° C
- ✚ Iluminación convergente, divergente
- ✚ Ambiental: natural y artificial.



# Codigo de vestimenta

- Pijama quirúrgico
- Gorro o turbante
- Cubre bocas
- Gafas
- Calzado
- Bata



# Estuche de diseccion

## **Tijeras: Mayo**

Tijeras con una forma recta:

Función: se utiliza para realizar suturas, cortar sondas, etc.

Además para seccionar tejidos rígidos que no se pueden ser seccionados con otras tijeras



Tijeras metzenbaum: se caracteriza por tener una curvatura en la punta.

Función: Son utilizadas para tejidos profundos y delicados.



## **Pinzas Kelly recta.**

Instrumento que sirve para señalar compresas en cavidad, montar la hoja de bisturí y reparar suturas, hiladillas o drenes.



## **Pinza Kelly curvas.**

Son instrumentos de aplastamiento empleados para hacer hemostasia en vasos sanguíneos.



## **Pinzas con dientes y sin dientes.**

- Con dientes de ratón
- Sin dientes



Se utilizan para sujetar los tejidos mientras estos son sometidos a exposición, corte o suturas.

## **Porta agujas de Hegar.**

Poseen dientes y una cremallera

- Utilizada para tomar y sostener agujas
- Para tomar la hoja de bisturí y montar en su mango.
- Para realizar tipos de suturas



### **Estilete abotonado.**

Instrumento metálico puntiagudo o abotonado

- Sirve para ver la profundidad y dirección de las heridas

### **Sonda acanalada**

- Sirve soporte y apoyo en el corte con el bisturí evitando que sea más profundo de lo deseado de un corte
- Drenajes de heridas



### **Separador farabeuf y erinas.**

- **Farabeuf:** separador de tejidos superficiales
- **Erinas:** Sirve para sujetar las paredes en las que se está operando, mantiene separados los tejidos



### **Mango para bisturí.**

Su uso es esencial para los cortes, sirve para sujetar el bisturí.



### **Hoja de bisturí, aguja curva y cáñamo.**

- Hoja de acero normalmente de diferentes calibres sirve para cortar.
- Aguja curva: dependerá del tejido a suturar, penetrabilidad, densidad, elasticidad y espesor.



Corte	Hemostasia	Exposición	Disección	Sutura
<p>Mangos y hojas de bisturí. Tijeras, sierras, costotomos, gubias.</p>	<p>Digital, digitodigital, compresión directa, compresión indirecta, pinzas</p>	<p>Instrumental manual: el ayudante la adopta a las necesidades quirúrgicas de manera continua.</p> <p>Instrumental manual: se logra mediante compresas húmedas y la mano del ayudante que rechaza con delicadeza</p>	<p>Romas</p> <p>Se ejecuta por medio de un instrumento obtuso, como puede ser el dorso del bisturí, unas pinzas, un disector, una gasa doblada en cuatro montadas en la punta de las pinzas de anillos, aunque poco técnico, con el dedo enguantado, de preferencia envuelto en una gasa.</p> <p>Cortante</p> <p>La disección cortante se ejecuta con un instrumento con filo, que fundamentalmente puede ser bisturí o tijeras</p>	<p>La aproximación de los tejidos con la finalidad de acelerar el proceso de cicatrización</p> <p>Suturas</p> <p>Agujas</p> <p>Porta agujas (la aguja recta se manipula con la mano)</p>
<p>Tijeras: Curvas: corte de tejido</p> <p>Rectas: corte de hilo</p> <p>Angulada: corte de vasos sanguíneos</p>	<p>Kelly, pean, kocher, satinsky, potts</p>	<p>Permite la exposición de los mismos para llevar a cabo la disección subsecuente a la sutura y reconstrucción</p>		

De botón: corte de vendajes y tela				
------------------------------------	--	--	--	--

## **Bibliografía**

<http://medicina.uas.edu.mx/wp-content/uploads/2018/11/FM-Reglamento-Interno-de-Anfiteatros.pdf>

<https://es.scribd.com/doc/206849243/Reglamento-Del-Anfiteatro-1>

[https://www.academia.edu/15496382/ESTUCHE\\_DE\\_DISECCI%C3%93N](https://www.academia.edu/15496382/ESTUCHE_DE_DISECCI%C3%93N)

<https://prezi.com/mtkozrj2fny2/estuche-de-diseccion/>

<https://es.slideshare.net/marckoantonioCA/vestimenta-quirrgica>