



**Nombre del alumno: Juan Bernardo  
Hernández López**

**Nombre del profesor: Cancino Gordillo  
Gerardo**

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

**Materia: Morfología**

**Grado: Primero Grado: "b"**

## REGLAS GENERALES DE EL ANFITEATRO

- El anfiteatro sólo deberá ser utilizado por los alumnos que estén cursando la asignatura de Anatomía bajo la supervisión directa de los profesores.
  - Los alumnos y profesores del área de la salud que utilizan el anfiteatro deberán seguir al pie de la letra el reglamento.
  - Bajo ninguna circunstancia el Anfiteatro se utilizará fuera del horario programado, salvo circunstancias especiales autorizados por dirección.
  - Los alumnos para ingresar al Anfiteatro deberán acudir con bata y el uniforme quirúrgico.
  - Tanto los alumnos como profesores deberán guardar la compostura y debido respeto a los cadáveres, absteniéndose de hacer bromos o comentarios.
  - No se permite beber, comer, fumar o alterar el orden.
  - Ningún alumno o profesor podrá realizar procedimientos o amputaciones no autorizados.
  - Los alumnos realizarán sus prácticas por subgrupos asignados a los profesores por la materia de Anatomía.
  - Los alumnos durante sus prácticas siempre serán asesorados por su profesor.
  - Cuando se reciba el material biológico los alumnos tendrán la obligación de ayudar a transportar los cadáveres del Vehículo al Cuarto frío y viceversa.
  - Cuando los alumnos hayan culminado sus prácticas deberán lavar la mesa de trabajo y depositar los materiales en la bolsa de desechos correspondiente.
- (R. P. B. 1)
- Al término de la clase el alumno deberá cambiarse el uniforme correspondiente de la Institución.

### Áreas del quirófano y código de vestimenta.

El área de un quirófano se divide en 3 que son las zonas principales de restricción progresiva para eliminación de fuentes de contaminación.

**Zona negra:** Es la primera zona, funciona como amortiguadora y de protección: Ofinas, admisión quirúrgica, baños y vestidores.

- Se permite el acceso con la bata clínica, aquí se coloca el atuendo quirúrgico.

**Zona Gris:** Se debe portar el uniforme completo (pajama de algodón, gorro, cubre bocas, cubre botas). Cuenta con una sección de lavado quirúrgico, central de equipos, cuarto de anestesiología y medicamentos propios de anestesia.

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

## CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA BLANCA

- Tamaño (cuarto amplio)
- Puntos con corriente de aire
- Pisos resistentes al agua y conductores de corrientes para evitar acumulación de cargas electrostáticas que provoquen chispa
- Ventilación
- Control de temperatura y humedad
- Instrumental quirúrgico
- Iluminación flexible y ajustable
- Calefacción
- Contactos bifásicos y trifásicos
- Fuentes de oxígeno
- Pared de pared
- Mobiliario adecuado
- Mesa auxiliar
- Lámpara quirúrgica
- Ropa adecuada (quirúrgica).

### Antisepsia.

En cualquier procedimiento que prevenga o combata la infección o sepsis.

### MÉTODOS DE ESTERILIZACIÓN

#### FÍSICOS

- Calor húmedo (autoclave de vapor)
- Calor seco (Horno de esterilización)
- Flama directa
- Incineración
- Aire caliente
- Ebullición
- Vapor
- Tindalización.

#### QUÍMICOS.

- Alcoholes
- Formol
- Glutaraldehído
- Fenoles
- Fenol (Ácido carbólico)

### VESTIMENTA

**Pidama del médico:** Conjunto de 2 piezas de tejido agradable fácil de poner y quitar.

Cuello de pico y pantalón de goma elástica

**Gorros de quirófano:** Evita la caída del cabello, importante que la frente quede muy bien cubierta por motivo del sudor, existen muchos y una variedad de gorros.

**Calzado de quirófano:** Calzado cómodo para reducir la fatiga, y fácil de limpiar.

**Vestuario de protección (mascarillas y guantes):** Es muy importante el uso de guantes para poder manejar instrumental estéril así como para la manipulación de la herida.

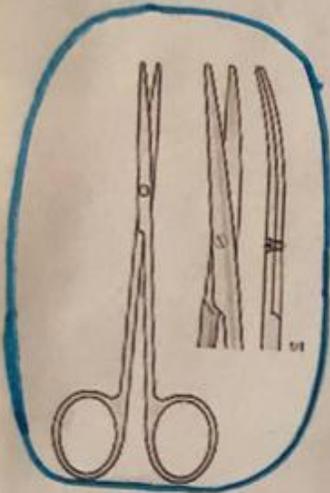
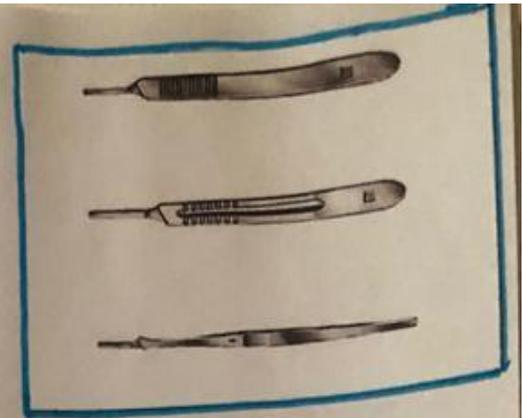
**Batas de cirujano:** Importante que la manga abraze en el puño, ya que facilita la posterior puesta de guantes. Tiene que ser tejido resistente a la penetración de líquidos y sangre y para no fatigarse por el calor.

## ESTUCHE DE DISECCIÓN

### Cortante

► Es el que se utiliza para cortar, incidir y efectuar disección cortante.

- Mango de bisturi y hojas de bisturi

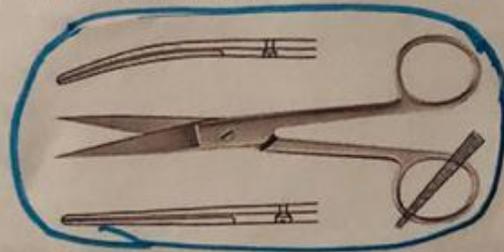


### Tijeras de Metzenbaum rectas o curvas.

► Se utiliza 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.

► Utilizado para cortar casi exclusivamente hilos o materiales sintéticos, como suturas, mallos y gasas.



### Presión y separación.

► Son instrumentos que nos sirven para dar, asir, presar, también para separar, disección roma los cuáles son:

### Pinzas de Kelly curvas y rectas:

► Se utilizan para la disección roma, para la hemostasia, como puntos de referencia además de evitar la retracción muscular al seccionar los mismos.

### Pinzas de Hasted (mosquito) curvas y rectas:

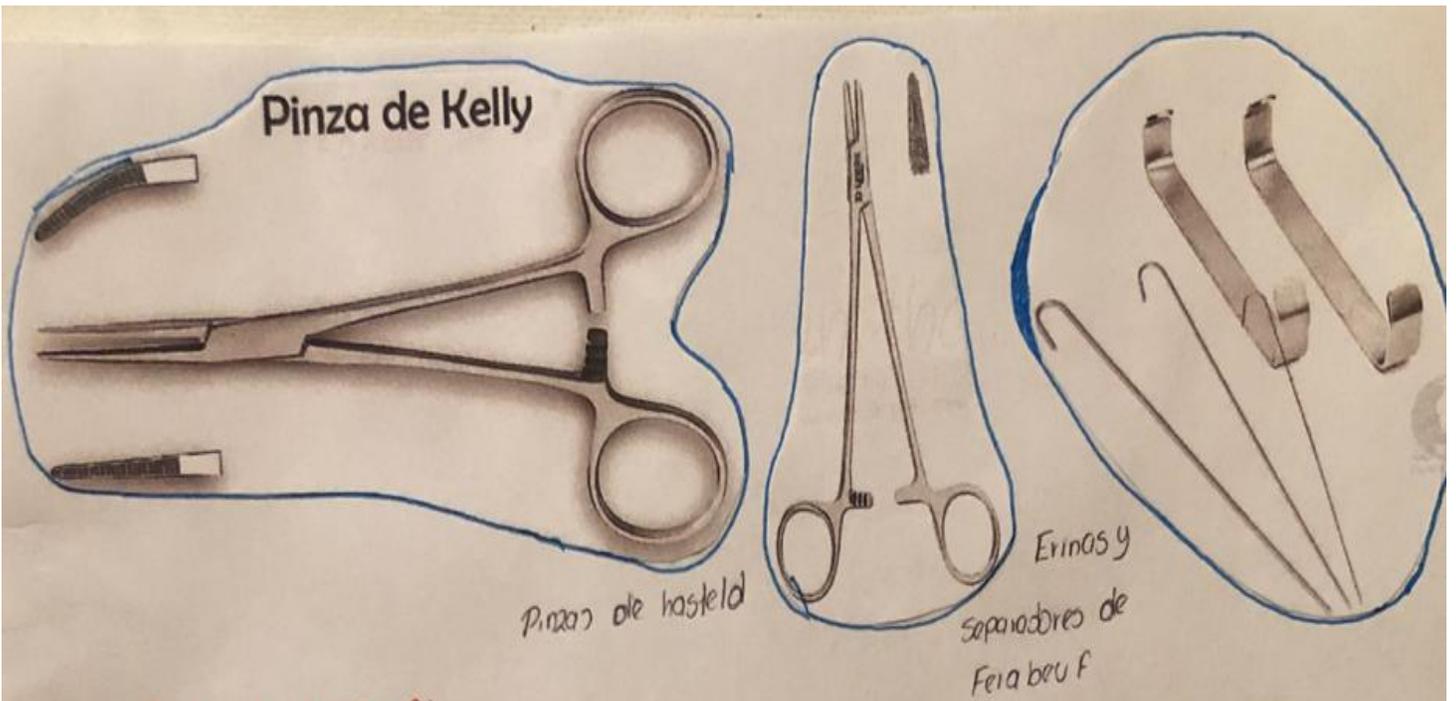
► Similares a las pinzas de Kelly, usadas para la hemostasia de vasos sanguíneos más pequeños.

### Estilete:

► Util para canalización de trayectos ya sean de vasos sanguíneos, tractos fistulosos, también ayuda en la disección roma de estructuras finas unidas por tejido conectivo como serían los paquetes vasculo nerviosos.

### Erinos:

► Son ganchos pequeños, dos de los que sujetan el tejido que desea mover o separar y el otro gancho lo fija hacia afuera.



### Separadores de Fara beuf:

- ▶ Se utilizan con el objeto de ampliar el área de trabajo y extender la zona de visibilidad.

### Preparación y sutura.

- ▶ por último paso que se lleva a cabo es cerrar las incisiones hechas, para proteger los tejidos de la acción de las sustancias fijadoras:

### 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.

Son utilizadas para separar delicadamente estructuras anatómicas tales como: piel, peritoneo, tejido celular subcutáneo, músculo y aponeurosis.

Estas pueden ser con dientes o sin ellos, además de diferentes formas. y grosores en la punta



# CLASIFICACIÓN DE TIEMPOS

## 1º Corte

Se corta el tejido para crear una vía que nos ayude para una mejor intersección alguna parte determinada.

### Material

- Bisturí
- Queratoma de laeger
- Tijera
- Pinza de biopsia

## 2º Diéresis

Operaciones cuyo carácter principal es división de tejidos

### Material

- Bisturí
- Tijeras
- Sonda

## 3º Disección

Divide y separa estructuras anatómicas

### Material

- Tijeras separacabras

## 4º Sutura

Unión quirúrgica que se realiza con hilos, grapas u otros materiales para el cierre de una herida o para unión de tejidos u órganos

### Material

- Se utiliza porta agujas y pinza

## Bibliografía

[http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2304-37682011001200009&lng=es&nrm=iso](http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-37682011001200009&lng=es&nrm=iso). (s.f.).

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

<https://www.multimedicanorte.com.mx/area-de-quiroyano/>. (s.f.).