



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Introducción a los instrumentos quirúrgicos

Parcial: 5

Nombre de la Materia: Introducción a la cirugía, patológica y técnicas quirúrgicas de equinos.

Nombre del profesor: José Eduardo Roblero

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 5



INSTRUMENTOS QUIRURGICOS



Hay dos clases de instrumental, el de cirugía general y el de cirugía especial; es preferible que sea de acero inoxidable, cuya calidad, duración y resistencia al calor y a las sustancias corrosivas compensa el costo, que es un poco más elevado que el cromado o niquelado fácil de oxidarse.

CIRUGIA GENERAL



DE CAMPO

Pinzas de Backhaus.
(Se utilizan en la cirugía para fijar los campos estériles que delimitan el campo operatorio)

2. Pinzas de muelle.
(retirar paños y tejidos durante una intervención)

DE DIAERESIS

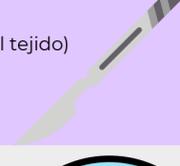
Bisturí de hoja cambiabile. (sirve para las intervenciones quirúrgicas y la disección anatómica.)
Hojas (es la parte cortante del bisturí no re-utilizables también hechas de metal, vienen de diferentes formas para dar mas precisión al corte)

Tijeras Mayo recta y curvas, con filos fijos o intercambiables; las que se emplean en forma más común, miden 17 cm. (cortar, diseccionar, separar o retirar el vello)

Tijeras de punta aguda. (cortes del tejido en las intervenciones quirúrgicas)

Tijeras de punta roma. (cortar rápido y seguro la ropa de los heridos)

Pinzas de disección de 14.5 cm. (para asegurar una mayor calidad en la sujeción del tejido)



DE HEMOSTASIA

Pinzas de Kellv rectas y curvas, de 14 cm. (se utiliza en cirugias generales para la toma de tejido o piel y para hemostasia o pinzado de vasos sanguíneos)

Pinzas de Halsted. (cumple una función indispensable de control tanto en incisiones como en cirugías).



DE SUTURA

Porta agujas de Mayo Hegar de 18 cm.

(Permite posicionar la aguja de sutura para realizar las técnicas de cosido de heridas.)

PARA INYECCIONES

Agujas de los núms. 18, 77, 16 y 15, de 3, 4 y 5 cm de largo, según el calibre.

CIRUGIA ESPECIAL

PARA AMPUTACIÓN DEL PABELLÓN DE LA OREJA Y DE LA EXTREMIDAD CAUDAL

Pinzas v grapas de Michel
(Permite tanto la extracción de la grapa como el corte de la misma.)



PARA TRAQUEOTOMÍA

Pinzas de Laborde (se utilizan para recoger objetos demasiado pequeños para poder manipularlos fácilmente con los dedos humanos)

PARA IMPUTACIÓN DE MIEMBROS

Cuchillos de amputación
Legra curva.
Sierra de arco de Charrière.
Sierra de costilla.



PARA TREPANACIÓN DE CRÁNEO Y CRANEOTOMIA

Legra curva
Trépano y fresas de Doyen.
Pinzas gubia.
Martillo.

PARA ESTÓMAGO E INTESTINOS

Separador de Gosset. (Diseñados para conseguir la separación durante los procedimientos y permitir que los ayudantes tengan sus manos libres para colaborar con los cirujanos.)



REFERENCIAS

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LM>

V/d9aa18a208aaf9738faf7643f5065495-LC-LMV501.pdf