



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Clara Luz Gonzalez Lopez

Nombre del tema: Instrumentación, suturas, cuadrantes y regiones

Nombre de la Materia: Medico-quirúrgico

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

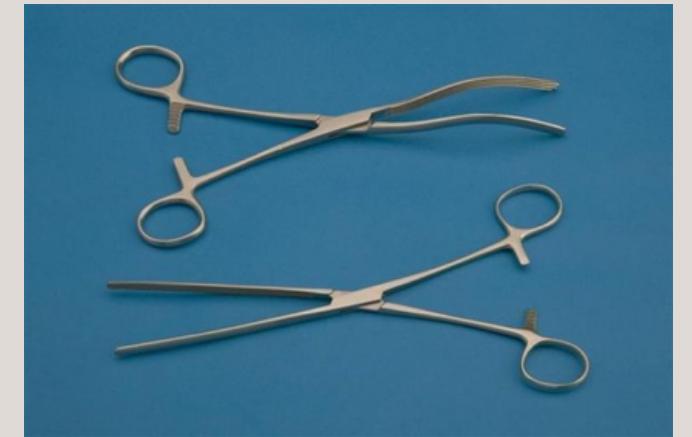
Cuatrimestre: 5to

Parcial: 2

CLASIFICACION DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO

Instrumental de oclusión

Son pinzas que se utilizan para comprimir vasos y otras estructuras tubulares



Instrumental de separación

Se utiliza para separar o retraer órganos y cavidades durante una operación



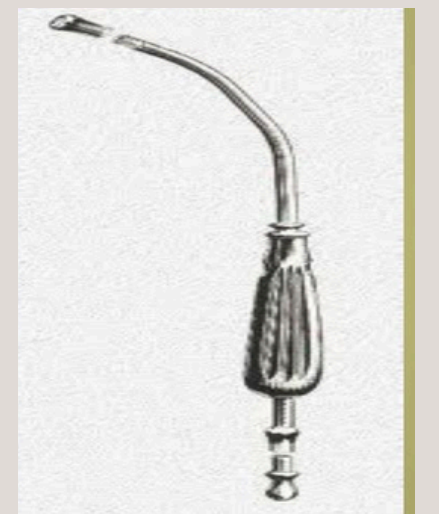
Instrumental de síntesis

Porta agujas y castroviejo sus mandíbulas son especiales para sostener la aguja y romper el hilo de la sutura



Instrumental de aspiración

- Cánula de Yankauer
- Cánula de Frazier
- Recipientes Coca
- Riñonera





Mesa mayo básica

- Instrumental de corte
- Instrumental de sintesis
- Instrumental de separacion
- Instrumental hemostatico
- Instrumental de aprensión

CLASIFICACION DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO

Instrumental de aprehensión

- Traumática
- Pinza allis
 - Pinza Kocher
 - Pinza Lahey

Atraumática

- Pinza Babcock
- Pinza Rochester
- Pinza Duval

Instrumental de separación

- Estaticos
- Separadores de Farabeauf
 - Senn Miller
 - Deaver

Autoestaticos

- Separador de Balfour
- Finochietto
- Weitlaner
- Vulva maleable

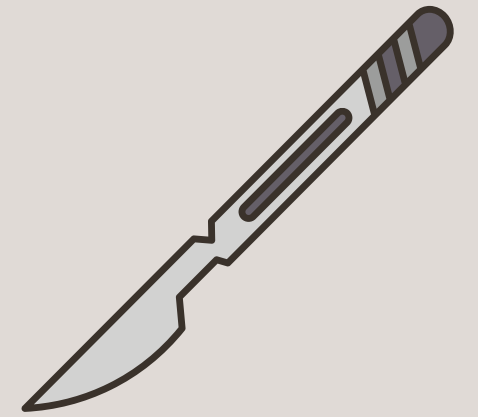
CLASIFICACION DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO

Material de corte o diéresis

Es todo aquel material que permite abrir un lecho quirúrgico hacia la zona a intervenir, mediante el corte.

Bisturí

Permite efectuar un corte preciso sobre la piel, y además sirve para realizar disección cortante sobre otros tejidos. Se debe disponer de un mango del número 3 con hojas del número 15 y del número 11



Tijeras

Permiten realizar cortes en tejidos, y también en materiales (suturas, vendajes, etc). Además se pueden utilizar como material de disección cortante y no cortante. Se clasifican en rectas o curvas, y romas o agudas.

Uso de la tijera

La tijera nos permite tanto la disección cortante de los tejidos como la disección (se realizara introduciendo las puntas de la tijera cerradas y abriéndolas una vez en el interior de los tejidos)

CLASIFICACION DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO

Instrumento de hemostasia

Son elementos encargados de clampear vasos sanguíneos para conseguir coagularlos o ligarlos. Pueden ser rectas o curvas.

Instrumento de hemostaticas

Son las mas utilizadas en cirugia menor

-Mosquito curva y recta

Porta Agujas

Se emplean para la manipulación de las agujas curvas. Poseen las puntas especialmente diseñadas para manipular las agujas con precisión y seguridad.



Pinza de tejidos

Hay varios tipos de pinzas para fijar estructuras anatómicas o fraccionar de tejidos. Las más utilizadas en cirugía menor serán las pinzas de Allis.

PIE DIABETICO



Definición

Es una complicación común de la diabetes que puede causar daños irreversibles a los pies sino se trata adecuadamente

Etiología

Neuropatías: presentes en el 90% de las úlceras
Alteraciones isquémicas: Presentes en el 50% de las úlceras
Alteraciones inmunitarias: Propician infecciones

Desencadenantes:
Traumas mecánicos
Traumas Térmicos
Traumas químicos

Epidemiología

- 15% de los px presentan úlceras a lo largo de su vida, con incidencia anual de 1 a 4%
- 85% de las amputaciones son extremidades inferiores.

Factores de riesgo

Enfermedad vascular periférica, neuropatía, deformidades en el pie, presión plantar elevada, callos plantares, tiempo de evolución de la diabetes, mal control glucémico, úlcera previa en el pie.

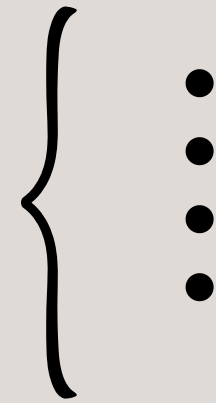
Sintomas

- Dolor o ardor
- Entumecimiento o hormigueo en el pie
- Úlceras o heridas
- Infecciones
- Mal olor

PIE DIABETICO



Diagnostico



- Anamnesis
- Examen fisico
- Laboratorio
- Imágenes

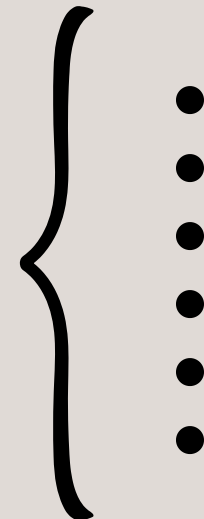
Clasificación de Wagner



Es la clasificacion mas usada, la misma define 6 grados para clasificar al pie diabetico

- Grado 0: ninguna lesion
- Grado 1: lesion ulceras superficiales
- Grado 2: lesion ulceras profundas
- Grado 3: lesion ulceras profundas con absceso
- Grado 4: Gangrena limitada
- Grado 5: Gangrena

Curaciones



- Curaciones y desbrindamiento
- Tratamiento antibiotico
- Descarga
- Tratamiento de la isquemia
- Hospitalizacion
- Amputacion

SUTURAS

Definición

Es la sutura que se realiza para unir los bordes de una herida

Tipos

Naturales

Mayor reacción inflamatoria y menor distribución de fuerza

Vegetales

Lino y algodón

Animal

Catgut y seda

Sintéticos

Absorbibles

Las suturas absorbibles están hechas de materiales que el cuerpo puede descomponer de manera segura y efectiva

No absorbibles

son aquellas que no son absorbidas por el organismo y deben ser retiradas posteriormente, se dividen en orgánicas y sintéticas.



HILOS

Nylon

Es la sutura que se realiza para unir los bordes de una herida

Prolene/polipropileno

El propileno se obtiene con la extrusion del polimero del polipropileno

Seda trenzada

La materia prima para la fabricacion de seda es el hilado del gusano de seda *Bombix mori* de la familia *Bombycidae*

Poliester

Su composicion esta basada en poliester de etileno de tereftalato recubierto con teflon o silicona

Vicryl

El acido poliglactino esta compuesta de un copolimero 90% de glicolida y 10% L-lactida

Catgut crómico

Obtenido por la torsion de filamentos de colageno purificado serosa bovina, previamente de serosa bovina, con sales de cromo



CUADRANTES Y REGIONES

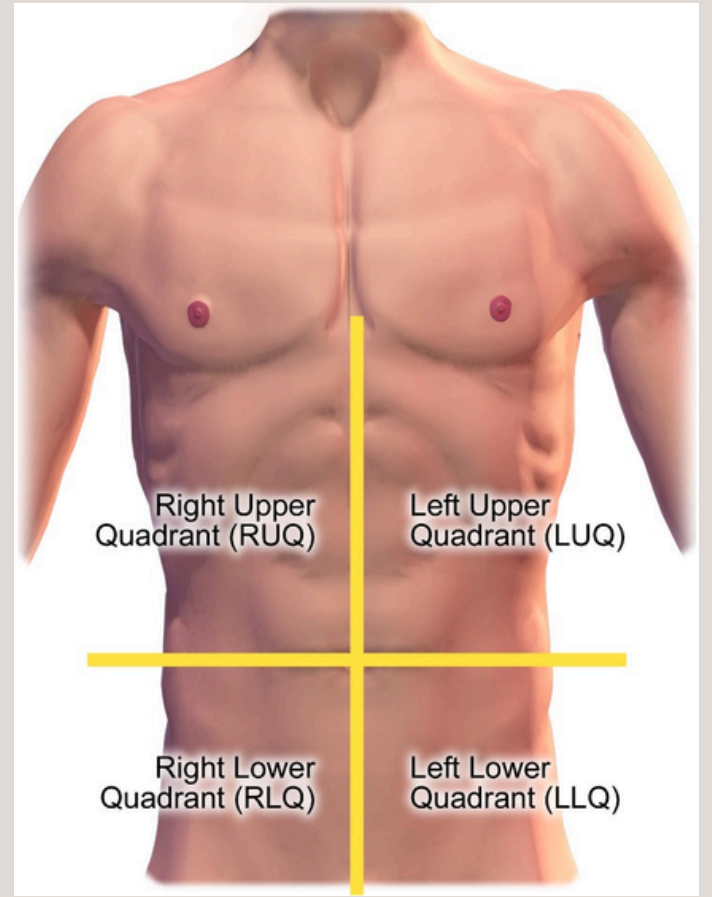
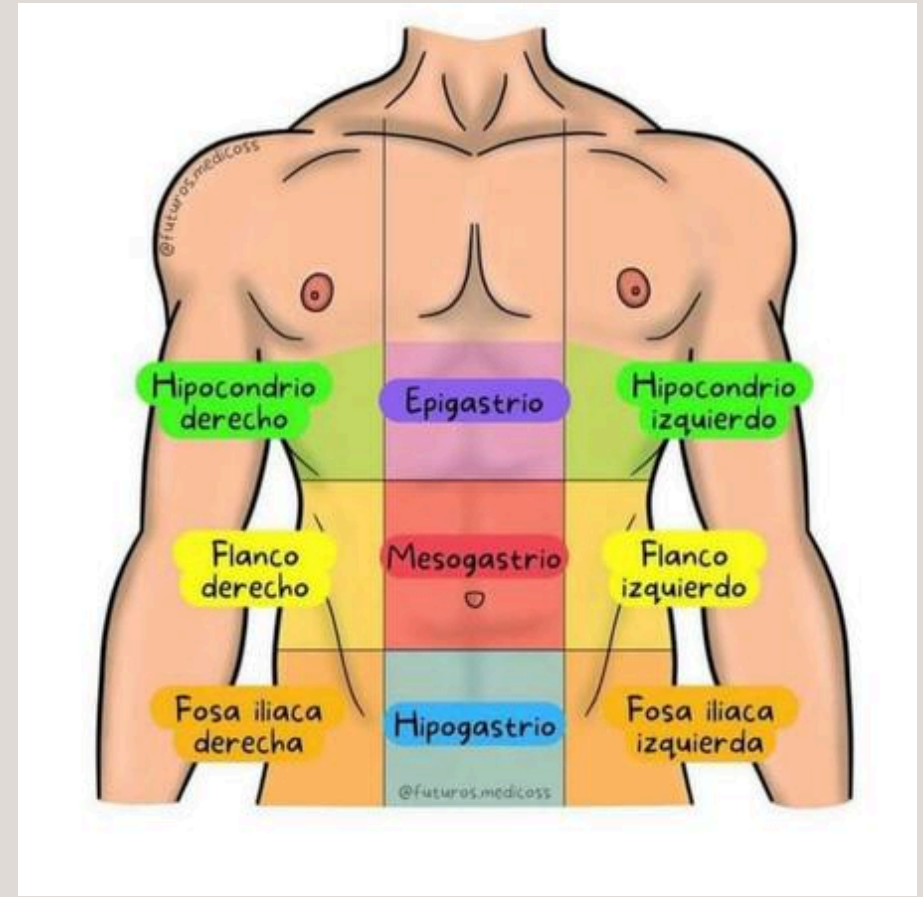
Que son los cuadrantes

La diviosn del abdomen en 4 cuadrantes son por una linea vertical anterior en mitades izquierda dercha

Regiones

La dision del abdomen en 9 regiones son dos lineas verticales medioclavulares

Que abarca



BIBLIOGRAFIA

- Hojas dadas en clase
- Apuntes