Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: Mirna Abigail López Santis.

Nombre del tema: Instrumental quirúrgico.

Parcial: 4to

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica.

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen.

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería.

Cuatrimestre: 4to

QUIROFANO

Material e instrumental quirúrgico

Se clasifican

Según su función

Como

- De presión o sostén
  - Pinzas articuladas: Llamadas también con caja de traba o articulación.
  - Tiene cremallera con uno o más dientes, que permite tenerlas cerradas.
  - Pinzas elásticas; Se usa en tejidos conectivos o para tomar la piel.
- Sostén o manipulación
  - Estas se llaman tenáculos.
  - Tiene uno o más dientes agudos en las ramas o mandíbulas que pueden ser delicados o fuertes.
  - Se usa más en tejidos fibrosos como el cuello uterino.
- Clampeo u oclusión
  - Clamps atraumáticos: Tienen cremalleras para trabajarlos, pero las puntas no aprietan con fuerza el tejido.
  - Se usa en tejidos delicados muy vascularizados o que se lesionan con facilidad.
- Corte o disección
  - Bisturí: Se usa cuando se requiere un corte fino y preciso.
  - Existen diferentes mangos y hojas de bisturí.

Se usan

En diferentes tejidos según sus características.

Como

- Fibroso
  - Este es resistente y elástico.
  - Requiere instrumentos de presión como pinzas de dientes.
- Friable
  - Este tejido es delicado y tiene poca resistencia.
  - Se manipula con material atraumático y pinzas sin dientes.
- Hueso
  - Es resistente pero poco elástico.
  - Requieren tracción y acción de palanca más que comprensión.
- Elastico
  - Es resistente y soporta ser estirada sin romperse.
  - Soporta la presión de una pinza hemostática de Allis.

Anestesia quirúrgica

Es

La perdida reversible de la sensibilidad, mediante el empleo de agentes químicos con fines de terapéutica quirúrgica”

Se divide en

- General
  - Cuando: Su efecto se ejerce a nivel nervioso central
  - Asociando: La perdida de la sensibilidad en una región anatómica.
  - Implica: Toda abolición de toda sensación de tacto, temperatura y dolor.
  - Administrada: Por vía intravenosa, intramuscular, inhalatoria o una combinación de esas.
- Regional
  - Cuando: El bloqueo es a nivel de troncos nerviosos.
  - Y así: Ocasionando perdida de sensibilidad en una región anatómica.
- Local
  - Cuando: Por deposito de los agentes anestésicos en un área determinada se bloquea fibras nerviosas terminales.