



Nombre de alumno: Ana Belen Domínguez Santiz

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesus Ruiz

Nombre del trabajo: mapa conceptual

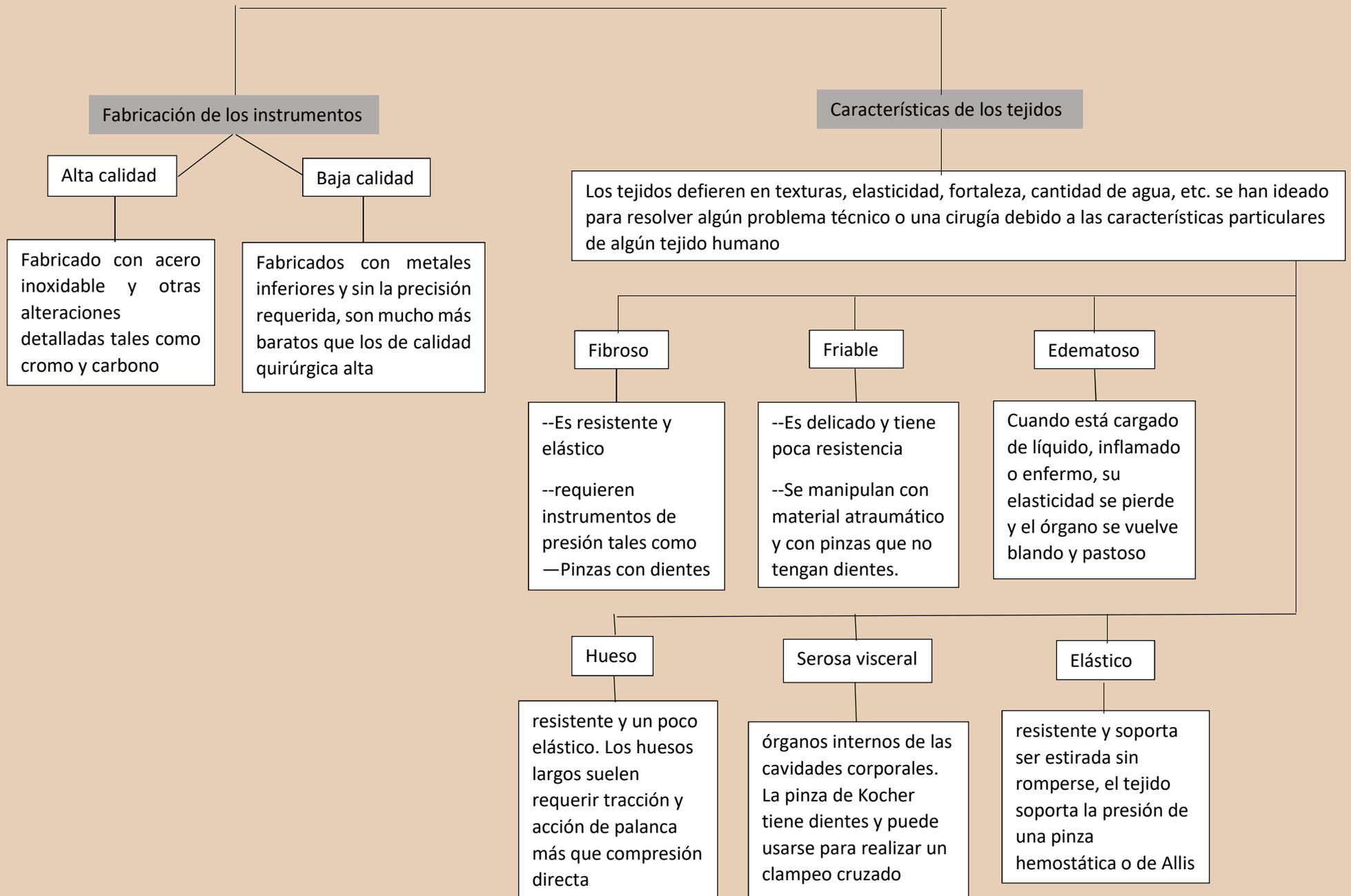
Materia: Enfermería clínica

Grado: 4to cuatrimestre

Grupo: LEN-B

Comitán de Domínguez Chiapas a 3 de diciembre del 2021.

Material e instrumental quirúrgico



Tipos de instrumental según su función

De presión y sostén

Pinzas articuladas

Tienen cremalleras con uno o más dientes que permiten mantenerlas cerradas

También llamadas con caja de traba o articulación.

Pinzas elásticas, de disección o de mano izquierda

Las pinzas con dientes se usan para tomar piel y tejidos conectivos, las pinzas sin dientes se usan en tejidos delicados como las serosas. Intestino, vasos sanguíneos

Se implantan para manipular tejidos

Pinzas de presión

tienen dientes, bordes nítidos estriaciones en las ramas

Se usan en tejido fibroso avasculares

Sostén y manipulación

Se llaman tenáculos y tiene uno o más dientes agudos en las ramas o mandíbulas que pueden ser delicados o fuertes

Se usan a menudo en tejidos fibrosos como el cuello uterino, los tenáculos se emplean para sostener y manipular los tejidos durante la disección y la extirpación.

Clampeo u oclusión

Clamps atraumaticos

Se usan en tejidos delicados muy vascularizados o que se lesionan con facilidad

Pinzas oclusivas

Las pinzas Kelly, las de Crile y las mosquito se usan para ocluir completamente un vaso sanguíneo para ligarlo o sellarlo con electrobisturi y las pinzas de ángulo recto se usan para disección y para la oclusión de tejidos profundos.

Clamps vasculares

Pueden variar el nivel de compresión entre sus ramas. Ejemplos son: Los Bulldog, el de Santisky, el de Fogarty y el de Cooley

Corte y disección

Bisturi o Escalpelo

Se usa cuando se requiere un corte fino y preciso en una disección tisular, para cortar las partes blandas durante las amputaciones

Tijeras

se fabrican con diferentes formas y tamaños, cada una consta de una función

Pinzas gubias

se usan para cortar y extraer tejidos

Cizallas

sirven para cortar hueso

Curetas

para extirpar tejido raspándolo

Osteotomos y escoplos

se usa junto con un mazo o martillo

Gubias

Su corte parece una pequeña depresión.

Separadores

para separar o elevar los planos tisulares

Raspas

se usan para remodelar el hueso

Funciones del tipo de instrumental quirúrgico

Separación

se clasifican en: Manuales o autoestáticos y superficiales o profundos. Estos varían de tamaño desde los ganchos para la piel hasta los separadores grandes de Deaver.

Dilatadores y sondas

se utilizan para ensanchar o ampliar el diámetro interno de una luz (un órgano hueco).

Mediciones

Esta maniobra se emplea para evitar la perforación durante el curetaje.

Aspiración

se usan para retirar la sangre y los líquidos del campo operatorio

Suturas

El porta agujas se utiliza para tomar una aguja curva durante la sutura de dos tejidos.