UDS
Mi Universidad

Alumno: Raul Gibran Gallegos Merlín

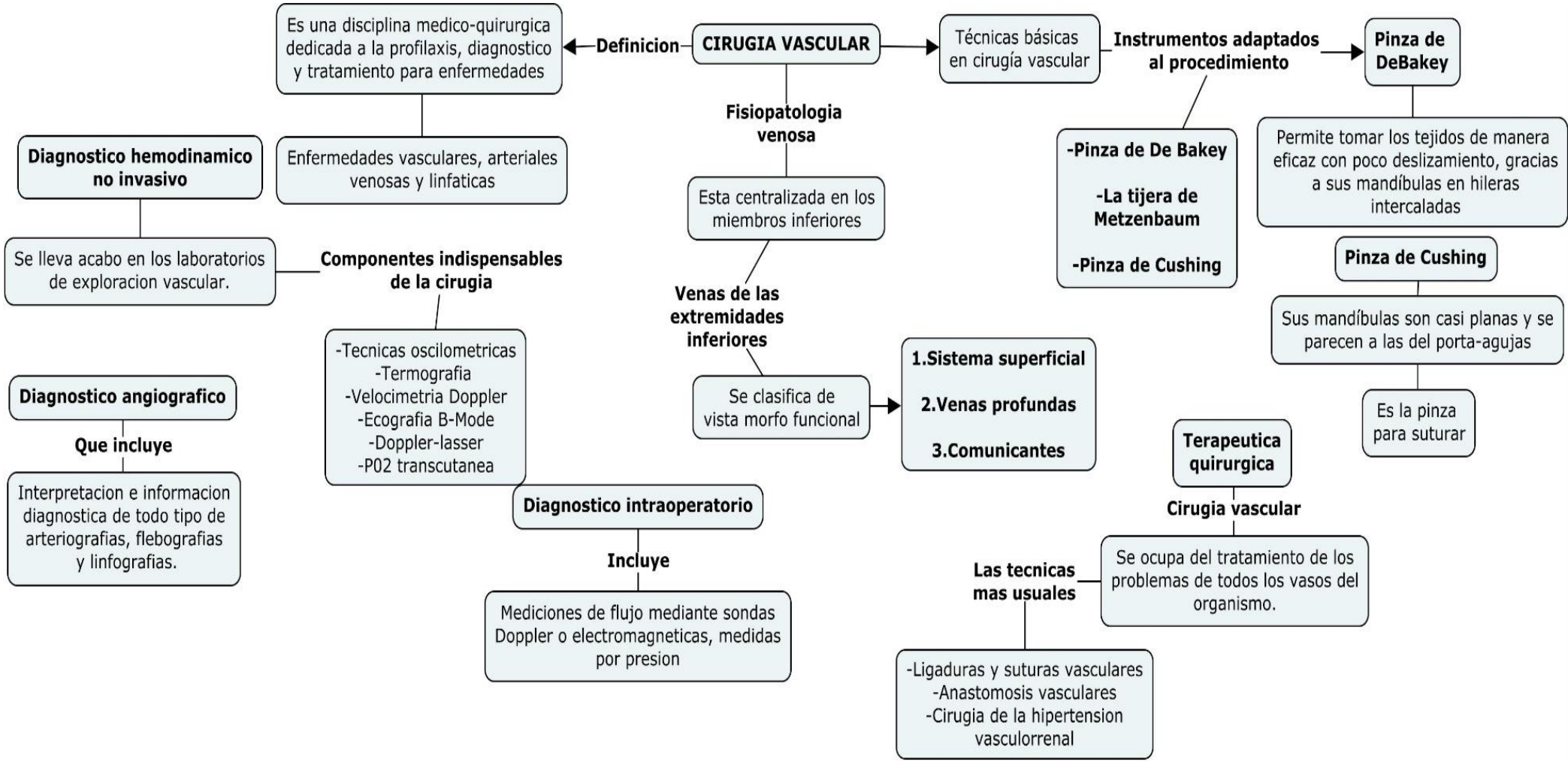
Grado: 6º

Grupo: A

Asignatura: Técnicas quirúrgicas

Dr. Alfredo López López

Anestesiólogo


CIRUGIA VASCULAR
Definicion
Es una disciplina medico-quirurgica dedicada a la profilaxis, diagnostico y tratamiento para enfermedades
Enfermedades vasculares, arteriales venosas y linfaticas
Técnicas básicas en cirugía vascular
Instrumentos adaptados al procedimiento
Pinza de DeBakey
Permite tomar los tejidos de manera eficaz con poco deslizamiento, gracias a sus mandíbulas en hileras intercaladas
-Pinza de De Bakey
-La tijera de Metzenbaum
-Pinza de Cushing
Pinza de Cushing
Sus mandíbulas son casi planas y se parecen a las del porta-agujas
Es la pinza para suturar
Fisiopatologia venosa
Esta centralizada en los miembros inferiores
Venas de las extremidades inferiores
Se clasifica de vista morfo funcional
1.Sistema superficial
2.Venas profundas
3.Comunicantes
Diagnostico hemodinamico no invasivo
Se lleva acabo en los laboratorios de exploracion vascular.
Componentes indispensables de la cirugia
-Tecnicas oscilometricas
-Termografia
-Velocimetria Doppler
-Ecografia B-Mode
-Doppler-lasser
-P02 transcutanea
Diagnostico angiografico
Que incluye
Interpretacion e informacion diagnostica de todo tipo de arteriografias, flebografias y linfografias.
Diagnostico intraoperatorio
Incluye
Mediciones de flujo mediante sondas Doppler o electromagneticas, medidas por presion
Terapeutica quirurgica
Cirugia vascular
Se ocupa del tratamiento de los problemas de todos los vasos del organismo.
Las tecnicas mas usuales
-Ligaduras y suturas vasculares
-Anastomosis vasculares
-Cirugia de la hipertension vasculorrenal