



Nombre del alumno:

Yessica Guzmán Sántiz

Nombre del profesor:

Dra. Adriana Bermúdez Avendaño

Nombre del trabajo:

Generalidades de traumatología y ortopedia

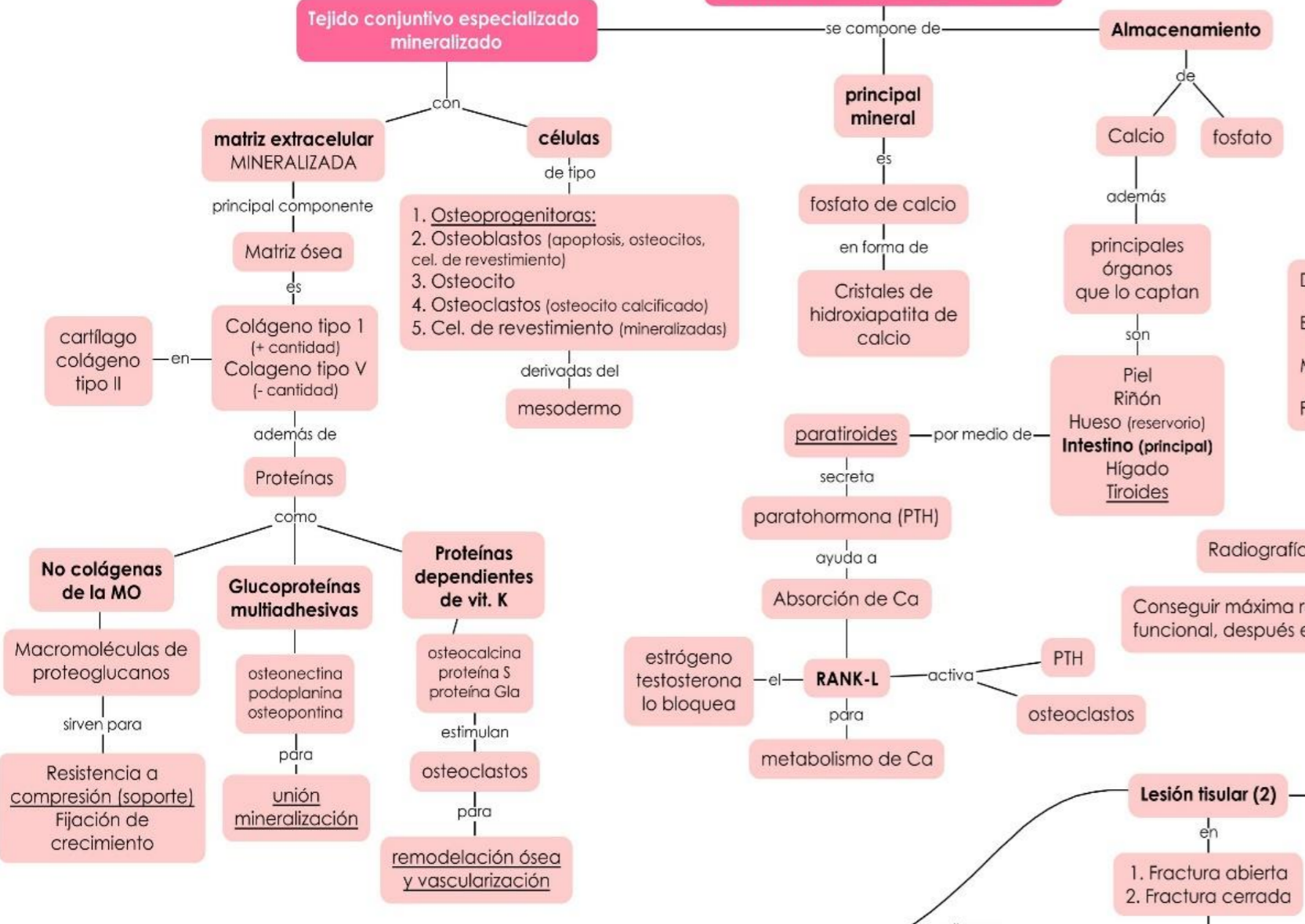
Materia:

Clínicas quirúrgicas complementarias

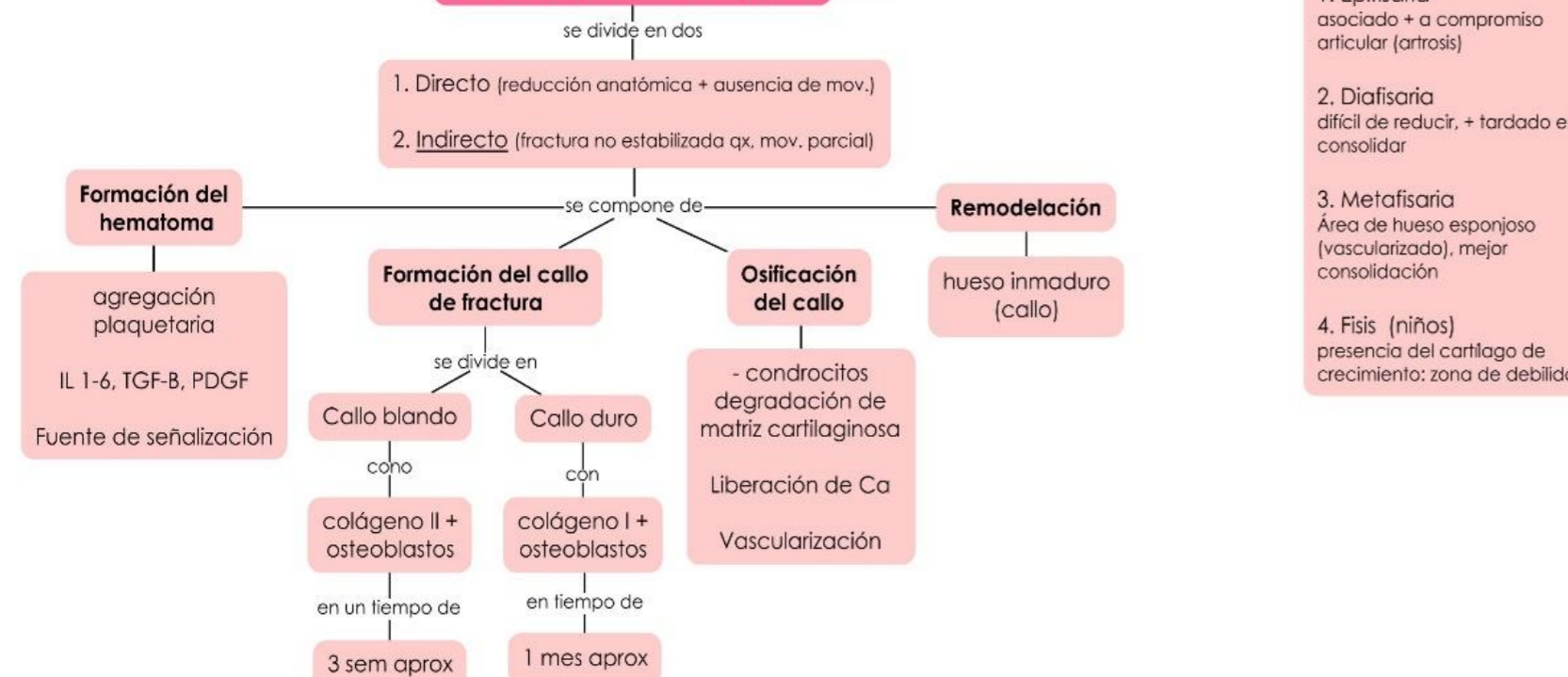
Grado:

7°A

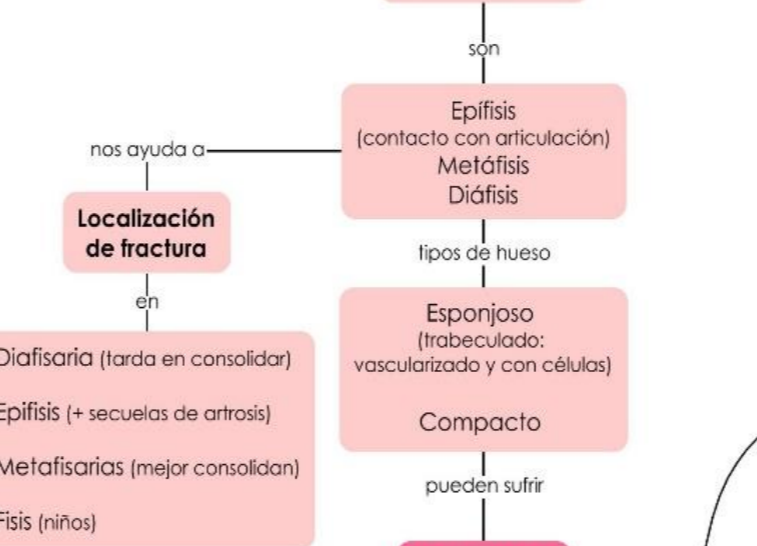
GENERALIDADES DEL TEJIDO ÓSEO



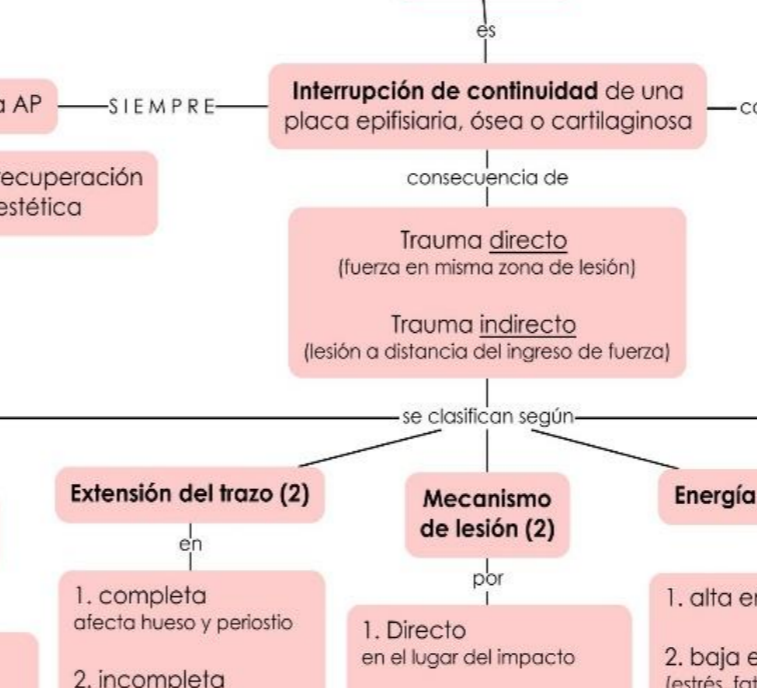
PROCESO DE CONSOLIDACIÓN



Partes del hueso



FRACTURAS



compresión, tracción, flexión, torsión, cizallamiento

TRATAMIENTO CONSERVADOR

Estabilización: cerclaje, sindactilización, férulas, vendaje enyesado, tracción cutánea o esquelética

Reducción

Reposo (inmovilización parcial)

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

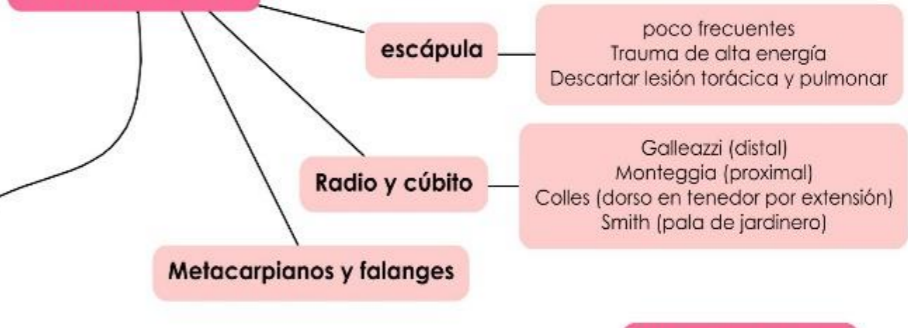
Evitar atrofas y rigidez

Estabilización: Fijación interna (tornillo/placa), Fijación externa (tornillos)

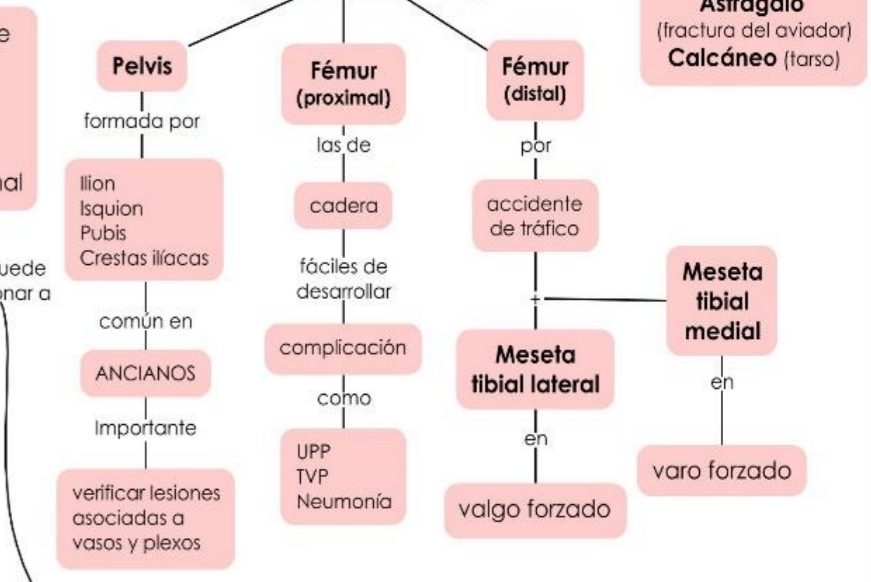
Osteosíntesis (tornillos y placas)

NO en infección activa

Miembro superior



Miembro inferior



COMPLICACIONES

Alteración de la consolidación (ausencia o pseudoartrosis), UPP, Infección activa y posterior osteomielitis, Necrosis avascular, Isquemias, Hemorragias, Shock hipovolémico o séptico, Dolor regional, distrofia de Sudeck, Síndrome compartimental (+ presión compartimental), Embolismos (embolia grasa o embolia venosa)