

Nombre del alumno(a):

Estrella Pinto Grajales

Nombre del profesor:

Dr. Fernando romero peralta

Nombre del trabajo:

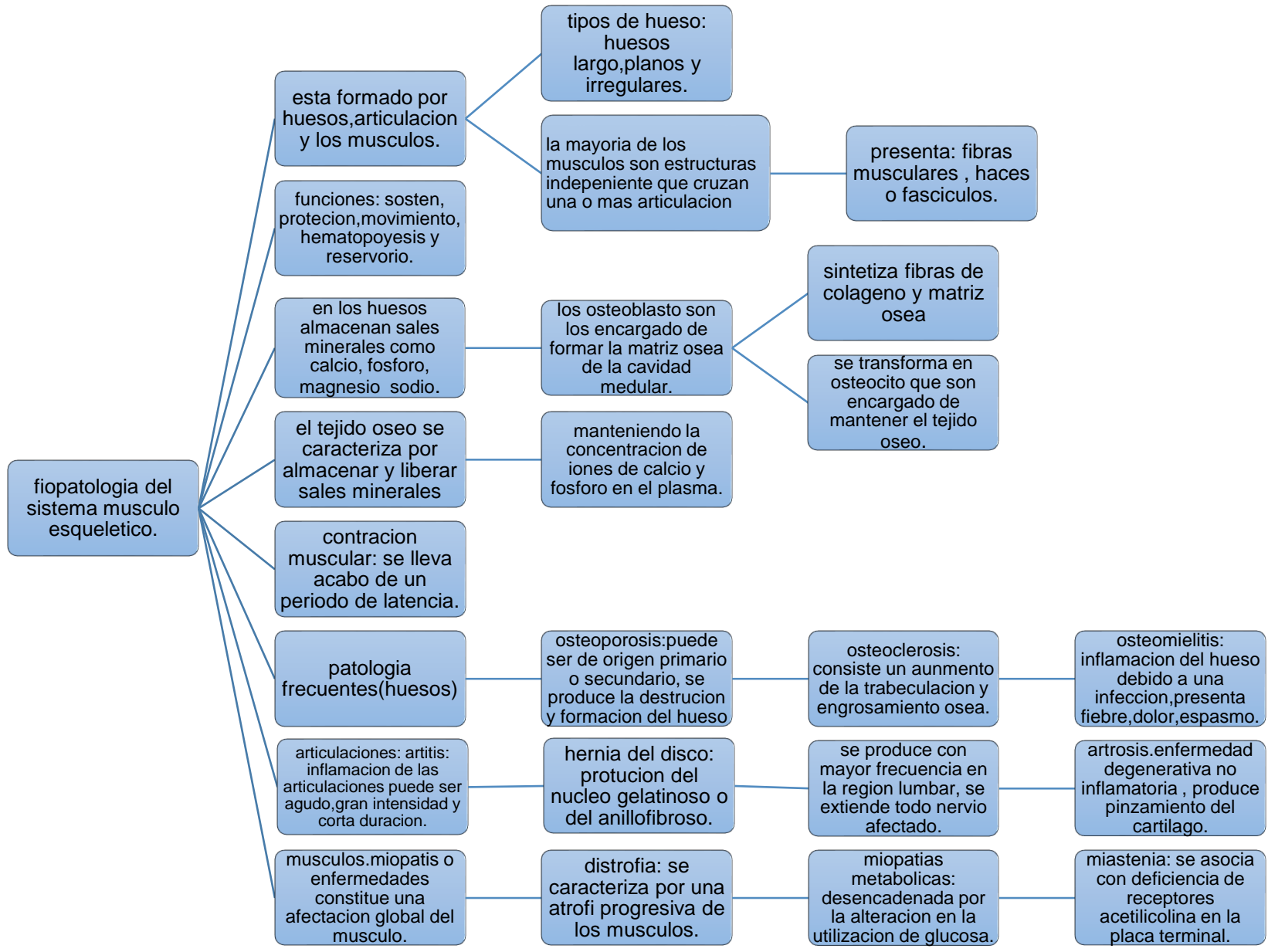
Mapa conceptual sobre de fisiopatología del sistema musculo esquelético valoración y problemas generales en pacientes con alteraciones musculo esquelético

Materia:

Medico quirúrgica 2

Grado: 6° cuatrimestre

Grupo: "A"



fiopatología del sistema musculo esquelético.

esta formado por huesos, articulación y los musculos.

funciones: sosten, protección, movimiento, hematopoyesis y reservorio.

en los huesos almacenan sales minerales como calcio, fosforo, magnesio sodio.

el tejido oseó se caracteriza por almacenar y liberar sales minerales

contracción muscular: se lleva a cabo de un periodo de latencia.

patología frecuentes(huesos)

articulaciones: artitis: inflamación de las articulaciones puede ser agudo, gran intensidad y corta duración.

musculos. miopatis o enfermedades constituye una afectación global del musculo.

tipos de hueso: huesos largo, planos y irregulares.

la mayoría de los musculos son estructuras independiente que cruzan una o más articulaciones

presenta: fibras musculares, haces o fasciculos.

los osteoblastos son los encargados de formar la matriz oseá de la cavidad medular.

sintetiza fibras de colágeno y matriz oseá

se transforma en osteocito que son encargados de mantener el tejido oseó.

manteniendo la concentración de iones de calcio y fosforo en el plasma.

osteoporosis: puede ser de origen primario o secundario, se produce la destrucción y formación del hueso

osteoclastosis: consiste en un aumento de la trabeculación y engrosamiento oseó.

osteomielitis: inflamación del hueso debido a una infección, presenta fiebre, dolor, espasmo.

hernia del disco: protrusión del núcleo gelatinoso o del anillo fibroso.

se produce con mayor frecuencia en la región lumbar, se extiende todo el nervio afectado.

artrosis. enfermedad degenerativa no inflamatoria, produce pinzamiento del cartilago.

distrofia: se caracteriza por una atrofia progresiva de los musculos.

miopatías metabólicas: desencadenada por la alteración en la utilización de glucosa.

miastenia: se asocia con deficiencia de receptores acetilcolina en la placa terminal.

valoración y problemas generales en pacientes con alteración musculoesqueléticas

