



Mi Universidad

cuadro sinóptico

NOMBRE DEL ALUMNO : Pablo jafet Davila covian

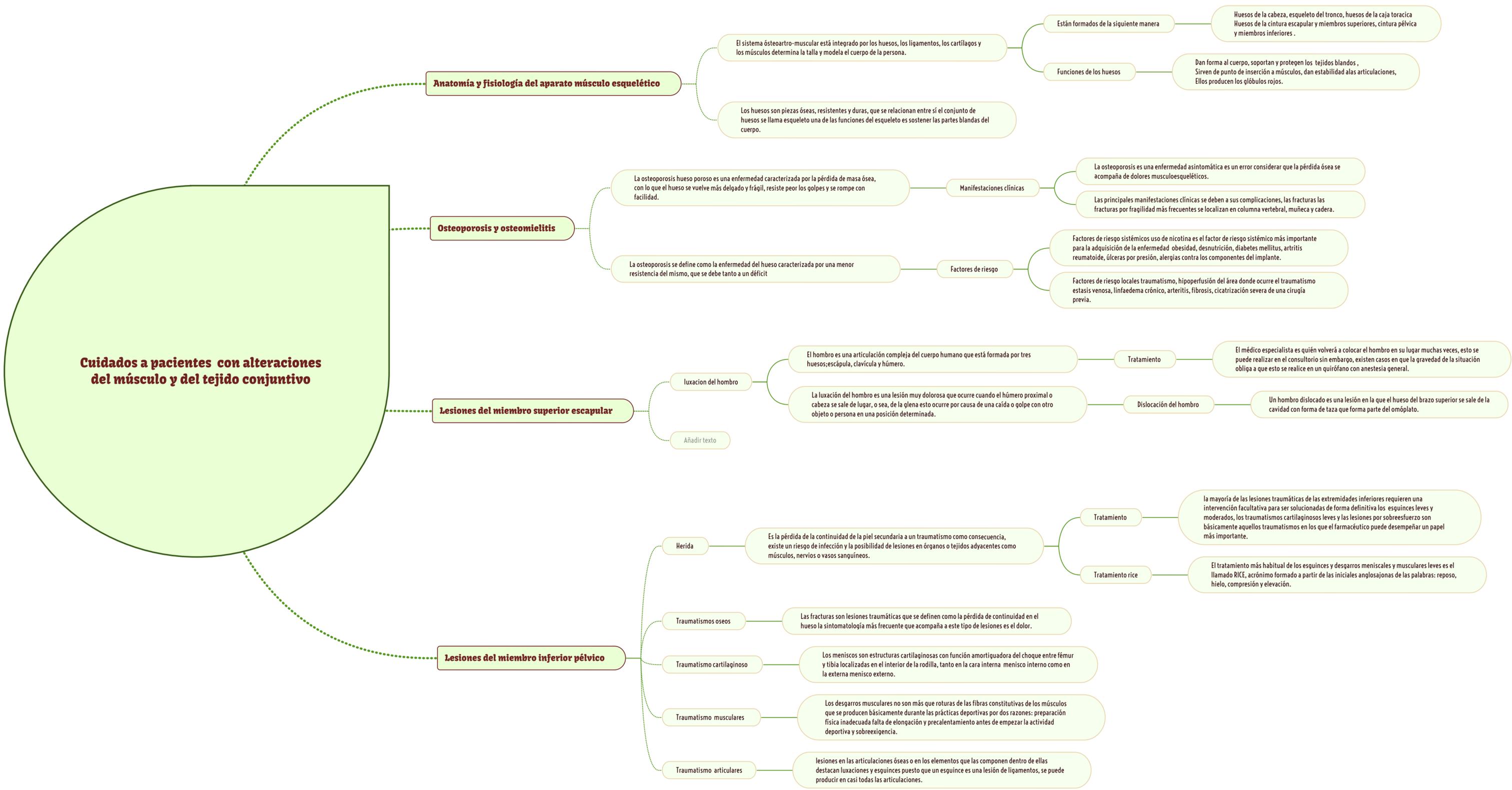
TEMA: unidad 3 y 4.

PARCIAL: I

MATERIA:enfermería médico quirúrgica I I

NOMBRE DEL PROFESOR: lic Rubén eduardo García domínguez

LICENCIATURA: 6to cuatrimestre



Cuidados a pacientes con alteraciones del músculo y del tejido conjuntivo

Anatomía y fisiología del aparato músculo esquelético

El sistema ósteoartro-muscular está integrado por los huesos, los ligamentos, los cartílagos y los músculos determina la talla y modela el cuerpo de la persona.

Los huesos son piezas óseas, resistentes y duras, que se relacionan entre sí el conjunto de huesos se llama esqueleto una de las funciones del esqueleto es sostener las partes blandas del cuerpo.

Están formados de la siguiente manera

Huesos de la cabeza, esqueleto del tronco, huesos de la caja torácica
Huesos de la cintura escapular y miembros superiores, cintura pélvica y miembros inferiores .

Funciones de los huesos

Dan forma al cuerpo, soportan y protegen los tejidos blandos ,
Sirven de punto de inserción a músculos, dan estabilidad a las articulaciones,
Ellos producen los glóbulos rojos.

Osteoporosis y osteomielitis

La osteoporosis hueso poroso es una enfermedad caracterizada por la pérdida de masa ósea, con lo que el hueso se vuelve más delgado y frágil, resiste peor los golpes y se rompe con facilidad.

La osteoporosis se define como la enfermedad del hueso caracterizada por una menor resistencia del mismo, que se debe tanto a un déficit

Manifestaciones clínicas

La osteoporosis es una enfermedad asintomática es un error considerar que la pérdida ósea se acompaña de dolores musculoesqueléticos.

Las principales manifestaciones clínicas se deben a sus complicaciones, las fracturas las fracturas por fragilidad más frecuentes se localizan en columna vertebral, muñeca y cadera.

Factores de riesgo

Factores de riesgo sistémicos uso de nicotina es el factor de riesgo sistémico más importante para la adquisición de la enfermedad obesidad, desnutrición, diabetes mellitus, artritis reumatoide, úlceras por presión, alergias contra los componentes del implante.

Factores de riesgo locales traumatismo, hipoperfusión del área donde ocurre el traumatismo estasis venosa, linfedema crónico, arteritis, fibrosis, cicatrización severa de una cirugía previa.

Lesiones del miembro superior escapular

luxacion del hombro

El hombro es una articulación compleja del cuerpo humano que está formada por tres huesos;escápula, clavícula y húmero.

La luxación del hombro es una lesión muy dolorosa que ocurre cuando el húmero proximal o cabeza se sale de lugar, o sea, de la glena esto ocurre por causa de una caída o golpe con otro objeto o persona en una posición determinada.

Añadir texto

Dislocación del hombro

El médico especialista es quién volverá a colocar el hombro en su lugar muchas veces, esto se puede realizar en el consultorio sin embargo, existen casos en que la gravedad de la situación obliga a que esto se realice en un quirófano con anestesia general.

Un hombro dislocado es una lesión en la que el hueso del brazo superior se sale de la cavidad con forma de taza que forma parte del omóplato.

Lesiones del miembro inferior pélvico

Herida

Es la pérdida de la continuidad de la piel secundaria a un traumatismo como consecuencia, existe un riesgo de infección y la posibilidad de lesiones en órganos o tejidos adyacentes como músculos, nervios o vasos sanguíneos.

Tratamiento

la mayoría de las lesiones traumáticas de las extremidades inferiores requieren una intervención facultativa para ser solucionadas de forma definitiva los esguinces leves y moderados, los traumatismos cartilaginosos leves y las lesiones por sobreesfuerzo son básicamente aquellos traumatismos en los que el fármaco puede desempeñar un papel más importante.

Tratamiento rice

El tratamiento más habitual de los esguinces y desgarros meniscales y musculares leves es el llamado RICE, acrónimo formado a partir de las iniciales anglosajonas de las palabras: reposo, hielo, compresión y elevación.

Traumatismos oseos

Las fracturas son lesiones traumáticas que se definen como la pérdida de continuidad en el hueso la sintomatología más frecuente que acompaña a este tipo de lesiones es el dolor.

Traumatismo cartilaginoso

Los meniscos son estructuras cartilaginosas con función amortiguadora del choque entre fémur y tibia localizadas en el interior de la rodilla, tanto en la cara interna menisco interno como en la externa menisco externo.

Traumatismo musculares

Los desgarros musculares no son más que roturas de las fibras constitutivas de los músculos que se producen básicamente durante las prácticas deportivas por dos razones: preparación física inadecuada falta de elongación y precalentamiento antes de empezar la actividad deportiva y sobreexigencia.

Traumatismo articulares

lesiones en las articulaciones óseas o en los elementos que las componen dentro de ellas destacan luxaciones y esguinces puesto que un esguince es una lesión de ligamentos, se puede producir en casi todas las articulaciones.

Cuidado a pacientes con problemas en los órganos de los sentidos

Anatomía de la vista

El ojo está protegido de la suciedad y los cuerpos extraños por las cejas, las pestañas y los párpados.

Se compone por

Esclerótica, coroides, Retina.

Vascularización del globo ocular: Las arterias del globo ocular son ramas de la arteria oftálmica, rama de la carótida interna.

Músculos extraoculares: recto superior, recto lateral, recto medio, recto inferior, oblicuo superior e inferior.

Procesos inflamatorios e infecciones oftalmológicas

Glaucoma

El aumento de presión intraocular PIO de etiología muy diversa, que cursa con alteración en el nervio óptico neuropatía óptica, que queda reflejada en el estudio campimétrico.

El glaucoma crónico simple es una enfermedad muy frecuente, con una incidencia cercana al 4% de la población mayor de 40 años.

Queratoconjuntivitis

El ojo seco como una alteración en la película lagrimal que motivaría el daño en la superficie interpalpebral ocular suficiente para producir molestias y disconfort ocular.

Enfermedades alérgicas oculares

Las enfermedades alérgicas oculares son uno de los problemas oftalmológicos más frecuentes en todo el mundo y abarcan desde reacciones leves o moderadas como conjuntivitis alérgica estacional o perenne.

Infecciones oculares

La mayoría de infecciones oculares son producidas por bacterias y con menor frecuencia por virus.

Conjuntivitis
Queratitis
Uveítis anterior

Alteraciones oftalmológicas que requieren cirugía

Ambliopía, estrabismo, laceraciones conjuntivales, blefaritis, orzuelo, dacrioadenitis,

Cataratas congénitas, retinoblastoma,

Anatomofisiología de la nariz oído y garganta

El oído: el oído humano se divide en oído externo, oído medio y oído interno.

La nariz: la nariz es la porción del tracto respiratorio superior al paladar duro e incluye la nariz externa y cavidad nasal, que está dividida en una cavidad derecha e izquierda, por el tabique nasal sus funciones son el olfato, respiración, filtración del polvo, humidificación del aire inspirado.

La garganta: la cavidad oral es por donde la comida es ingerida y comienza el proceso digestivo con la masticación y acción enzimática de la saliva.

La faringe es la continuación hacia posterior de la cavidad oral y fosas nasales, corresponde a un tubo muscular que se ancla en la base del cráneo hacia inferior hasta alcanzar el cartílago cricoides.

Se divide en tres: nasofaringe, orofaringe, laringofaringe.

Laringe: macroscópicamente la laringe se divide en 3 regiones

Supraglotis
Glottis
Subglottis

Alteraciones otorrinolaringológicas

Esta es una especialidad que comprende el manejo clínico y quirúrgico de las patologías de oído, fosas nasales, senos paranasales, faringe y laringe, con un enfoque basado en la prevención, diagnóstico y tratamiento.

Las enfermedades otorrinolaringológicas tienen una elevada incidencia en la población general, tanto en patologías agudas como crónicas; esto se refleja en la atención médica