



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

NOMBRE DEL ALUMNO: Lizbeth Gómez Ramírez

TEMA: unidad 1 y 2

PARCIAL: 2

MATERIA: Enfermería médica quirúrgica I I

NOMBRE DEL PROFESOR: Rubén Eduardo Domínguez
García

LICENCIATURA: Enfermería

Cuidados a pacientes con alteraciones músculo y del tejido conjuntivo

Anatomía y fisiología del aparato músculo esquelético

Integrado por los huesos, ligamentos, cartílagos y los músculos

El esquelet o está formado por 206 huesos, 34 son impares que se relacionan entre sí

Hueso de la cabeza

Comprende dos pares, el cráneo y la cara, en la parte media se ubican cuatro huesos impares: frontal, etmoides, esfenoides y occipital, a los costados se encuentran los huesos pares: 2 temporales y 2 parietales

Huesos de la caja torácica

Sobre cada vértebra dorsal se articula una costilla, por lo cual hay 12 pares de costillas que se unen por delante del esternón

Huesos de la cintura escapular y miembros superiores: está constituido por dos huesos; la clavícula y el omoplato o escapula

Osteoporosis y osteomielitis

Osteoporosis: pérdida de masa ósea

Es una enfermedad asintomática, se le ha llamado la epidemia silenciosa

Osteomielitis

Proceso infeccioso e inflamatorio del Hueso, puede ser causado por bacterias formadoras de pus, microbacterias y hongos.

Es una enfermedad heterogénea en su fisiopatología, presentación clínica y manejo

Factores de riesgo

Sistémico: uso de nicotina.
Locales: traumatismo, estasis venosa, arteritis, fibrosis

Lesiones del miembro superior (escapular)

Hombro: articulación compleja del cuerpo humano formada por tres huesos: escapula, clavícula Y humero

Luxación de hombro

Lesión muy dolorosa que ocurre por causa de una caída o golpe con otro objeto o persona en una posición determinada

Generalmente la persona siente un fuerte dolor y una incapacidad para mover el brazo

Dislocación de hombro

Lesión en la que el hueso del brazo superior se sale de la cavidad con forma de taza que forma parte del omoplato

También provoca entumecimiento, debilidad u hormigueo

Lesiones del miembro inferior (pélvico)

Herida: pérdida de la continuidad de la piel secundaria a un traumatismo

Traumatismo óseo

Perdida de continuidad en el hueso. La sintomatología más frecuente es el dolor, deformidad, desdibujo, acortamiento, inflamación, aparición de hematoma y marcada impotencia funcional

Traumatismo cartilaginoso

Los meniscos son estructuras cartilaginosas con función amortiguadora localizadas en el interior de la rodilla tanto en la cara interna como la externa. Otro más frecuente es rotula de condromalacia que es la rotura o reblandecimiento de cartilago situado en la parte inferior de la rotula

Traumatismo musculares: roturas de las fibras constitutivas de los músculos que se producen básicamente durante ellas prácticas deportivas por dos razones: preparación física inadecuada y sobreexigencia

Traumatismo articulares: dentro de ellas destacan luxaciones y esguinces. Son separaciones permanentes de las superficies articulares

Cuidado a pacientes con problemas en los órganos de los sentidos

Anatomía y fisiología de la vista

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

El globo ocular

Esclerótica: capa más exterior.
Coroide: capa media
retina: capa más interna

En el interior del ojo está formado por el humor acuoso, el humor vítreo y el cristalino

Proceso inflamatorios e infecciones oftalmológicas

Glaucoma empleado para definir el aumento de presión intraocular que cursa con alteración en el nervio óptico.

Queratocconjuntivitis SICCA

Se define 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

Infecciones oculares

La mayoría son producidas por bacterias y con menor frecuencia por virus

Conjuntivitis

Originada por microorganismos infecciosos como por causas inflamatorias (alergias, toxinas, traumatismos)

Queratitis

Invasión microbiana de la córnea que conduce según su virulencia y patogenidad, a la formación de un absceso estromal asociado a signos y síntomas inflamatorios

Uveítis anterior

Se clasifican en anteriores y posteriores, la anterior se refiere a inflamación del iris y el cuerpo ciliar, la posterior es una inflamación de la coroides, retina, ambas e incluso del humor vítreo

Alteraciones oftalmológicas que requieren cirugía

Ambliopía: reducción uni o bilateral de la AV a pesar de una corrección óptica apropiada

Estrabismo: pérdida de paralelismo de los ejes visuales con alteración de la visión binocular

Laceraciones conjuntivales: las heridas que afectan a la conjuntiva ocular producen dolor, ojo rojo, sensación de cuerpo extraño tras un traumatismo ocular

Blefaritis: inflamación/infección de los bordes palpebrales.

Dacrioadenitis: infección de la glándula lagrimal principal.

Orzuelo: infección aguda de las glándulas sebáceas palpebrales

Cataratas congénitas: opacidad en el cristalino

Anatomofisiología de la nariz, oído y garganta

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

Estas estructuras tienen un origen embriológico distinto, ya que el oído externo y el oído medio derivan del aparato branquial primitivo mientras que el oído interno deriva del ectodermo

Nariz

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

Cavidad paranasales: prolongaciones de la cavidad nasal hacia los huesos vecinos del cráneo

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

Faringe

Continuación hacia posterior de la cavidad oral y fosas nasales. Se divide en nasofaringe, orofaringe e hipofaringe

Laringe

Macroscópicamente se divide en tres regiones: supraglotis, glotis y subglotis

Alteraciones otorrinolaringológicas

Comprende el manejo clínico y quirúrgico de las patologías de oído, fosas nasales, senos paranasales, faringe Y laringe

Patología ORL de presentación común es la rinitis alérgica, la cual está definida como una inflamación de la mucosa nasal que es inducida por alérgenos, ocasionando síntomas como : estornudo, congestión, secreción, prurito Y obstrucción nasal