

Nombre del alumno: Karla Berenice Santis Toulla

Materia: Enfermería Médico Quirúrgico II.

Nombre del profesor: Mara Cecilia Zamorano Rodriguez.

Tema: Principales Afecciones del sistema músculo-esquelético.

Cuatrimestre: 6°

Grupo: B

Comitán de Domínguez.

Principales alteraciones del músculo esquelético

Función: Soporte de tejido Reparación ósea
 Protección de órganos Hematopoyesis
 Mantenimiento Almacenamiento de calcio

Artrosis Degeneración del cartilago en formación de osteoartritis en el borde articular.

Síntomas Degeneración Calcificación
 Número reducido Endurecimiento

Manifestaciones Dolor extremo en huesos
 Deformidad
 Rigidez articular

Tipos I Primaaria
 II Postmenopausa
 III Aumento de la carga

Osteoporosis Trastorno de la disminución de la masa ósea por aumento de resorción

Manifestaciones Dolor agudo fractura vertebral
 fractura del fémur
 Pérdida de estatura

Artritis Inflamación de las membranas sinoviales.

Manifestaciones Dolor intenso
 Tumefacción articular
 Color
 Engrosamiento

Dx: Pruebas radiológicas

Lupus eritematoso Enfermedad autoinmune crónica.

Síntomas Analgésicos
 Entumecimiento
 Crisis convulsiva

Osteomielitis Infección del hueso.

Tipos Hematogena: procedente de un foco de infección.
 Exógena: continuación directa del hueso por el germen.
 Aguda: de forma repentina
 Crónica: evaluar con radiografía.

Clinica: fiebre
 Malestar
 Anorexia
 Astenia

Tratamiento Reposo de la articulación
 Limitar el peso
 Uso de antiinflamatorios.

Cuidados Aliviar el dolor con medidas físicas
 Enseñar el uso de aparatos de apoyo
 Ejercicios específicos isométricos
 Disminuir peso

Tuberculosis ósea Enfermedad de origen infeccioso

Manifestaciones fiebre
 Contracción
 Ex. inflamatoria
 Dolor

Fracturas Se produce por contusiones en músculos y tejidos
 o de aplastamiento

Tipos Simple
 Compuesta
 Patológica

Características Osteomielitis - Seudoquistas

Tratamiento Reducción
 fijación

Luxación Desplazamiento completo y resistente del hueso, rotura parcial.

Manifestaciones Dolor intenso
 Variedad de longitud
 Modificación de línea

Cuidados Valoración general
 Evaluar dolor
 Adm. analgésicos

Esguince Lesión de trama momentánea salida del hueso.

Tipos Grado I Moderado
 Grado II Estiramiento del ligamento
 Grado III Grave

Cuidados Valoración del px
 Desaparición del dolor
 Reducir inflamación

Ortopedia
 Anatómicas