

Nombre del Alumno: Verónica Mariana Hernández Rincón

Nombre del tema: Alteraciones musculo esqueléticas

Parcial: Tercer parcial

Nombre de la Materia: Patología del adulto


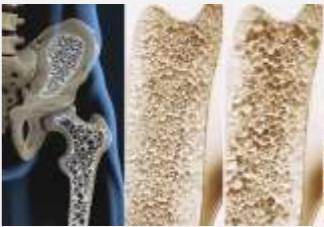


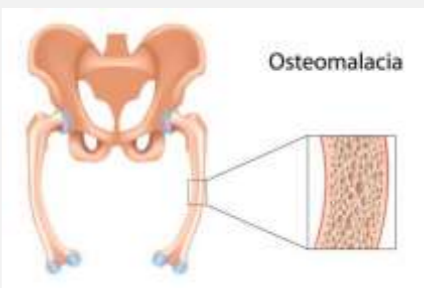
Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Sexto cuatrimestre



Pichucalco, Chiapas a 07 de julio del 2023.

Enfermedad	Definición	Cuadro clínico	Causas	Diagnostico	Tratamiento	
Osteomielitis	Infección de los huesos. Las infecciones pueden llegar a través del torrente sanguíneo o al extenderse desde el tejido cercano.	<ul style="list-style-type: none"> Dolor óseo. Sudoración excesiva. Fiebre y escalofríos. Hinchazón, enrojecimiento y calor local. Herida abierta: pus. Dolor en el sitio de infección. 	<ul style="list-style-type: none"> Anaerobios. Enterobacilos gram- Enterococos gram- Staphylococcus aureus metilicilino. Staphylococcus aureus metilicilino resistente. Pseudomona aeruginosa. 	<ul style="list-style-type: none"> Hemocultivos. Hemograma Biopsia de hueso. Gammagrafía del hueso. Proteína C reactiva. 	<ul style="list-style-type: none"> Antinflamatorios, analgésicos y antipiréticos. Cefalotina 50-100 mg/kg al día en 4 dosis, via IV. Se puede hacer tratamiento quirúrgico posterior al tratamiento. 	
Osteoporosis	Enfermedad que se caracteriza por una disminución de la densidad de los huesos a causa de la pérdida del tejido óseo normal.	<ul style="list-style-type: none"> Asintomático. Dolor dorsal. Fracturas. Deformidades. Baja estatura. Dolor en las articulaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Vejez. Postmenopausia Menopausia temprana Fratura vertebral por compresión Empleo de esteroides sistemáticos mayor de 3 meses IMC <19 kg/m2 	<ul style="list-style-type: none"> DEXA (absometría de rayos X de energía dual) Rayos X 	<ul style="list-style-type: none"> Dieta (calcio, vitamina D). Ejercicio físico. Alendronato. Calcitonina. 	
Raquitismo	Es un trastorno causado por una falta de vitamina D, calcio o fósforo. Este trastorno lleva a que se presente reblandecimiento y debilitamiento de los huesos.	<ul style="list-style-type: none"> Retraso en el crecimiento. Retraso en las habilidades motoras. Dolor en la columna vertebral, pelvis y piernas. Debilidad muscular Disminución del tono muscular 	<ul style="list-style-type: none"> Falta de vitamina D, calcio o fósforo. Problemas de absorción 	<ul style="list-style-type: none"> EGO. BH. Radiografía Biopsia de hueso 	<ul style="list-style-type: none"> Suplemento de vitamina D y calcio 	
Osteosarcoma	Es el tipo más común de cáncer que se origina en los huesos. El cáncer se origina cuando las células de los huesos comienzan a crecer sin control y pueden extenderse a otras partes del cuerpo.	<ul style="list-style-type: none"> Fractura ósea (puede suceder después de un movimiento rutinario) Limitación de movimiento. Cojera (si el tumor es en la pierna) Dolor al alzar algo (si el tumor es en el brazo) Sensibilidad, hinchazón o enrojecimiento en el sitio del tumor. 	No se conoce la causa exacta del osteosarcoma, pero se cree que se debe a mutaciones del ADN, ya sea de forma hereditaria o adquirida después del nacimiento.	<ul style="list-style-type: none"> Radiografías. Tomografía computarizada Resonancia magnética. Tomografía por emisión de positrones. Gammagrafía ósea. Biopsia 	<ul style="list-style-type: none"> Cirugía. Quimioterapia. Radioterapia. 	
Osteomalacia	Afección de los adultos en la que los huesos se vuelven blandos y deformes debido a la falta de calcio y fósforo.	<ul style="list-style-type: none"> Dolor en las piernas, muslos y rodillas. Músculos débiles, adoloridos y rígidos. Dificultad para caminar. Huesos sensibles a golpes leves. Espasmos musculares. Pseudofracturas de huesos que soportan peso (pies, pelvis) 	<ul style="list-style-type: none"> Ausencia de vitamina D. Falta de fósforo. Problemas renales. Trastornos hepáticos. Factores genéticos. 	<ul style="list-style-type: none"> Examen físico. Análisis de sangre. EGO. Pruebas de densidad ósea. Radiografías. 	<ul style="list-style-type: none"> Vitamina D, suplementos de fósforo y calcio. Hacer ejercicio. Evitar fumar y tomar alcohol. 	

Bibliografía:

Universidad UDS. (2023). Antología de patología del adulto (2023.a ed.). Universidad del sur.

Apuntes de clases