



Nombre del Alumno MARIO DE JESUS SANTOS HERRERA

*Nombre del tema Problemas Ortopédicos en Pediatría
Parcial 4*

Nombre de la Materia TALLER DEL EMPRENDEDOR

*Nombre del profesor DR, MARCO ANTONIO
SAMAYOA MIJANGOS*

*Nombre de la Licenciatura MEDICINA
HUMANA*

SEMESTRE 7

San Cristóbal de las casas a 14 de diciembre del 2023

PRINCIPALES PROBLEMAS ORTOPÉDICOS EN PEDIATRÍA

Malformaciones Congénitas: -*Displasia de Cadera:* Desarrollo anormal de la articulación de la cadera. -*Pie Zambó:* Deformidad en la posición del pie al nacer. -*Escoliosis:* Curvatura anormal de la columna vertebral.

Lesiones Traumáticas: - *Fracturas:* Roturas en los huesos, más comunes en extremidades. - *Luxaciones:* Desplazamiento de las articulaciones debido a lesiones. - *Esguinces:* Lesiones en ligamentos debido a fuerzas externas.

Enfermedades del Desarrollo Óseo: - *Osteogénesis Imperfecta:* Fragilidad ósea debido a una deficiencia en la producción de colágeno. - *Acondroplasia:* Tipo de enanismo caracterizado por extremidades cortas.

Infecciones Osteoarticulares: - *Osteomielitis:* Infección del hueso, a menudo causada por bacterias. - *Artritis Séptica:* Inflamación de las articulaciones debido a infección.

Trastornos del Crecimiento: - *Epifisiólisis:* Deslizamiento de la epifisis de un hueso de crecimiento rápido. - *Enfermedad de Perthes:* Necrosis avascular de la cabeza femoral en la cadera.

Problemas Neuromusculares: - *Parálisis Cerebral:* Trastorno del movimiento y la postura debido a daño cerebral. - *Distrofia Muscular:* Degeneración progresiva de los músculos. **-Síndromes Genéticos Relacionados con Problemas Ortopédicos:**

- *Síndrome de Marfan:* Afecta tejidos conectivos, incluidos huesos y articulaciones. - *Síndrome de Ehlers-Danlos:* Trastorno del tejido conectivo que afecta la piel y las articulaciones.

Problemas de Postura y Desarrollo Motor: - *Pie Plano:* Arco del pie colapsado. - *Cifosis y Lordosis:* Curvaturas anormales de la columna vertebral.

Tumores Óseos: - *Osteosarcoma:* Tipo de cáncer óseo más común en niños. - *Tumor de Células Gigantes:* Lesiones benignas que pueden afectar los huesos.

Tratamientos Ortopédicos en Pediatría: - *Ortesis y Prótesis:* Dispositivos para corregir deformidades o apoyar funciones. - *Cirugía Ortopédica:* Intervenciones quirúrgicas para corregir problemas estructurales.