

L1. ORTOPODOLOGIA II

Prof. Titular: D. Rafael San Martín Espinel
Prof.: D. Javier Martínez de Velasco Feijoo

**UNIDAD DIDACTICA I: TRATAMIENTOS ORTOPODOLÓGICOS EN LAS
DISTINTAS PATOLOGÍAS ADQUIRIDAS DE LA EXTERMINIDAD INFERIOR
DEL NIÑO . ORTOPEDIATRÍA I.**

Tema 1. PIE PLANO-VALGO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 2. PIE PRONADO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 3. PIE PLANO CON BORDE EXTERNO CONVEXO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortesis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 4. PIE EXCAVADO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortesis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 5. PIE SUPINADO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortesis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 6.

ASTRAGALO VALGO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 7.

ASTRAGALO VARO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 8.

EXOSTOSIS DORSAL DE LA PRIMERA ARTICULACION CUNEO-METATARSIANA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 9. GENU-VALGO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la férula.
- Normas de tratamiento.

Tema 10. GENU-VARO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la férula.
- Normas de tratamiento.

Tema 11. TIBIAS VARAS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la férula.
- Normas de tratamiento.

Tema 12. TIBIAS VALGAS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la férula.
- Normas de tratamiento.

Tema 13. SINCONDROSIS DEL ESCAFOIDES ACCESORIO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 14. ACORTAMIENTOS DE MIEMBROS APARENTES Y REALES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Clasificación de los acortamientos aparentes.
- Cuando es necesario compensar con alza la dismetría y cuando no.
- Comprobación de la nivelación.
- Normas de tratamiento.

Tema 15. MARCHA HABITUAL SOBRE LAS PUNTAS DE LOS PIES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS.

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección del tratamiento.
- Técnica de enyesado.
- Normas de tratamiento.
- Elección de la férula.
- Normas de tratamiento.

**UNIDAD DIDACTICA II: TRATAMIENTOS ORTOPODOLÓGICOS DE LAS
DISTINTAS OSTEOCONDROSIS DE LA EXTREMIDAD INFERIOR.
ORTOPEDIATRÍA II.**

Tema 16. OSTEOCONDROSIS DE LA CABEZA FEMORAL.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis.
- Normas de tratamiento.

Tema 17. OSTEOCONDROSIS DE LA TUBEROSIDAD ANTERIOR DE LA TIBIA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis.
- Normas de tratamiento.

Tema 18. OSTEOCONDROSIS DEL ASTRAGALO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 19. OSTEOCONDROSIS DE LA APOFISIS POSTERIOR DEL CALCANELO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 20. OSTEOCONDROSIS DEL ESCAFOIDES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 21. OSTEOCONDROSIS DE LAS CUÑAS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 22. OSTEOCONDROSIS DEL CUBOIDES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 23. OSTEOCONDROSIS DE LAS BASES DE LOS METATARSIANOS CENTRALES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 24. OSTEOCONDROSIS DE LA APOFISIS ESTILOIDES DEL 5º METATARSIANO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 25.

OSTEOCONDROSIS DE LAS CABEZAS METATARSALES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 26.

OSTEOCONDROSIS DE LA TUBEROSIDAD DEL ESCAFOIDES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 27.

OSTEOCONDROSIS DEL HUESO TIBIAL EXTERNO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 31. ANTEPIE ADDUCTUS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la férula.
- Normas de tratamiento.

Tema 32. COALICIONES TARSALES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Normas de tratamiento.

Tema 33. TORSION TIBIAL INTERNA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la férula.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 34. EL PIE EN EL SINDROME DE DOWN.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 35. EL PIE EN LA OSTEÓGENESIS IMPERFECTA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 36. EL PIE EN LAS EXOSTOSIS MÚLTIPLES HEREDITARIAS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 37. HEMANGIESTASIA HIPERTROFICA DE PARKER WEBER.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 38. ARTROGRIPOSIS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 39. ANTEVERSION FEMORAL.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Férula para la anteversión femoral.
- Normas de tratamiento.

Tema 40.

OTROS SINDROMES DE INTERES PODOLOGICO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Clasificación.
- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 41.

LUXACION CONGENITA DE CADERA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la férula.
- Normas de tratamiento.

UNIDAD DIDACTICA IV: TRATAMIENTOS ORTOPODOLÓGICOS EN LAS DISTINTAS PATOLOGÍAS DE LA EXTERMITAD INFERIOR DEL ADULTO.

Tema 42. PIE PRONADO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 43. PIE PLANO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 44.

PIE CAVUS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 45.

PIE EXCAVADO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 46.

PIE EQUINO-VARO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 47.

METATARSUS VARUS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 48.

PIE SUPINADO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 49.

ESCAFOIDITIS TARSIANA DEL ADULTO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 50. ESGUICES DEL PIE.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 51. TRASTORNOS YATROGENICOS DEL RETROPIE.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 52. PIE DOLOROSO POSTRAUMATICO DEL ADULTO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la compensación.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

**UNIDAD DIDACTICA V: TRATAMIENTOS ORTOPODOLÓGICOS
EN LAS DISTINTAS TALALGIAS DEL ADULTO.**

Tema 53. BURSITIS PRE-AQUILEA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Elección del calzado.
- Modificaciones internas del calzado si proceden.
- Normas de tratamiento.

Tema 54. BURSITIS RETRO-AQUILEA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Elección del calzado.
- Modificaciones internas del calzado si proceden.
- Normas de tratamiento.

Tema 55. MALFORMACION DE HAGLUND.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Elección del calzado.
- Modificaciones internas del calzado si proceden.
- Normas de tratamiento.

Tema 56. ESPOLON DE CALCANEO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS.

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico de la fenestración de la talonera sobre el positivo de escayola o fotopodograma.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 57. TENDINITIS AQUILEAS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Elección del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 58. PERITENDINITIS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Elección del calzado.
- Normas de tratamiento.

UNIDAD DIDACTICA VI: TRATAMIENTOS ORTOPODOLOGICOS EN LAS DISTINTAS METATARSALGIAS DEL ADULTO.

Tema 59. POR INSUFICIENCIA DEL PRIMER RADIO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño de la pieza retrocapital por medio del radiofotopodograma por superposición.
- Traslado a los negativos o positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 60. POR INSUFICIENCIA DE LOS METATARSIANOS CENTRALES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño de la pieza retrocapital por medio del radiofotopodograma por superposición.
- Traslado a los negativos o positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 61. POR SOBRECARGA DEL PRIMER RADIO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño de la pieza retrocapital por medio del radiofotopodograma por superposición.
- Traslado a los negativos o positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 62. POR SOBRECARGA DE LOS METATARSIANOS CENTRALES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño de la pieza retrocapital por medio del radiofotopodograma por superposición.
- Traslado a los negativos o positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 63. POR INSUFICIENCIA O SOBRECARGA DEL QUINTO METATARSIANO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño de la pieza retrocapital por medio del radiofotopodograma por superposición.
- Traslado a los negativos o positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 64. AUSENCIA O ATROFIA DE LOS SESAMOIDEOS DEL HALLUX.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño de la pieza retrocapital por medio del radiofotopodograma por superposición.
- Traslado a los negativos o positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 65. NEUROMA DE MORTON (ENFERMEDAD DE T.G.MORTON).

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño de la pieza retrocapital por medio del radiofotopodograma por superposición.
- Traslado a los negativos o positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 66. FRACTURA DE MARCHA (ENFERMEDAD DE DEUTSCHLANDER-JANSEN).

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño de la pieza retrocapital por medio del radiofotopodograma por superposición.
- Traslado a los negativos o positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 67. HALLUX-ABDUCTUS VALGUS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis
- Diseño sobre el positivo de escayola.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 68. TRASTORNOS YATROGENICOS DEL ANTEPIE.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño de la pieza retrocapital por medio del radiofotopodograma por superposición.
- Traslado a los negativos o positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

UNIDAD DIDACTICA VII: TRATAMIENTOS ORTOPODOLOGICOS DE LAS DISTINTAS DEFORMIDADES Y MALFORMACIONES DE LOS DEDOS.

Tema 69. CLINODACTILIA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 70. CAMPTODACTILIA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 71. ECTRODACTILIA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 72. DEDO VARO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 73. ANGULACIONES INTERFALANGICAS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 74. OLIGODACTILIA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 75. YATROGENIAS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 76. HALLUX-VARUS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 77. HALLUX-FLEXUS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 78. DEDO EN MARTILLO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 79. DEDO EN GARRA.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 80. DEDO EN CUELLO DE CISNE.

CONTENIDO:

TIEMPO: 30 MINUTOS

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Diseño de la ortosis sobre el positivo de escayola.
- Elección de materiales.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

**UNIDAD DIDACTICA VIII: TRATAMIENTOS ORTOPODOLÓGICOS
EN LAS DISTINTAS PATOLOGÍAS GERIÁTRICAS. ORTOPODOGERIATRÍA.**

Tema 81. PIE PRONADO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortesis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 82. PIE PLANO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortesis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 83. PIE CAVUS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortesis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 84. PIE EXCAVADO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortesis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 85. PIE SUPINADO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortesis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 86. ARTROSIS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Antepie, mediopie, retropie y general.
- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 87. ARTRITIS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 88. ALTERACIONES ARTICULARES METATARSO-FALANGICAS.

CONTENIDO.

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de ortosis plantar.
- Diseño de la pieza retrocapital por medio del radiofotopodograma por superposición.
- Traslado a los negativos o positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones externas en el calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

Tema 89. ALTERACIONES Y DEFORMIDADES DIGITALES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis.
- Diseño de la ortosis sobre positivo de excayola.
- Comprobación de la ortosis en el paciente.
- Características del calzado.
- Modificaciones del calzado si procede.
- Normas de tratamiento.

**UNIDAD DIDACTICA IX: TRATAMIENTO ORTOPODOLÓGICOS DE LAS
DISTINTAS PATOLOGÍAS DEL MIEMBRO INFERIOR CON INCIDENCIA
EN LA COLUMNA VERTEBRAL.**

Tema 90. DISMETRIAS DEL MIEMBRO INFERIOR DEBIDAS A LOS PIES PLANOS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas de tratamiento.

Tema 91. DISMETRIAS DEL MIEMBRO INFERIOR DEBIDAS A LAS ANGULACIONES AXIALES.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la férula.
- Normas de tratamiento.

Tema 92. DISMETRIAS DEL MIEMBRO INFERIOR POR CRECIMIENTO DISPAR.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Compensación hasta 5 cm.
- Compensación de 5 a 10 cm.
- Compensación de más de 10 cm.
- Características del calzado.
- Normas de tratamiento.

**UNIDAD DIDACTICA X: TRATAMIENTOS ORTOPODOLÓGICOS EN LAS
DISTINTAS PATOLOGÍAS DEPORTIVAS DE LA EXTREMIDAD INFERIOR.**

Tema 93. RODILLERAS ORTOPEDICAS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Clasificación de las rodilleras según sus indicaciones.
- Descripción de los aparatos.
- Normas de tratamiento.

Tema 94. TOBILLERAS ORTOPEDICAS.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de corrección.
- Clasificación de las tobilleras según sus indicaciones.
- Descripción de los aparatos.
- Normas de tratamiento.

**UNIDAD DIDACTICA XI: TRATAMIENTO ORTOPODOLÓGICO EN LAS
DISTINTAS PATOLOGÍAS DE ORIGEN ENDOCRINO EN LA
EXTREMIDAD INFERIOR.**

Tema 95. EL PIE DIABÉTICO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.

Tema 96. EL PIE GOTOSO.

CONTENIDO:

TIEMPO: 1 HORA

- Estudio de los datos clínicos y radiográficos.
- Fundamentos biomecánicos de la corrección.
- Elección de la ortosis plantar.
- Diseño antropométrico sobre los positivos de escayola o fotopodogramas.
- Cálculo de las alturas de los elementos que integran las ortosis plantares.
- Rectificación de los positivos.
- Comprobación de las ortosis plantares en el paciente.
- Elección del calzado ortopédico.
- Modificaciones externas en el calzado.
- Normas del tratamiento.