

Table des Matières

PLAN DE COURS GENERAL

Introduction

0. RAPPEL

- Technologie des éléments

I. PRINCIPES GENERAUX de la SEMELLE ORTHOPEDIQUE

- Introduction
- Plan de chapitre
 - A) Semelle de correction terminologie d'après Lelièvre
=
Semelle de stabilisation terminologie d'après Lavigne
 - B) Semelle de compensation : antalgique et à visée fonctionnelle
 - C) Semelle de décharge + Semelle type SAE
 - D) Semelle de stimulation

II. LES TROUBLES DE L'EQUILIBRATION DU TARSE POSTERIEUR

- Valgus et varus calcanéens
- Plan de chapitre
 - Etiologie
 - Physio pathologie
 - Etude Clinique
 - Mesure du valgus ou du varus
 - Examen radiologique
 - Examen Photographique
 - Classification des valgus et varus
 - Evolution- complication
 - Appareillage des déviations latérales de l'arrière pied
 - Conclusion.

III. PIED PLAT POSTURAL ET EFFONDREMENT PLANTAIRE

- Plan de chapitre
 - Définition
 - Approche pathogénique
 - Description, classification et étude clinique
 - Principes thérapeutiques
 - Conduite thérapeutique à tenir

IV. LA SEMELLE ORTHOPEDIQUE ET LES TROUBLES DE LA CIRCULATION DE RETOUR

- Rappels physio pathologiques
- Ce qu'il faut comprendre
- Principes d'appareillage
- Ce qu'il faut faire ou éviter

V. a) LE PIED CREUX

- Etiologie
- Particularités des différentes formes cliniques
- Physio pathologie / conséquences
- Etude clinique
- Signes radiologiques
- Conduite thérapeutique

b) GÉNÉRALITÉS SUR LE TRAITEMENT DES MÉTATARSALGIES PAR LA SEMELLE ORTHOPÉDIQUE DE DÉCHARGE

VI. LA SEMELLE ORTHOPEDIQUE ET LES TROUBLES DE L'OSTEOGENESE DU PIED

- Généralités
- Ce qu'il faut savoir/ ce qu'il faut comprendre / comment les appareiller :
 - Sésamoïdites
 - Épiphysites des têtes métatarsiennes
 - Scaphoïdites
 - Apophysites postérieures du calcanéum

VII - LA SEMELLE ORTHOPEDIQUE ET LES AFFECTIONS RHUMATISMALES DU PIED

- Plan de chapitre
- Ce qu'il faut savoir/ ce qu'il faut comprendre / comment les appareiller :
 - Les Talalgies plantaires
 - Le névrome plantaire
 - L'hallux Rigidus
 - La polyarthrite Rhumatoïde
 - Les Tendinites

VIII - LA SEMELLE ORTHOPEDIQUE ET LES AFFECTIONS TRAUMATIQUES DU PIED

- Plan de chapitre
- Généralités
- Ce qu'il faut savoir/ ce qu'il faut comprendre / comment les appareiller :
 - Fracture de marche
 - Fracture des sésamoïdes
 - Fractures de zones à insertion tendineuse
 - Séquelles de fractures du calcanéum
 - Pied plat post traumatique
 - Séquelle d'entorse de la tibio tarsienne
 - Syndrome de Suddeck-Leriche (algo dystrophie)
 - Séquelles de poly traumatismes

IX. LA SEMELLE ORTHOPEDIQUE ET LA REEQUILIBRATION DU MEMBRE INFERIEUR

- Les déviations transversales du genou
 - Genu valgum
 - Genu varum
 - Les gonalgies
 - Appareillage : ce que l'on peut faire
- Coxarthrose
 - Coxarthrose et inégalité de longueur des membres inférieurs.
 - Coxarthrose et troubles statiques plantaires.
 - Appareillage.

X. LA SEMELLE OU PODO ORTHESE ET LE PIED DIABETIQUE

XI. LA CHAUSSURE ET INTRODUCTION A LA CHAUSSURE SUR MESURE