

Unidade curricular:

Podologia Cirúrgica II

Curricular Unit:

Podiatric Surgery II

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

Após o processo de aprendizagem das diversas unidades temáticas que integram a disciplina, o aluno deve ter competência para:

- A realização de cirurgia de partes moles e tumoral;
- Fazer todo o acompanhamento pós-cirúrgico do doente;
- Operar com destreza equipamentos especializados e específicos relacionados com a prática cirúrgica
- Ser capaz de idealizar o plano de tratamento de forma a tratar toda a patologia, malformações, e afecções dos pés, assim como, e sempre que seja possível, a sua etiologia e consequências, utilizando todos os procedimentos, desde os mais conservadores aos mais integrais.
- Indicar, receitar e administrar medicamentos com acção específica no campo podológico.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

After the learning process of the various thematic units that integrate the discipline, the student should be able to:

- The completion of surgery and soft tissue tumor;
- Make all the follow-up surgical patients;
- Operate specialized equipment and specific skills related to surgical practice
- Be able to advise a treatment plan in order to treat any malformations and diseases of the feet, as well, and whenever possible, its causes and consequences, using all the procedures from the most conservative to the most integrals.
- Indicate, prescribe and administer drugs with specific action on the podiatric field.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Aulas Teóricas

- 1.Podologia cirúrgica ungueal;
- 2.Cirúrgica Digital;
- 3.Considerações e avaliações biomecânicas e radiológicas a ter em conta na cirurgia do pé;
- 4.H.A.V.;
5. Hallux Varus;
6. 5º Varus;
- 7.Alinhamentos metatarsianos;
- 8.Hallux Rigidus;
- 9.Rotações do primeiro segmento;
- 10.Pé plano;

11. Pé cavo;
12. Pé boto;
13. Pé equino;
14. Metatarsus Adductus;
15. Seio do Tarso;
16. Canal Tarsiano;
17. Conceito, análise e validação funcional e biomecânica das iatrogenias cirúrgicas;

Aulas Práticas

- Práticas Clínicas: Ao longo de todo o semestre, realizam-se na Clínica Podológica diferentes tratamentos cirúrgicos. Durante estes, os alunos realizarão o protocolo pré-cirúrgico aos pacientes assim como tarefas de circulante, ajudante e instrumentista.

Syllabus (1000 caracteres)

Lectures

1. Podiatry Surgical nail;
2. Digital Surgery;
3. Considerations and radiological and biomechanical evaluation to take into account in foot surgery;
4. H.A.V.;
5. Hallux Varus;
6. 5° Varus;
7. Metatarsal Alignments;
8. Hallux rigidus;
9. Rotations of the first segment;
10. Flat feet;
11. Cavus foot;
12. Clubfoot;
13. Equinus foot;
14. Metatarsus adductus;
15. Tarsal sinus;
16. Tarsal channel;
17. Concepts, analysis and validation and functional biomechanics of surgical iatrogenic complications;

Practicals

- Clinical Practice: Throughout the semester, held at the Clinic Podiatry different surgical treatments. During these, students will carry out the procedure pre-surgical patients as well as current jobs, assistant and instrumentist.

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Harold, B. K. & Deborah, R. (2002). *Master Techniques in Orthopaedic Surgery: The Foot and Ankle*. (2nd edition) Ed. Lippincott Williams & Wilkins Publishers.
- Alan, S. B., Michael, S. D., Dennis, E. M. & Stephen, J. M. (2004). *McGlamry's Forefoot Surgery*. Ed. Lippincott Williams & Wilkins
- Cases, J.O.I.. (2006). *Podologia quirúrgica*. Elsevier editores