

Unidade curricular:

Introdução à Ortodontia

Curricular Unit:

Introduction to Orthodontics

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Teresa Maria da Costa Pinho

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres):

Objetivo geral:

1. Obter conhecimentos básicos de Ortodontia relativos ao diagnóstico de más oclusões do foro dentário e/ou esquelético.

Objetivos específicos:

2. Conhecer e realizar a análise das discrepâncias dento-maxilares e dento-dentárias.
3. Conhecer e realizar análise facial.
4. Conhecer e realizar a análise cefalométrica resumida de Rickets.
5. Adquirir conceitos de crescimento e desenvolvimento crânio-dento-facial do ponto de vista ortodôntico.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The main objective is:

1. To get basic knowledge of orthodontics for the diagnosis of dental and / or skeletal malocclusions.

The specific objective are:

2. To know and perform the analysis of dento-maxillary and dento-dental discrepancies.
3. To know and perform facial analysis.
4. To know and perform the resumed Rickets cephalometric analysis .
5. To acquire concepts of cranio-dento-facial growth and development from an orthodontic viewpoint.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

- I. Programa Teórico
 - A. Modelos de estudo
 - B. Introdução à análise cefalométrica
 - C. Estudo clínico do paciente: métodos diretos/ métodos indiretos
 - D. Influências Pré-natais no Desenvolvimento Fetal
 - E. Conceitos de Crescimento e Desenvolvimento (do ponto de vista ortodôntico)
 - F. Etiologia dos problemas ortodônticos

- II. Programa Prático-Laboratorial
 - A. Modelos de estudo
 - B. Análise facial e Intra-oral
 - C. Cefalometria resumida de Rickets

Syllabus

- I. Theoretical Syllabus
 - A. Study models
 - B. Introduction to cephalometric analysis
 - C. Patient clinical study: direct / indirect methods
 - D. Prenatal influences on fetal development
 - E. Areas and types of growth in the craniofacial complex
 - F. Etiology of orthodontic problems

- II. Practical and laboratorial Syllabus
 - A. Study models
 - B. Facial and Intraoral analysis
 - C. Cephalometrics Rickets analysis (resumed)

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Proffit WR, Fields HW, Sarver DM: Contemporary Orthodontics. 6th ed. Elsevier, 2018.

Gregoret J, et al. Ortodoncia Y Cirurgia Ortognática: Diagnostico Y Planificacion. 2ª ed. Madrid: Zagier & Urruty Pubns; 2nd (Spanish) edição (16 junho 2017).

O regente: (data e nome completo):

02/09/2021, Teresa Maria da Costa Pinho

IE.131C/00