

ANO LETIVO DE 2017-2018

**CURSO DE MESTRADO EM MEDICINA DENTÁRIA (ciclo integrado)**

**Unidade curricular:**

Clínica Odontopediátrica I

Curricular Unit:

PEDIATRICS CLINIC I

**Docente responsável (preencher o nome completo):**

Responsible teacher (fill in the fullname):

Ana Paula Vilela Lobo

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

Ministrar os ensinamentos teóricos relativos às áreas de odontopediatria, ortodontia intercetiva e medicina dentária preventiva de forma que os alunos possam, em simulado, aprender a executar os atos técnicos indispensáveis para os tratamentos futuros em clínica. É indispensável que os alunos adquiram os conhecimentos relativos à compreensão da criança no seu todo, nomeadamente, nas vertentes anatómicas, fisiológicas e psicológicas para poderem mais tarde adequar a abordagem do paciente aquando da consulta. Devem os alunos adquirir igualmente as capacidades de anamnese completa da criança por forma a serem competentes no preenchimento da ficha de consulta odontopediátrica, base essencial para o estabelecimento dos diagnósticos clínicos. Daremos ainda especial atenção aos conhecimentos fundamentais para a prescrição farmacológica abordando os aspetos específicos da criança.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Ministering the theory concerning the areas of pediatric dentistry, interceptive orthodontics and preventive dentistry so that students can, in simulated, learning to perform the necessary technics for future treatments in the clinic. It is essential that students acquire knowledge related to understanding the child as a whole, particularly in the areas anatomical, physiological and psychological changes in order to adapt later to treat the patient during the consultation. Students must also acquire the skills of the child's complete medical history in order to be competent to the establishment of clinical diagnoses. We will also pay particular attention to fundamental knowledge for the prescription drug addressing specific aspects of the child.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

Psicologia Infantil  
Dieta, nutrição e saúde oral  
Saliva e saúde oral  
Fundamentos e conceitos da atuação do flúor  
Uso racional do flúor em Medicina Dentária e saúde oral comunitária  
Fluorose  
Exame da criança  
Terapêutica Medicamentosa  
Etiologia dos problemas ortodônticos  
Diagnóstico ortodôntico na infância e adolescência  
Plano de tratamento integrado infantil  
Tratamento ortodôntico interceetivo  
Aparatologia ortodôntica para tratamento interceetivo  
Tratamentos conservadores.  
Restaurações coronárias complexas  
Prescrições  
Manuseamento de materiais  
Desenho de aparelhos de ortodontia para os pacientes na infância e adolescência  
Confeção de elementos para aparelhos removíveis de ortodontia.  
Exame Clínico  
Plano de Tratamento  
Ficha Clínica

Syllabus

Child Psychology  
Diet, nutrition and oral health  
Saliva and oral health  
Fundamentals and concepts of action of fluoride  
Rational use of fluorides in dentistry and oral health community  
Fluorosis  
Examination of the child  
Drug Therapy  
Etiology of orthodontic problems  
Orthodontic diagnosis in childhood and adolescence  
Treatment plan integrated child  
Interceptive orthodontic treatment  
Interceptive orthodontic treatment for aparatologia  
Conservative treatments.  
Restorations complex coronary

Prescriptions

Material Handling

Design of orthodontic appliances for patients in childhood and adolescence

Manufacture of components for removable orthodontic appliances.

Clinical Examination

Treatment Plan

Clinic sheet

**Referências bibliográficas (bibliography)**

(máximo três títulos):

Odontopediatria para crianças e adolescentes, 9a Ed. 2011, Mc Donald, R.E., Avery,D.E.

Odontologia preventiva y comunitária: principios, métodos y aplicaciones. Elsevier. 3ª Ed. Barcelona. 2008.

Cuenca Sala E, Manau Navarro C, Serra Majem L. (ISBN:84-458-0818-4)

Ortodontia Contemporânea 5ª Ed. 2013, Proffit, W. R, Fields, H. W..

O regente: (data e nome completo):