

ANO LETIVO DE 2016-2017

CURSO DE ESCOLHER

**Unidade curricular:**

Implantologia

Curricular Unit:

Implantology

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

Responsible teacher (fill in the fullname):

José Manuel da Silva Mendes

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

A Unidade Curricular de Implantologia tem como objetivo dar formação avançada nesta área. Os objectivos desta Unidade Curricular são:

- Ser competente em estabelecer uma História Clínica dirigida à especificidade da reabilitação com implantes
- Ser competente em estabelecer o diagnóstico e previsibilidade implantar.
- Ser competentes na classificação e diagnóstico das cirurgias implantares em pacientes desdentados.
- Ser competente em efetuar cirurgias com colocação de implantes em pacientes com casos unitários e desdentados totais.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The implantology curricular unit aims to advanced training in this this field of oral rehabilitation.

The objectives of this Unit are:

- To be competent in establishing a clinical history directed to the specific rehabilitation employing implants;
- To be competent in establishing the diagnosis and predictability of implante deployment;
- To be competent in diagnosis of implant needs and surgical classification of edentulous patients;
- To be competent in performing implant surgical procedures in patients with single unit need.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

- Avaliação do paciente candidato a implantes
- Meios auxiliares de diagnóstico
- Integração do implante no tecido ósseo e na mucosa
- Conceito de Osteointegração
- Evolução no tempo da relação implante / osso
- Factores condicionantes do sucesso implantar
- Influência da forma e do revestimento da superfície implantar
- Relação entre doença Periodontal e o tratamento reabilitador com implantes
- Apresentação de casos clínicos.
- Tamanho, diâmetro e composição dos implantes.
- Espaço biológico na implantologia
- Manuseio de implantes em prática com mandíbulas artificiais.

Syllabus

- Implant assessment needs.
- Auxiliary diagnostic tools.
- Implant integration in the bone tissue and oral mucosa.
- Concepts related to Osseointegration.
- Evaluation of implant / bone relationships over time.
- Factors affecting the success deploy
- Influence of shape and surface coating deploy
- Relationship between Periodontal disease and implant rehabilitation treatment.
- Presentation of clinical cases.
- Size, diameter and composition of the implants systems.
- Biological space in implantology.
- Hands on implant handling practiced on artificial jaws.

**Referências bibliográficas (bibliography)**

(máximo três títulos):

- 1 - International Journal of Oral & Maxillofacial Implants
- 2 - Journal of Dental Implants
- 3 - Journal of Oral Implantology

O regente: (data e nome completo):