



UNIVERSIDADE  
FERNANDO PESSOA  
WWW.UFP.PT



## DIPLOMA UNIVERSITÁRIO DE IMPLANTOLOGIA E REABILITAÇÃO ORAL

**30 ECTS**

2016 – 2017

### Objetivos do curso:

O objetivo do “**Diploma Universitário de Implantologia e Reabilitação Oral**” é preparar profissionais da Medicina Dentária a:

- 1) Planear e executar técnicas cirúrgicas de aplicação de implantes;
- 2) Reabilitar pacientes por meio de próteses sobre implantes;
- 3) Orientar a necessidade de controlo e manutenção da reabilitação bucal;
- 4) Promover uma conscientização sobre a necessidade da integração interdisciplinar e multiprofissional na área de Implantologia.

### CrITÉrios de admissÃO:

Médicos Dentistas com licenciatura ou mestrado inscritos na OMD ou entidade profissional de outro país da UE.

As inscrições serão feitas no CEPG e que serão encaminhadas à UFP para avaliação e confirmação.

### Documentos:

- (1) Fotocópia simples de um documento de identificação
- (2) Fotocópia do Cartão de Contribuinte
- (3) Certificado de Licenciatura/Mestrado Integrado em Medicina Dentária
- (4) Comprovativo de membro da Ordem dos Médicos Dentistas (Cédula Profissional) ou inscrição profissional em outro país membro da UE;
- (5) Comprovativo de seguro de responsabilidade civil;
- (6) Curriculum Vitae, onde venha discriminado: dados biográficos, local e nota final de licenciatura/mestrado integrado, formações pós-graduadas, publicações, conferências, comunicações livres, posters, cursos e reuniões científicas frequentados.

- (1) Cidadãos de países não pertencentes à União Europeia terão de apresentar um título de residência válido de acordo com as normas do Serviço de Estrangeiros e Fronteiras de Portugal.

- (2) Dispensável se o documento de identificação for o Cartão de Cidadão.
- (3) Certidões de habilitações estabelecimentos de ensino superior estrangeiros: cópias ou originais têm que estar autenticadas pelos serviços oficiais de educação do respetivo país e reconhecidos pela autoridade diplomática ou consular portuguesa ou trazer a apostilha da Convenção de Haia. A certidão de disciplinas deve incluir ou ser acompanhada pela Escala de Notas.

#### **CrITÉRIOS de seleção**

- Avaliação Curricular (30%)
- Média final de curso (30%)
- Entrevista (40%)

#### **Condição de inscrição:**

Pagamento da taxa de inscrição.

#### **Diretor Clínico responsável pela formação do CEPG-MD:**

Dr. Hiram Fischer Trindade

#### **Tempo de formação:**

1 ano

#### **Número de módulos:**

11 módulos

#### **Avaliação do curso e certificação:**

No final do curso os alunos serão avaliados por prova escrita e oral e ser-lhes-á atribuída uma classificação (escala de 0 a 20).

Em cada módulo haverá uma avaliação contínua tendo como critérios:

- a) assiduidade, pontualidade, postura nas atividades teóricas, práticas e clínicas (20%);
- b) competências científicas, técnicas e relacionais (40%);
- c) qualidade do trabalho clínico (30%)
- d) organização e limpeza do espaço de trabalho (10%)

## **PROGRAMA DO CURSO**

### **1º Módulo**

26 e 27 de novembro de 2016

9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h – 9:00 às 14:00h

Sistema estomatognático; anatomia implantológica; biopatologia e anatomia patológica; histologia, morfologia e qualificação dos tecidos ósseos; Anestesiologia aplicada à implantologia;

Terapêutica pré e pós operatória;

Estudo e referências radiológicas - ortopantomografia, TAC e ressonância magnética – primeira parte

História de implantologia; tipos e superfícies de implantes; indicações e contra

indicações; sistemas de implantes atuais; tratamentos das superfícies; características dos sistemas de implantes;  
Ética, Bioética, deontologia e direito. Interfaces com a Medicina Dentária; A tomada de decisão em saúde: complexidades e dificuldades.  
Prática de estudo radiológico e interpretação das TACs.

Formadores:

Dr. Tiago Fonseca  
Dr. Miguel Ricou  
Dr. Hiram Fischer Trindade  
Dra. Mila Corrêa Trindade  
Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

## **2º Módulo**

16 e 17 de dezembro  
9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h  
18 de dezembro - 9:00 às 14:00h

Discussão do caso clínico apresentado na plataforma e-learning.  
TAC – Avaliação dos exames em softwares - segunda parte; software 3D; elaboração de guia cirúrgica virtual.  
Seleção, avaliação e preparo dos pacientes;  
Diagnóstico e plano de tratamento;  
Biomateriais; regeneração tecidual guiada e regeneração óssea guiada; Osteointegração; expansão e condensação óssea; fundamentos das técnicas cirúrgicas; Diferenciais dos sistemas de implantes; fatores determinantes na escolha do melhor implante; avaliação dos implantes do mercado – prós e contras;  
Protocolo cirúrgico de aplicação de implantes;  
Fotografia na medicina dentária – Documentação e apresentação;  
Escolha do tema do relatório “paper” a ser apresentado no último módulo do curso  
Prática cirúrgica nos tecidos moles em peças anatómicas: incisões, descolamentos e suturas.  
Prática com software de análise de TACs; Prática de guia cirúrgica virtual;  
Hands-on – Protocolo implantes unitários Cirurgia ao vivo com aplicação de implantes.

Formadores:

Dr. Hiram Fischer Trindade  
Dr. Tiago Ribeiro Pinto  
Dra. Mila Corrêa Trindade  
Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

## **3º Módulo**

20 e 21 de janeiro de 2017  
9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h  
22 de janeiro - 9:00 às 14:00h

Discussão do caso clínico apresentado na plataforma e-learning. Esterilização, desinfecção e assepsia; preparação do campo cirúrgico e da sala operatória;  
Instrumental e equipamento implantológico;  
Anamnese; exames pré operatórios; avaliação dos exames laboratoriais; Cuidados cirúrgicos e terapêuticos pré e pós-operatório;

Procedimentos cirúrgicos em implantologia: primeira e segunda fases;  
PRP – plasma rico em plaquetas (fatores de crescimento); BMP – Proteína óssea morfogenética;  
Próteses unitárias, parciais fixas, totais fixas, overdentures;  
A ortodontia como recurso para a implantologia;  
Psicologia clínica; medos e fobias associadas à implantologia; hipnose clínica;  
Prática de recolha de plasma rico em plaquetas (fatores de crescimento).  
Prática com as assistentes dos alunos de preparação e montagem do bloco operatório Cirurgia ao vivo com aplicação de implante  
Hands on – protocolo overdenture mandibula

Formadores:

Dr. Hiram Fischer Trindade  
Dra. Margarida Figueiroa  
Dra. Mila Corrêa Trindade  
Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

#### **4º Módulo**

17 e 18 de fevereiro  
9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h  
19 de fevereiro - 9:00 às 14:00h

Discussão do caso clínico apresentado na plataforma e-learning.  
Oclusão; importância da oclusão no diagnóstico e prognóstico das reabilitações implantossuportadas; estudo das atms; articuladores;  
Técnicas de moldagem; modelos de estudo; determinação da relação cêntrica; determinação da pendente condílea e dos ângulos de bennett; axiografia;  
Tipos de articuladores; montagem do arco facial e articuladores semi-ajustáveis; enceramento diagnóstico;  
Prática individual de moldagens e montagem em articulador semi – ajustável e individualização da montagem.  
Confeção de férulas e guias cirúrgicas;

Formadores:

Dr. Edson de Sá Ávila  
Dr. Hiram Fischer Trindade  
Dra. Mila Corrêa Trindade  
Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

#### **5º Módulo**

17 e 18 de março  
9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h  
19 de março - 9:00 às 14:00h

Discussão do caso clínico apresentado na plataforma e-learning.  
Carga imediata; implantes imediatos pós extração; protocolo cirúrgico e protésico. Indicações e contra indicações; protocolo de carga progressiva em relação aos diferentes tipos de osso, implantes e próteses;  
Técnicas cirúrgicas atraumáticas; vantagens e desvantagens; Implantes imediatos em dentes com extração indicada;

Sobredentaduras (over dentures); tipos de attachmans (oring, barra, locator, etc.); vantagens e desvantagens;

Próteses Híbridas: conceito, vantagens e desvantagens

Guias radiológicas e guia cirúrgica; união dente – implante (vantagens e desvantagens).

Cirurgias hospitalares sob anestesia geral;

Cirurgia em direto de implante com carga imediata. Hands-on – overdenture superior

Formadores:

Prof. Dr. Ricardo Faria Almeida

Dr. Tiago Ribeiro Pinto

Dr. Hiram Fischer Trindade

Dr. Fernando José Magro Dias

Dra. Mila Corrêa Trindade

Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

### **6º Módulo**

29 e 30 de abril

9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h e das 9:00 às 14:00h

Apresentação individual dos estudos que envolvem as cirurgias, simulação digital, apresentação das guias cirúrgicas, avaliação dos casos clínicos, riscos e programação cirúrgica;

Cirurgias de aplicação de implantes em pacientes nas mais diversas técnicas utilizando PRP, expansão óssea, medição do índice de estabilidade primária ISQ com Osstell, condensação óssea, carga imediata, piezo surgery e outras técnicas cirúrgicas a realizar-se pelos alunos.

Avaliação do grau de estabilidade primária de todas as cirurgias.

Avaliação em grupo dos casos cirúrgicos – antes e após cada cirurgia.

Formadores:

Dr. Hiram Fischer Trindade

Dr. Edson de Sá Ávila

Dra. Mila Corrêa Trindade

Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

Dr. Tiago de Oliveira Magalhães Gamboa

### **7º Módulo**

Sexta feira e sábado - 9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h

Data a definir posteriormente

Módulo realizado em Espanha com professores da **New York University**.

**Este módulo é oferta do curso.**

Formadores:

Professores da New York University

### **8º Módulo**

27 e 28 de maio

9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h – 9:00 às 13:00h

Apresentação individual dos estudos que envolvem as cirurgias, simulação digital,

apresentação das guias cirúrgicas, avaliação dos casos clínicos, riscos e programação cirúrgica;

Cirurgias de aplicação de implantes em pacientes nas mais diversas técnicas utilizando PRP, expansão óssea, medição do índice de estabilidade primária ISQ com Osstell, condensação óssea, carga imediata, piezo surgery e outras técnicas cirúrgicas a realizar-se pelos alunos. Avaliação do grau de estabilidade primária de todas as cirurgias. Avaliação em grupo dos casos cirúrgicos – antes e após cada cirurgia.

Formadores:

Dr. Hiram Fischer Trindade

Dr. Edson de Sá Ávila

Dra. Mila Corrêa Trindade

Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

Dr. Tiago de Oliveira Magalhães Gamboa

### **9º Módulo**

24 e 25 de junho

9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h – 9:00 às 13:00h

Discussão dos casos clínicos apresentados na plataforma e-learning.

Técnicas cirúrgicas avançadas; implantes zigomáticos; implantes pterigoideos; desvio do plexo dentário inferior; expansão óssea; expansão de crista; enxertos ósseos; osteoplastias; cirurgias complexas; implantologia nas cirurgias ortognáticas e oncológicas; fracassos na implantologia, peririmplantites; piezocirurgia;

Sedação consciente (óxido nitroso): conceitos básicos e sua aplicação na implantologia Prática de sedação consciente.

Prática em peças anatômicas com piezocirurgia.

Prática com equipamento laser de alta e baixa potência.

Formadores:

Dr. Jose Francisco Ballester Ferrandis

Dr. Rowney Furfuro

Dr. Hiram Fischer Trindade

Dra. Mila Corrêa Trindade

Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

### **10º Módulo**

29 e 30 de julho

9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h – 9:00 às 13:00h

Biomecânica; moldagens de trabalho sobre implantes; técnicas para aumentar o volume da mucosa nas emergências das coroas; confecção dos diferentes tipos de munhões; reabilitações implanto-muco-suportadas (vantagens e desvantagens); reabilitações aparafusadas e cimentadas (vantagens e desvantagens).

Prática em modelos.

Prática cirúrgica de aplicação dos cicatrizadores e (ou) moldagens de trabalho dos pacientes submetidos as cirurgias pelos alunos.

Apresentação das monografias.

Formadores:

Dr. Edson de Sá Ávila

Dr. Hiram Fischer Trindade

Dra. Mila Corrêa Trindade  
Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley  
Dra. Rita Isabel Sanches Ambrósio Achando

### **11º Módulo**

16 e 17 de setembro

9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h – 9:00 às 13:00h

14 de outubro – Extensão do 11º módulo para finalização dos trabalhos protéticos

9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h

Discussão do caso clínico apresentado na plataforma e-learning.

Próteses sobre implantes unitários e múltiplos; caracterização e personalização de próteses provisórias e definitivas; reabilitações fixas implantossuportadas e mistas; otimização da estética.

Prática: Aplicação das próteses finais em pacientes submetidos a implantes nas cirurgias realizadas pelos alunos.

Apresentação dos relatórios “papers” impressos.

Apresentação de power point com resumo de cada trabalho de pesquisa do “paper”. Entrega de cópias das monografias a todos os alunos.

Formadores:

Dr. Marc Obrecht

Dr. Edson de Sá Ávila

Dr. Hiram Fischer Trindade

Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

Dra. Mila Corrêa Trindade

**29 de setembro – 9:00 hs – Hospital Escola da Universidade Fernando Pessoa.**

**Exame escrito e oral com banca examinadora para acesso ao Diploma Universitário de Implantologia e Reabilitação Oral com 30 ECTS de acordo com as normas da Universidade Fernando Pessoa.**

# MASTER UNIVERSITÁRIO DE IMPLANTOLOGIA E REABILITAÇÃO ORAL

**30 ECTS**

2016/2017

## **Objetivos do curso:**

O objetivo do curso de “Master Universitário de Implantologia e Reabilitação Oral” é transmitir competências avançadas na obtenção de um diagnóstico correto, estabelecimento de um plano de tratamento e utilização de técnicas cirúrgicas mais complexas que possibilitem a realização de cirurgias com implantes de forma segura em pacientes com maior grau de multiplicidade.

## **Critérios de admissão:**

Médicos Dentistas com licenciatura ou mestrado inscritos na OMD ou entidade profissional de outro país da EU que tenham concluído com êxito o “Diploma Universitário de Implantologia e Reabilitação Oral” com 30 ECTS promovido pelo CEPG em parceria com a Universidade Fernando Pessoa.

As inscrições são feitas no CEPG e que serão posteriormente encaminhadas à UFP para avaliação e confirmação.

## **Documentos:**

- (1) Fotocópia simples de um documento de identificação
  - (2) Fotocópia do Cartão de Contribuinte
  - (3) Certificado de Licenciatura/Mestrado Integrado em Medicina Dentária
  - (4) Comprovativo de membro da Ordem dos Médicos Dentistas (Cédula Profissional) ou inscrição profissional em outro país membro da UE;
  - (5) Comprovativo de seguro de responsabilidade civil;
  - (6) Curriculum Vitae, onde venha discriminado: dados biográficos, local e nota final de licenciatura/mestrado integrado, formações pós-graduadas, publicações, conferências, comunicações livres, posters, cursos e reuniões científicas frequentados.
  - (7) Certificado de conclusão do Diploma Universitário de Implantologia e Reabilitação Oral.
- 
- (1) Cidadãos de países não pertencentes à União Europeia terão de apresentar um título de residência válido de acordo com as normas do Serviço de Estrangeiros e Fronteiras de Portugal.
  - (2) Dispensável se o documento de identificação for o Cartão de Cidadão.
  - (3) Certidões de habilitações estabelecimentos de ensino superior estrangeiros: cópias ou originais têm que estar autenticadas pelos serviços oficiais de educação do respetivo país e reconhecidos pela autoridade diplomática ou consular portuguesa ou trazer a apostilha da Convenção de Haia. A certidão de disciplinas deve incluir ou ser acompanhada pela Escala de Notas.

## **Critérios de seleção**

- Avaliação Curricular (30%)
- Média final de curso (30%)
- Entrevista (40%)

**Condição de inscrição:**

Pagamento da taxa de inscrição.

**Diretor Clínico responsável pela formação do CEPG-MD:**

Dr. Hiram Fischer Trindade

**Tempo de formação:**

1 ano

**Número de módulos:**

4 módulos

**Avaliação do curso e certificação:**

No final do curso os alunos serão avaliados por exame escrito e oral e ser-lhes-á atribuída uma classificação (escala de 0 a 20).

Em cada módulo haverá uma avaliação contínua tendo como critérios:

- a) assiduidade, pontualidade, postura nas atividades teóricas, práticas e clínicas (20%);
- b) competências científicas, técnicas e relacionais (40%);
- c) qualidade do trabalho clínico (30%)
- d) organização e limpeza do espaço de trabalho (10%)

## **PROGRAMA DO CURSO**

**1º Módulo:**

26, 27, 28 e 29 de janeiro de 2017  
9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h

**Programa:**

Manual de estudo e metodologia da pesquisa para elaboração de monografias

Pacientes geriátricos;

Materiais de revestimento das estruturas sobre implantes;

Implantologia avançada – Técnicas cirúrgicas; implantes zigomáticos; Lateralização do nervo alveolar inferior; protocolo Branemark

Revisão do conceito de prótese convencional, oclusão e biomecânica; Complicações em implantologia;

Fotografia na medicina dentária: documentação e apresentação;

Casos clínicos; estudo radiológico; moldagens; montagens em articulador semi ajustável com arco facial; anamnese; encerado diagnóstico; confecção de guias cirúrgicas

Planeamento cirúrgico e simulação digital.

Hands-on de simulação dos casos clínicos a executar

Técnicas de elevação dos seios maxilares; anatomia, patologia e terapêutica pré e pós-operatória; indicações e contra-indicações; técnicas direta (Caldwell-Luc) e indireta, técnicas do balão inflável, sistema hidráulico e outras.

Hands on de sinus lift;

Cirurgia do vivo da técnica direta;

**Formadores:**

Dr. Edson de Sá Ávila  
Dr. Hiram Fischer Trindade  
Dra. Mila Corrêa Trindade  
Prof. Dr. Ricardo Daniel Colombo  
Prof. Dra. Patrícia Manarte Monteiro  
Prof. Dra. Sandra Maria Carvalho Gavinha  
Prof. Dr. Tiago Pinto Ribeiro  
Dr. Tiago de Oliveira Magalhães Gamboa  
Dra. Rita Isabel Sanches Ambrósio Achando

### **2º Módulo:**

23, 24, 25 e 26 de março  
9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h

#### Programa:

Suporte básico de vida;  
Cirurgia periodontal;  
Cirurgia periodontal periimplantar;  
Periimplantite – prevenção e tratamento;  
Cirurgia Plástica Periodontal;  
Distração osteogênica;  
Apresentação dos casos cirúrgicos a executar; cirurgias de aplicação de implantes e enxertos ósseos;  
Cirurgias de aplicação de implantes em pacientes  
Casos clínicos complexos;  
Cirurgia ao vivo de implantes imediatos;  
Hands on com simulação de várias técnicas cirúrgicas.  
Acompanhamento dos casos clínicos feitos fora da formação.  
Apresentação de casos clínicos e/ou artigos científicos.

#### Formadores:

Dr. Edson de Sá Ávila  
Dr. Hiram Fischer Trindade  
Dr. Imanol Lopes Barinagarrementeria  
Dr. Jacobo Alvarez  
Dra. Mila Corrêa Trindade  
Prof. Dr. Ricardo Daniel Colombo  
Prof. Dr. Ricardo Faria Almeida  
Dr. Tiago Manuel Pereira da Fonseca  
Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley  
Dr. Tiago de Oliveira Magalhães Gamboa

### **3º Módulo:**

01, 02, 03 e 04 de junho  
9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h

#### Programa:

Enxertos ósseos; inlays – onlays;  
Regeneração óssea guiada em implantologia;  
Enxertos utilizando blocos ósseos autógenos, xenógenos e sintéticos;

PRP Cirurgias avançadas reconstrutivas;  
Cirurgias de descobrimento dos implantes; técnicas de melhoria da estética gengival;  
Aplicação dos componentes protéticos; moldagens dos casos clínicos;  
Manutenção na implantologia;  
Hands on com simulação de várias técnicas cirúrgicas.  
Hands on de componentes protéticos utilizados na implantologia;  
Marketing na Medicina Dentária; técnicas de comunicação com o paciente; análise do candidato a implantes;

Formadores:

Dr. Edson de Sá Ávila  
Dr. Hiram Fischer Trindade  
Dra. Mila Corrêa Trindade  
Dr. Ricardo Faria Almeida  
Dr. Tiago Manuel Pereira da Fonseca  
Dr. Tiago Pinto Ribeiro  
Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley  
Dr. Jose Francisco Ballester Ferrandis

#### **4º Módulo:**

23 e 24 de setembro  
9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h – 9:00 às 13:00h

Programa:

Aplicação dos trabalhos protéticos realizados nos módulos anteriores;  
Apresentação do relatório final;  
Apresentação em power point do trabalho do curso;

Formadores:

Dr. Edson de Sá Ávila  
Dr. Hiram Fischer Trindade  
Dra. Mila Corrêa Trindade  
Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley  
Dr. Tiago de Oliveira Magalhães Gamboa

**29 de setembro – 9:00 hs – Hospital Escola da Universidade Fernando Pessoa Exame escrito e oral de acesso ao Master Universitário de Implantologia e Reabilitação Oral com 30 ECTS de acordo com as normas da Universidade Fernando Pessoa**

#### **Relação dos formadores:**

Dr. Alexandre Cavalcanti Wanderley  
Dr. Edson de Sá Ávila  
Dr. Fernando José Magro Dias  
Dr. Hiram Fischer Trindade  
Dr. Imanol Lopes Barinagarrementeria  
Dr. Jacobo Alvarez  
Dr. José Francisco Ballester Ferrandis  
Prof. Dr. Marc Obrecht  
Dra. Margarida Figueiroa  
Dr. Miguel Ricou

Dra. Mila Corrêa Trindade  
Prof. Dr. Ricardo Daniel Colombo  
Prof. Dr. Ricardo Faria Almeida  
Prof. Dr. Rowney Furfuro  
Prof. Dra. Patrícia Manarte Monteiro  
Prof. Dr. Ricardo Daniel Colombo  
Dra. Rita Isabel Sanches Ambrósio Achando  
Prof. Dra. Sandra Maria Carvalho Gavinha  
Prof. Dr. Tiago Manuel Pereira da Fonseca  
Dr. Tiago Pinto Ribeiro  
Dr. Tiago de Oliveira Magalhães Gamboa

**Local de realização dos cursos:**

Centro Europeu de Pós Graduação – Medicina Dentária  
Rua da Quinta, 620 - 4150-628 Porto

**A realização dos cursos obedece a um número mínimo de alunos.**

**Candidaturas**

Informações:

- Universidade Fernando Pessoa
- Dra. Melanie Estrela - [ingresso@ufp.edu.pt](mailto:ingresso@ufp.edu.pt)
- Endereço: Praça 9 de Abril, 349 - 4249-004 Porto
  
- Centro Europeu de Pós Graduação – Medicina Dentária
- Maria da Cruz Correia - email: [m.cruz@posgraduacao.eu](mailto:m.cruz@posgraduacao.eu) -Tel: 916983534
- Endereço: Rua da Quinta, 620 - 4150-628 Porto