

CURSO DE IMPLANTOLOGIA E REABILITAÇÃO ORAL

**2017/2018**



**1º Módulo**25 e 26 de novembro de 2017  
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;

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:**Prof. Dr. Tiago Fonseca   
Prof. Dr. Miguel RicouDr. Hiram Fischer TrindadeDr. Alexandre Cavalcanti Wanderley   
Dra. Mila Corrêa Trindade

**2º Módulo**15 e 16 de dezembro - 9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h 17 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 TrindadeDr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

**3º Módulo**12 e 13 de janeiro de 2017 - 9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h 14 de janeiro - 9:00 às 14:00h

Discussão do caso clínico apresentado na plataforma e-learning.

Esterilização, desinfeção 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); PRF – plasma rico em fibrina; BMP – Proteína morfogenética; Membranas de PRF (Plasma rico em fibrina)

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**23 e 24 de fevereiro - 9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h 25 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 ÁvilaDr. Hiram Fischer Trindade   
Dra. Mila Corrêa TrindadeDr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

**5º Módulo**23 e 24 de março - 9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h  25 de março - 9:00 às 14:00hDiscussão 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 pós extração;

Sobredentaduras (over dentures); tipos de atachmans (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;

Prática:

Cirurgia em direto de implante com carga imediata.

Hands-on – overdenture superior

**Formadores:**Prof. Dr. Ricardo Faria Almeida   
Prof. Dr. Tiago Ribeiro Pinto   
Dr. Hiram Fischer TrindadeDr. Fernando José Magro Dias   
Dra. Mila Corrêa TrindadeDr. Alexandre Cavalcanti Wanderley

**6º Módulo**21 e 22 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, avaliação e programação cirúrgica;

Cirurgias de aplicação de implantes em pacientes 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 ÁvilaDra. Mila Corrêa TrindadeDr. Alexandre Cavalcanti WanderleyDr. Tiago de Oliveira Magalhães Gamboa

**7º Módulo**12 e 13 de maio - 9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h – 9:00 às 13:00h

Apresentação individual dos estudos e programação cirúrgica;

Cirurgias de aplicação de implantes em pacientes 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 ÁvilaDra. Mila Corrêa TrindadeDr. Alexandre Cavalcanti WanderleyDr. Tiago de Oliveira Magalhães Gamboa

**8º Módulo**Data a definirSexta feria e sábado - 9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h

Módulo realizado na Espanha com professores da New York University.

Objetivo do módulo: Conhecimento do que há de mais avançado na implantologia ministrado por professores da New York University.

**Formadores:**Professores da New York University   
Dr. Hiram Fischer TrindadeDr. Edson de Sá Ávila

**9º Módulo**16 e 17 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 anatómicas 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**28 e 29 de julho - 9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h – 9:00 às 13:00h

Discussão do caso clínico apresentado na plataforma e-learning.

Biomecânica;

Moldagens de trabalho sobre implantes;

Técnicas para aumentar o volume da mucosa nas emergências das coroas;

Confeção 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.

**Formadores:**Dr. Edson de Sá ÁvilaDr. Hiram Fischer Trindade   
Dra. Mila Corrêa TrindadeDr. Alexandre Cavalcanti WanderleyDra. Rita Isabel Sanches Ambrósio Achando

**11º Módulo**15 e 16 de setembro - 9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h – 9:00 às 13:00h

13 de outubro – Extensão do 11º módulo para finalização dos trabalhos protéticos 9:00 às 13:00h e das 14:00 às 20:00h

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”.

**Formadores:**Dr. Marc Obrecht   
Dr. Edson de Sá ÁvilaDr. Hiram Fischer TrindadeDr. Alexandre Cavalcanti Wanderley   
Dra. Mila Corrêa Trindade

**Documentos necessários:**Fotocópia simples de um documento de identificação (1)

Fotocópia do Cartão de Contribuinte (2)

Certificado de Licenciatura/Mestrado Integrado em Medicina Dentária (3);

Comprovativo de membro da Ordem dos Médicos Dentistas (Cédula Profissional) ou inscrição profissional em outro país membro da UE;

Comprovativo de seguro de responsabilidade civil;

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](http://www.sef.pt/portal/V10/EN/aspx/page.aspx) Fronteiras de Portugal

Dispensável se o documento de identificação for o Cartão de Cidadão.

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](http://www.hcch.net/index_en.php?act=conventions.authorities&amp;cid=41). A certidão de disciplinas deve incluir ou ser acompanhada pela Escala de Notas.  
 **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 apresentação de um “paper” e uma pequena síntese do tema em power point e ser-lhes-á atribuída uma classificação (escala de 0 a 20).

Em cada módulo haverá uma avaliação contínua tendo como critérios:  
assiduidade, pontualidade, postura nas atividades teóricas, práticas e clínicas (20%);  
competências científicas, técnicas e relacionais (40%);  
qualidade do trabalho clínico (30%)  
organização e limpeza do espaço de trabalho (10%)

**Entidades Parceiras:**

**European Implantology Center Lda. –** [www.implantologycenter.eu](http://www.implantologycenter.eu) **ESORIB –** [www.esorib.com](http://www.esorib.com) **Euroccorp –** [www.euroccorp.eu](http://www.euroccorp.eu)

##### **Informações e inscrição: Maria da Cruz Correia –** [m.cruz@posgraduacao.eu](mailto:m.cruz@posgraduacao.eu) **Telemóvel** 916 983 534