

Programa de Formação

Designação	VieSID - basic curriculum course
Tipo de Curso	Pós-Graduação
Área Científica¹	Saúde (7.2) Ciências Dentárias (7.2.4)
Duração	15 dias (5 módulos; 3 dias/módulo)
Regime de Ensino	Presencial
Apresentação	<p>O curso "VieSID - basic curriculum course" é um curso intensivo, creditado, com a duração de 15 dias, ministrado em 3 módulos, com a duração de 5 dias por módulo, com uma carga horária total de 400 horas das quais 120 horas são de contacto direto, estando incluído todo o material necessário. No final do curso, depois de aprovados, os formandos receberão diploma oficial da VieSID, podendo, se assim o desejarem, aceder a qualquer um dos cursos avançados em Viena.</p> <p>O programa curricular é o mesmo que o da VieSID Áustria e reúne os conceitos do Prof. Rudolf Slavicek e da Vienna School of Interdisciplinary Dentistry assentando, sobretudo, num forte ensino prático hands-on, transferindo conceitos teóricos para a pratica clinica diária. Os formandos adquirirão a capacidade de diagnosticar, de forma critica, as funções e disfunções do sistema estomatognático e considerar todos os aspetos da melhor solução terapêutica.</p> <p>Pretendemos reprogramar a sua visão sobre a prática clínica na área da oclusão e medicina dentária funcional e mudar a forma como dialoga com os pacientes.</p>
Contextualizaçã o	A VieSID Portugal é uma subsidiária da Vienna School of Interdisciplinary Dentistry sediada na Áustria (VieSID Áustria), também conhecida como " The

¹ CNAEF – classificação nacional das áreas de educação e formação

	<p>Slavivek Foundation", fundação sem fins lucrativos, que organiza e ministra programas de educação pós-graduada para médicos dentistas e técnicos de prótese dentária nas áreas da oclusão e medicina dentária funcional (medicina da oclusão).</p> <p>O curso "VieSID - basic curriculum course" foi especialmente desenhado para médicos dentistas (generalistas, ortodontistas e prostodontistas) com interesse numa formação complementar compacta, compreensiva e bem fundamentada na área da medicina da oclusão.</p> <p>Este é um curso muito intensivo com um currículo focado no diagnóstico das funções e disfunções do sistema crânio-mandibular (medicina da oclusão) com base nos conceitos do Prof. Rudolf Slavicek e da Vienna School of Interdisciplinary Dentistry. O currículo modular inclui aulas teóricas, para aquisição do conhecimento científico teórico, mas também aulas e exercícios práticos hands-on estruturados de forma individualizada. Tarefas práticas para realizar em casa completam o currículo.</p> <p>No final do curso os formandos terão adquirido formação avançada e instruções detalhadas sobre os vários aspetos das funções e disfunções do sistema estomatognático, incluindo a confiança e competência manual nos vários procedimentos diagnósticos. Este sistema torna possível a transferência imediata do conhecimento adquirido para a prática clínica diária.</p>
<p>Destinatários</p>	<p>Titulares de Licenciatura ou Mestrado Integrado em Medicina Dentária (generalistas, ortodontistas e prostodontistas) e licenciados em Prótese Dentária.</p> <p>Poderão ser admitidos outros licenciados ou mestres por Universidades portuguesas ou estrangeiras que, após avaliação curricular, a Coordenação da Formação considere possuírem adequada formação para a frequência do curso.</p>
<p>Objetivos Gerais</p>	<p>Pretende-se que os formandos no final do curso sejam capazes de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compreender a etiologia da má oclusão e disfunção crânio-mandibular no contexto da dinâmica do complexo craniofacial; • Documentar, de forma estandardizada, casos clínicos desde o diagnóstico inicial até à sua avaliação final; • Diagnosticar funcionalmente o sistema estomatognático, incluindo (entre outros):

	<ul style="list-style-type: none"> - Registo fotográfico intra e extra oral; - Estudo cefalométrico do padrão esquelético; - Palpação muscular e das estruturas articulares; - Análise clínica funcional; - Oclusograma; - Confeção de modelos de estudo para análise oclusal; - Registo com arco facial; - Montagem de modelos em articulador totalmente ajustável; - Programação do articulador; - Registo da cinemática mandibular (axiografia digital); - Interpretação dos registos axiográficos; - Estudo do padrão de bruxismo (Bruxcheker); • Estabelecer o plano de tratamento dos diversos tipos de más oclusões e disfunções temporomandibulares;
--	---

Macroestrutura do Curso
<p>O curso “VieSID - basic curriculum course” é um curso intensivo creditado, oferecido em tempo parcial, sendo ministrado em 5 módulos, com a duração de 3 dias por módulo, com carga horária total de 400 horas das quais 120 horas são de contacto direto, estando incluído todo o material necessário.</p>

Unidades de Formação	Tempo de trabalho	
	Total	Contato
Temas		
<p>Functional anatomy and physiology of the cranio-mandibular system</p> <p>Functions of the masticatory system The central role of the functions (chewing, speech, aesthetics, bruxism) in the physiology of the human organism, and its impact on the work of the dentist</p> <p>Structures of the Cranio-mandibular system Neuromuscular system (NMS), occlusion, articulation, normal dentition, malocclusion, compensation mechanism, occlusal planes, spheres</p> <p>Cybernetics, Feedback control system Structures: CMS, NMS, Articulation</p>		

<p>Functions: Chewing, Swallowing, Speech, Respiration, Posture, Aesthetics, Stress Management Brain: Soma, CNS, Psyche</p> <p>Standardized case documentation Summarizing all necessary items of a function-oriented case documentation</p> <p>Clinical photography Exposure, lighting, flashlight, lenses, auxiliary equipment, Camera settings, recommendations for equipment including practical exercises</p> <p>Clinical functional analysis Main concerns of patient Medical history, dental anamnesis, pain anamnesis muscle analysis (palpation) Neurologic assessment Including practical exercises</p> <p>Wax occlusogram First analysis of the tooth-guided dynamic of the teeth rows Including practical exercises with wax-occlusogram</p> <p>Brux Checker Diagnosis of possible bruxing behaviour and its diagnostic relevance</p> <p>Models Casts, preparation in the lab, pinning, splitcast control</p> <p>Anatomic face bow Transfer of the upper jaw model according to the anatomic facial plane</p> <p>Reference position (RP) <i>Bite position registration</i> to define upper jaw and lower jaw in relation to the mandibular joint. Discussion of different methods Practical lessons</p> <p>Condylar registration with exact and anatomic hinge axis including practical exercises using the Cadiax® diagnostic system Customizing and mounting the mandible clutch (tray and paraocclusal clutch) Mounting the upper and lower condylograph face bow Localization of the patient's individual hinge axis using a mechanical (graphical) method and an electronic method Dynamic condylar path registration Orthopedic standard analysis of the jaw joints Extended registration of functions (speech, chewing, bruxing, etc) Analysis of condylar position directly with the patient (E-CPM)</p> <p>Principles of condylographic interpretations Diagnostic evaluation of the condylographic results</p> <p>Excentric articulator programming Patient-individual setting of the condylar housing at the sagittal and transversal plane, considering retral movement patterns</p> <p>Simulation and evaluation of occlusion in the articulator</p>		
---	--	--

<p>Articulator mounting Mounting of the upper cast according exact hinge axis Mounting of lower cast using centric bite</p> <p>Cephalometrics Analysis of cephalometric tracings Identification of points and contours (incl. practical exercise) Digitizing process in computer software (CADIAS®) incl. practical exercise Connection to instrumental diagnostic Importance of the skeletal layout of the patient Biomechanical principles Concept of relative condylar inclination (RCI) Importance of occlusal plane Inclination Skeletal types, individual norms, skeletal, dental and functional values Understanding of compensation mechanism</p> <p>Anterior tooth diagnostics (including practical exercise)</p> <p>Condylar position measurement (CPM) (including practical exercise)</p> <p>Correlations in diagnostics</p> <p>Initial therapy</p> <p>Principles of wax-up techniques Class I, class II, class III, cross bite Practical exercises of class I</p> <p>Case documentation Presentation and discussion of patients' cases</p> <p>Summary and examination</p>		
Total de Horas	400	120

Metodologia de Formação

Este curso utilizará os quatro métodos na realização da intervenção formativa: expositivo, quando expõe os conteúdos teóricos; demonstrativo, nas sessões práticas em que os formandos estão presentes; interrogativo, no espaço destinado ao esclarecimento de questões por parte dos formandos e o método ativo, quando os formandos têm a oportunidade de colocar em prática todos os conhecimentos aprendidos ao longo do curso.

Metodologia de Avaliação

No que se refere à metodologia de avaliação esta é concedida em três momentos: avaliação diagnóstica, avaliação formativa e avaliação final.

A avaliação diagnóstica corresponde ao controlo de pré-requisitos, ou seja, a aferição do que os formandos já sabem sobre o tema que está a ser abordado. Este aspeto é importante, uma vez que a formação é dirigida, maioritariamente, a pessoas que são profissionais com experiência na área ou que têm já uma formação académica de base na área.

A avaliação formativa envolve o acompanhamento do progresso dos formandos nas suas aprendizagens, sendo concretizada através de questões orais, atividades diversas e exercícios teóricos e, sobretudo, práticos. Analisar-se-ão os seguintes critérios de avaliação: Relacionamento Interpessoal (10%); Conhecimentos sobre os assuntos abordados (10%); Desempenho e motivação ao longo das sessões (10%); Desempenho nos trabalhos efetuados durante as sessões (10%); Progressão do formando ao longo das sessões (10%) e Assiduidade | Pontualidade (10%).

A avaliação sumativa é concretizada através de um teste final com 35 perguntas de escolha múltipla (40%).

O cálculo da nota final de cada formando é feito da seguinte forma: Avaliação Contínua (60%) + Avaliação Final (40%), sendo que a nota final do formando é registada numa escala de 1 a 5, em que 1 significa “Muito Insuficiente”, 2 “Insuficiente”, 3 “Suficiente”, 4 “Bom” e 5 “Muito Bom”. Caso os formandos excedam o limite de faltas (15%), o Certificado de Formação Profissional indicará o não aproveitamento.

Espaços e Requisitos logísticos

O curso “VieSID - basic curriculum course” será ministrado na academia CMO EDUCATION - Formação Especializada, que se encontra integrada nas instalações da clínica dentária CMO Clinic, a qual disponibilizará a infraestrutura clínica e laboratorial necessária à execução de um ensino de elevada qualidade.

No CMO EDUCATION - Formação Especializada, dispomos de uma moderna e confortável sala de formação concebida para acomodar 25 formandos, tendo aproximadamente 60 m² de área. Apesar disso, limitámos a 16 o número máximo de participantes por turma de forma a maximizar o potencial de aprendizagem dos formandos e poder focamo-nos nos aspetos práticos/*hands-on* e clínicos da formação.

A sala dispõe de um sistema multimédia integrado (som, imagem e vídeo), permitindo também a transmissão em direto de sessões clínicas para que os participantes possam assistir aos diversos procedimentos em detalhe. A sala de formação dispõe ainda de:

- Sistema centralizado de AVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado);
- Sistema centralizado de som ambiente;

- White-board integrado;
- Wi-Fi de banda larga;
- Espaço adjacente para convívio com copa e sanitários.

Relativamente às salas de formação prática e clínica temos:

- 10 Gabinetes clínicos;
- Cadeiras dentárias multimédia de última geração;
- Sala de imagiologia com ortopantomógrafo e cefalóstato digital de última geração e radiologia por tomossíntese (3DTS);
- Laboratório integrado de apoio à atividade clínica;
- Estúdio fotográfico;
- Sala de Esterilização, com circuito de entrada de sujos e saída de limpos independentes, com recurso a equipamento de última geração com controlo bacteriológico e de esporos;
- Radiologia intraoral digital;
- Equipamentos clínicos de última geração, incluindo: Endodontia digital, instrumentação mecânica e obturação 3D; Motores cirúrgicos e de implantologia; Eletro bisturi, entre outros.

A clinica dentária *CMO Clinic* e o centro de formação *CMO Education - Formação Especializada* encontram-se totalmente informatizados, com Intranet própria e acesso à internet por banda larga fixa e wireless. O acesso e circulação de pessoas com mobilidade reduzida estão garantidos.

Recursos Materiais e Pedagógicos

O CMO EDUCATION - Formação Especializada disponibilizará todos os recursos técnico-pedagógicos, o apoio administrativo e de secretariado, a documentação e os materiais necessários para a execução de um ensino de elevada qualidade.

Critérios de Seleção	<ol style="list-style-type: none"> 1. Habilitações académicas: adequadas à prática da medicina dentária e prótese dentária 2. Ordem de confirmação da inscrição
Vagas	Mínimo: 8 Máximo:16
Idioma	Português e Inglês

Diploma	“VieSID - basic curriculum course” (VieSID e Certificado DGERT)
Coordenação	Prof. Doutor Helder Nunes Costa Prof. Doutora Heloísa Alves Proença
Nota curricular do Coordenador	<p>Hélder Nunes Costa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médico Dentista (OMD 1634) • PhD em Ortodontia pela Kanagawa Dental University (Japão) • Doutoramento pela Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa • Especialista em Ortodontia pela GDC (Reino Unido) e OMD (Portugal) • Professor de Ortodontia do Inst. Sup. Ciências Saúde Egas Moniz • Mestre em Ortodontia pela Universidade do Danúbio (Áustria) • Pós-graduado em ortodontia pela New York University CD (EUA) <p>Heloísa Alves Proença</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médica Dentista (OMD 1658) • PhD em Ortodontia pela Kanagawa Dental University (Japão) • Mestre em Ortodontia pela Universidade do Danúbio (Áustria) • Investigadora no Centro de Investigação em Antropologia e Saúde - CIAS (Portugal) • Membro do Conselho Geral da Ordem dos Médicos Dentistas <p>Atividade clínica exclusiva em Ortodontia</p>
Corpo Docente	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Doutor Hélder Nunes Costa • Prof. Doutora Heloísa Alves Proença <p>Especialistas externos, nacionais e estrangeiros, poderão ser convidados para partilhar o seu conhecimento em temas específicos.</p>
Local	Instalações do CMO EDUCATION - Formação Especializada CMO Clinic Av. Alfredo da Silva, 144 2830-302 Barreiro www.cmoeducation.pt
Horário	As aulas decorrerão de quinta-feira a sábado das 9h00 às 17h00.
Início do Curso	

<p>Cronograma</p>	<p>1º Módulo: 2º Módulo: 3º Módulo: 4º Módulo: 5º Módulo:</p> <p>O cronograma poderá sofrer alterações por parte da Coordenação. A verificarem-se, estas serão atempadamente comunicadas.</p>
<p>Propina</p>	<p>Investimento total: 6.450 Euro (isento de IVA)</p> <p>Valor da inscrição: 450 Euro (a descontar no valor total da propina)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibilidade pagamento em até 12x • Pronto pagamento - 8% Redução* • Inscrições de grupo (4+) - 5% Redução* • Recém-licenciados (até 2 anos) - 10% Redução* <p>* Os descontos não são acumuláveis entre si</p> <p>O pagamento pode ser dividido em 12 prestações, pagas por débito direto, no valor de 500€ cada (excluindo valor da inscrição). No caso de desistência no decorrer do curso mantém-se a obrigatoriedade de cumprir com o pagamento integral da propina sendo, contudo, possível reingressar numa nova edição do curso.</p> <p>Inclui todo o material necessário, seguro escolar, Diplomas, certificado DGERT, <i>coffee breaks</i> e almoços de trabalho.</p>