

VieSID

Currículo Básico



UNIVERSITÄTSZAHNKLINIK
MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

This course of the Medical University of Vienna is operated by the
Vienna School of Interdisciplinary Dentistry

VieSID | Vienna School of
Interdisciplinary Dentistry
Education in Occlusion Medicine

VieSID® - Vienna School of Interdisciplinary Dentistry
The Slavicek Foundation e.V.
Wiener Schule für interdisziplinäre Zahnheilkunde
ZVR-Zahl: 486412109

Wasserzeile 35
3400 Klosterneuburg
Austria
www.viesid.com

Edition: November 2023
© VieSID 2023

OCLUSIÓN Y FUNCIÓN

El papel funcional de la oclusión dental es la cuasa de acalorados debates en el campo de la Odontología y la Medicina Oral. ¿Está la oclusión asociada a disfunciones orales? ¿Es un factor etiológico de los trastornos temporomandibulares? ¿Debe ser alterada para resolver disfunciones del sistema estomatognático y cómo? Para abordar estos puntos es necesario un conocimiento profundo del órgano masticatorio y de sus funciones. El órgano masticatorio debe considerarse un elemento funcional integrante del organismo humano. Por lo tanto, es crucial comprender su cinemática y sus relaciones con las estructuras que lo rodean. Otros fac-

tores son un desafío para el odontólogo moderno: el ser humano contemporáneo vive más que el Homo arcaico, y su dieta se basa en alimentos blandos y refinados, lo que altera el crecimiento y desarrollo normales de las estructuras masticatorias. Así, la masticación, que una vez fue la función principal de las estructuras bucales, parece haber perdido su relevancia. Sin embargo, el efecto de la maloclusión y la disfunción en la expresión verbal, la estética, la postura y los hábitos no masticatorios, como el apretamiento y el bruxismo, es objeto continuo de discusión en la odontología moderna y disciplinas afines.



ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO DE LA ODONTOLOGÍA

La odontología está en continuo desarrollo. Los nuevos descubrimientos científicos y los avances técnicos y mecánicos contribuyen a la mejora de los enfoques de diagnóstico y tratamiento de las disfunciones orofaciales, con una tendencia cada vez mayor hacia técnicas basadas en imágenes tridimensionales. La complejidad del órgano masticatorio y la naturaleza multifactorial de los trastornos que lo afectan exigen un uso informado de conceptos y herramientas propios de la Odontología Interdisciplinaria.

Es crucial el conocimiento profundo de la anatomía, la fisiología y la biomecánica para la correcta aplicación de las herramientas diagnósticas y terapéuticas dispo-

nibles en el ámbito de la Odontología y disciplinas afines y por tanto, para el éxito del tratamiento de los pacientes y su seguridad. De ahí que la formación continua sea crucial para el Odontólogo.

El principal objetivo de la Vienna School of Interdisciplinary Dentistry (VieSID) es proporcionar a los clínicos y técnicos dentales una formación transversal, actualizada y completa a través de sus instructores altamente calificados y experimentados.



ANFITRIONES Y PROFESORES DE VIESID

Prof. Dr. Rudolf Slavicek 1928 - 2022 † Mentor & Mastermind



Rudolf Slavicek fue una autoridad de renombre internacional en el diagnóstico, la planificación del tratamiento y la terapia basada en los principios de la Odontología Interdisciplinaria, para la que contribuyó a establecer los principios. A par-

tir de la década de 1970, trabajó y dio conferencias en varios países, incluidas universidades de Austria, resto de Europa, Asia y EE.UU., inspirando a generaciones de jóvenes odontólogos. Siempre ha sido el punto de referencia para la comunidad VieSID y sus instructores.

Prof. DDr. Eva Piehslinger



Eva Piehslinger es la directora del Departamento de Prostodoncia de la Universidad Médica de Viena, por lo que es responsable de las actividades de investigación, educativas y clínicas del Departamento. También es la directora del Más-

ter en Prótesis y de los cursos VieSID de la Universidad Médica de Viena. Colabora estrechamente con VieSID como miembro de su consejo científico.

Dr. Miguel Assis, DDS, MSc



Miguel Assis es un ortodoncista altamente especializado que practica los conceptos de la Odontología Interdisciplinaria mientras se capacita a sí mismo a través de cursos de postgrado sobre técnicas avanzadas de ortodoncia, función y disfunción del órgano masti-

catorio en varias Escuelas, incluyendo una Maestría en Prostodoncia en la Universidad Médica de Viena, la Universidad Dental de Kanagawa, Japón, y la Universidad de Santiago de Compostela. También asistió a los cursos VieSID antes de convertirse él mismo en instructor VieSID. Su experiencia incluye el uso de la condilografía como herramienta de monitorización que apoya la evaluación diagnóstica.

Dr. Alejandra Londoño, DDS, MSc



Alejandra Londoño es ortodoncista especializada en el análisis funcional del sistema masticatorio y condilografía. Su experiencia en el tema se deriva de los estudios avanzados que realizó, su práctica clínica y actividades de investigaci-

ón. Primero se graduó y especializó en Ortodoncia en Colombia, y luego obtuvo una maestría en Prostodoncia en la Universidad Médica de Viena. Realizó con éxito otros estudios de postgrado en la Universidad del Danubio (Austria) y en la Universidad Odontológica de Kanagawa (Japón). Asistió a los cursos de VieSID antes de unirse al equipo de instructores de VieSID.

ANFITRIONES Y PROFESORES DE VIESID

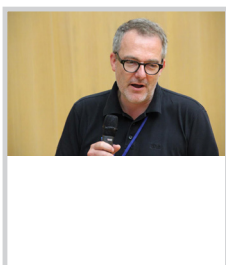
DT Karin Graichen, MSc



Karin Graichen es una profesora muy experimentada en técnicas dentales, y se unió al equipo de VieSID en 2008. Comenzó a trabajar como protésica dental en 1990, abriendo su propio laboratorio dental 10 años después. Ahora coordi-

na un gran equipo de colaboradores en su laboratorio. Su formación de posgrado incluye un máster en Ciencias Odontológicas para Laboratorio Dental en la Universidad del Danubio de Krems, Austria.

DT Stefan Thunert, MSc



Stefan Thunert es especialista en tecnología dental funcional y estética siguiendo el concepto VieSID en odontología reconstructiva. Es propietario de un laboratorio dental desde el año 2000 y obtuvo un Máster en Ciencias en la Universi-

dad del Danubio de Krems en 2011. Se unió al equipo de conferenciantes VieSID en 2014 dando conferencias y enseñando en workshops.

Dr. Diana Badreddin, MSc



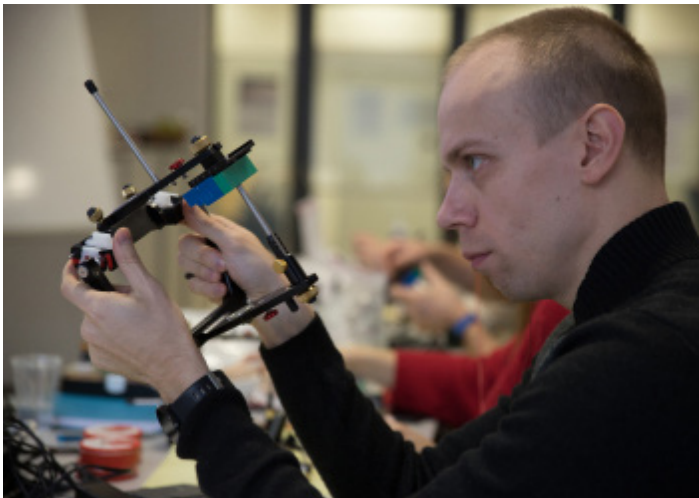
Diana Badreddin se graduó en la Universidad Médica KS de Krasnodar (Rusia) y amplió sus estudios en Italia y Austria. Bajo la supervisión del Prof. Slavicek, obtuvo un máster en Ciencias Odontológicas en la Universidad de Donau, Krems, y se especializó en orto-

doncia funcional y medicina oclusal en un curso de tres años impartido por el Prof. S. Sato. Adquirió una valiosa experiencia clínica como asistente del profesor Slavicek y se unió al equipo de profesores de VieSID en 2014. Su campo de especialización incluye la ortodoncia, el análisis condilográfico, el tratamiento de las disfunciones cráneo-faciales, así como la corrección postural.

EL PROGRAMA DE ESTUDIOS

El Plan de Estudios Básico de la Vienna School of Interdisciplinary Dentistry - VieSID está concebido como un curso teórico y práctico completo de Odontología Funcional, y se basa en el concepto del Profesor Rudolf Slavicek. Las lecciones del plan de estudios VieSID pueden ser aplicadas eficazmente en la práctica diaria por dentistas, protésicos dentales y expertos de profesiones afines. Se desarrolla en tres módulos de

5 días de duración. Cada módulo incluye clases teóricas y prácticas y requiere la participación activa de los alumnos. Las clases teóricas tienen por objeto informar sobre la función y la disfunción cráneo-mandibular. Las clases prácticas tienen por objeto formar al participante en todas las fases del diagnóstico funcional, incluida la interpretación de las evidencias clínicas.



Con el apoyo de los instructores de VieSID, cada participante realiza el diagnóstico, la documentación y la planificación de casos en sus propios pacientes. Su trabajo clínico es evaluado y discutido con los instructores para permitir la aplicación inmediata del contenido del curso y asegurar así un óptimo aprovechamiento.

Los participantes adquirirán la capacidad de evaluar críticamente y considerar aspectos importantes de la

mejor práctica disponible en Odontología y los últimos avances tecnológicos.

TEMAS

El sistema cráneo-mandibular:

- Anatomía
- Sistema neuromuscular.
- Evolución
- Filogénesis y ontogenia
- Concepto cibernético
- Funciones del órgano masticatorio
- Oclusión en clase I y Geometría funcional

Posición de referencia

Registro de la mordida para definir la posición del maxilar superior y la mandíbula en relación con la ATM
Discusión de diferentes métodos incluyendo clases teóricas y prácticas

Registro condilar

Registro basado en el eje de rotación anatómico y cinemático utilizando el sistema de seguimiento mandibular Cadiax 4. Práctica de los siguientes procedimientos clínicos entre los participantes:

- Personalización y montaje del clutch mandibular (cubeta y clutch oclusal funcional).
- Montaje del sistema condilógrafo -arco facial
- Localización del verdadero eje de rotación individual del paciente mediante métodos mecánicos (gráficos) y electrónicos
- Registro de los trazados condilares dinámicos de los movimientos mandibulares, incluidos los movimientos standard abrir-cerrar, protrusión, mediotrusión, laterotrusión, así como el habla, la masticación y el bruxismo
- Análisis standard ortopédico de la ATM
- Análisis de posición ECPM de la mandíbula

El trazado condilográfico

Enfoque estandarizado para la evaluación de los resultados condilográficos incluyendo el diagnóstico diferencial

Programación del articulador

Ajuste específico para cada paciente del alojamiento condilar en el plano sagital y transversal, teniendo en cuenta el patrón de movimiento retral de la ATM

Transferencia del articulador

Montaje del modelo superior según el verdadero eje de articulación, y del modelo inferior utilizando el registro de Posición de Referencia.

TEMAS

Cefalometría

Análisis de los datos cefalométricos que incluyen:

- Identificación de puntos de referencia y contornos (incluida la práctica de las imágenes de rayos X utilizando el software CADIAS).
- Transferencia de datos de los trazados condilares a cefalometría
- Tipos esqueléticos, normas individuales, valores esqueléticos, dentales y funcionales
- Concepto de inclinación condilar relativa (ICR)
- Importancia de la inclinación del plano oclusal
- Comprensión del mecanismo de compensación
- Discusión de la configuración esquelética del paciente y su interpretación funcional

Diagnóstico funcional de los dientes anteriores.

Incluyendo ejercicios prácticos.

Medición de la posición condilar (CPM)

Correlaciones y diagnóstico diferencial

Discusión sobre la terapia inicial

Principios de las técnicas de encerado.

Discusión de odontología Clase I, II y III, y ejercicios prácticos de mordida cruzada en casos de odontología Clase I

Documentación del caso

Presentación y discusión de casos de pacientes.

Resumen y examen

INFORMACIONES GENERALES

Anfitrión del curso	Universidad médica de Viena - Medical University of Vienna & University Clinic of Dentistry Vienna
Realizado por	VieSID® Escuela de Viena de Odontología Interdisciplinaria en cooperación con la Universidad Médica de Viena - Vienna School of Interdisciplinary Dentistry in cooperation with the Medical University of Vienna
Profesores	Dr. Miguel Assis, Dr. Alejandra Londoño, DT Karin Graichen, DT Stefan Thunert, Dr. Anastasia Saltykova, Dr. Diana Badreddin.
Idioma del curso	Español
Grupo destinatario	Odontólogos, protésicos dentales y profesionales de disciplinas afines
Certificado	Emitido por VieSID y la Universidad Médica de Viena
Lugar	Clínica Dental de la Universidad Médica de Viena - Dental University Clinic of the Medical University of Vienna, Sensengasse 2, 1090 Vienna, Austria
INSCRIPCIÓN	Regístrese en: www.viesid.com , o envíe su formulario de registro a: info@viesid.com

Para garantizar clases intensivas y eficaces, el número máximo de participantes es limitado.
Más información sobre precios y fechas en www.viesid.com

Para más información, póngase en contacto con

VieSID® Vienna School of Interdisciplinary Dentistry

phone: +43(0)664 233 13 32

e-mail: info@viesid.com

www.viesid.com