

VieSID Curriculum Base 2022 – 2023



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: May 2022
© VieSID 2022

OCCUSIONE E FUNZIONE

Il ruolo funzionale dell'occlusione dentale è caldamente dibattuto nel campo dell'Odontoiatria e della Medicina Orale. L'occlusione è associata a disfunzioni dell'organo masticatorio? È un fattore eziologico dei disturbi temporo-mandibolari? Dovrebbe essere modificata per risolvere disfunzioni del sistema stomatognatico e in che modo? Per affrontare questi punti è necessaria una profonda conoscenza dell'organo masticatorio e delle sue funzioni. L'organo masticatorio va considerato come un elemento funzionale integrante dell'organismo umano. Pertanto, è fondamentale comprenderne la cinematica e le relazioni con le strutture circostanti. Ulteriori fattori sfi-

dano il dentista moderno: l'uomo contemporaneo vive più a lungo dell'Homo arcaico e la sua dieta è basata su cibi morbidi e raffinati, che alterano la normale crescita e sviluppo delle strutture masticatorie. Così la masticazione, un tempo funzione primaria delle strutture orali, sembra aver perso la sua rilevanza. Tuttavia, l'effetto della malocclusione e delle disfunzioni sull'espressione verbale, sull'estetica, sulla postura e sulle abitudini non masticatorie come il serramento e il bruxing, è oggetto di intenso dibattito nell'odontoiatria moderna e nelle discipline correlate.



APPROCCIO INTERDISCIPLINARE ALL'ODONTOIATRIA

La medicina odontoiatrica è in continuo sviluppo. Nuove scoperte scientifiche, progressi tecnici e meccanici contribuiscono al miglioramento degli approcci diagnostici e terapeutici per le disfunzioni orofacciali, con una maggiore tendenza verso tecniche complesse basate su immagini 3D. La complessità dell'organo masticatorio e la natura multifattoriale dei disturbi che lo affliggono richiedono un uso consapevole dei concetti e degli strumenti propri dell'Odontoiatria Interdisciplinare. Una profonda conoscenza dell'anatomia, della fisiologia e della biomeccanica è fondamentale per la corretta implementazione degli strumenti diagnostici e terapeutici disponibili nell'ambito dell'Odontoiatria e delle discipline

correlate e, quindi, per il successo del trattamento dei pazienti e la loro sicurezza. Quindi, la formazione continua è fondamentale per il dentista. L'obiettivo principale della Scuola di Odontoiatria Interdisciplinare di Vienna (VieSID) è quello di fornire agli odontoiatri e ai tecnici un'istruzione interdisciplinare, aggiornata e completa attraverso i suoi istruttori altamente qualificati ed esperti.



DOCENTI VIESID

Dott. Daniele Togni, MSc



Daniele Togni è specializzato in Odontoiatria e Protesi Dentaria che pratica secondo i più moderni principi gnatologici. Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, in Italia, nel 1988 e nel 2011 ha con-

cluso con successo il Master of Dental Sciences presso l'Università del Danubio Krems, sotto la supervisione del Prof. Slavicek. È entrato a far parte del team VieSID come istruttore nel 2015. I suoi punti di forza sono la profonda conoscenza della letteratura odontoiatrica combinata con l'uso di strumenti odontoiatrici interdisciplinari.

Dott. ssa Paola Mancia



Paola Mancia si è laureata in Odontoiatria presso l'Università "Tor Vergata" di Roma. Nel 2009 ha frequentato un corso post-laurea su "Funzione e disfunzione dell'organo masticatorio", presso l'Università del Danubio, Krems, Austria con

il Prof. Rudolf Slavicek, e ha proseguito gli studi con il Prof. Sadao Sato frequentando il corso VieSID "Ortodonzia e disfunzione craniomandibulare". Tiene vari corsi e partecipa attivamente a congressi e workshops. Nel suo studio privato a Roma, in Italia, si occupa della diagnosi e della riabilitazione ortodontica dei pazienti con disfunzione.

Dott. ssa Federica Ogliara



1995 Diploma Odontotecnico di maturità liceale I.P.S.I.A. "Francis Lombardi", Vercelli, Italia; 2000 Laurea in Odontoiatria e Prostodonzia Dipartimento di Odontoiatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino, Italia, 2011-2012 "Esperto accademico in "Funzione e disfunzioni dell'organo masticatorio" Prof. R. Slavicek, Di-

partimento di Odontoiatria Interdisciplinare, Facoltà di Salute e Medicina, Università del Danubio, Krems, Austria; 2012-2013 "Corso di Terapia e Concetti terapeutici" Prof R. Slavicek, VieSID; 2012-2014 "VieSID Continuum Formazione Avanzata Ortodonzia nelle Disfunzioni Craniofacciali", Prof. S. Sato VieSID, 2014-2015 Educazione Avanzata "Riposizionamento Mandibolare Controllato" Dr. A. Landry, Dal 2001 pratica clinica in Italia, includente l'ortodonzia, la prostodonzia e le terapie conservative per il trattamento di casi complessi.

Odt. Stefan Thunert



Stefan Thunert è un odontotecnico specialista in odontoiatria funzionale ed estetica secondo il concetto VieSID in odontoiatria ricostruttiva. Possiede un laboratorio odontotecnico dal 2000 e ha conseguito un Master of Science presso

l'Università del Danubio a Krems nel 2011. È entrato a far parte del team di docenti VieSID nel 2014 tenendo lezioni e insegnando in workshop

IL CURRICULUM

VieSID Basic Curriculum della Vienna School of Interdisciplinary Dentistry - è concepito come un corso teorico e pratico completo in Odontoiatria funzionale e si basa sui concetti del professor Rudolf Slavicek. Gli insegnamenti del curriculum VieSID possono essere efficacemente implementati nella pratica quotidiana da dentisti, odontotecnici ed esperti delle professioni correlate. Il corso è organizzato in cinque moduli di 3 gi-

orni. Ogni modulo prevede lezioni teoriche e pratiche e richiede la partecipazione attiva dei frequentanti. Le lezioni teoriche hanno lo scopo di informare sulla funzione e la disfunzione cranio-mandibolare. Le lezioni pratiche hanno lo scopo di formare il partecipante in tutte le fasi della diagnostica funzionale, compresa l'interpretazione dell'evidenza clinica.



Supportato dagli istruttori VieSID, ogni partecipante svolge attività diagnostiche, documentazione e pianificazione dei casi sui propri pazienti. Il loro lavoro clinico viene valutato e discusso con gli Istruttori in modo da consentire l'applicazione immediata dei contenuti del corso e garantire così una fruizione ottimale. I partecipanti acquisiranno la capacità di valutare criticamente e considerare aspetti importanti delle migliori pratiche disponibili in Odontoiatria e gli ultimi sviluppi tecnologici.

ARGOMENTI

Il sistema cranio-mandibolare:

- Anatomia
- Sistema neuro-muscolare
- Evoluzione
- Filogenesi e ontogenesi
- Concetto cibernetico
- Funzioni dell'organo masticatorio
- Occlusione
- Geometria funzionale

Posizione di Reference

Registrazione del "morso" per definire la posizione della mascella superiore e inferiore rispetto all'ATM
Discussione di diversi metodi, comprese lezioni teoriche e pratiche

Registration Condilare

Registrazione basata sull'asse cerniera anatomico e reale utilizzando il sistema di registrazione dell'ATM Cadiax Compact 2 e Cadiax 4. Le seguenti procedure cliniche sono insegnate e praticate dai partecipanti:

- Personalizzazione e montaggio della forchetta mandibolare (clutch mandibolare occlusale e paraocclusale funzionale)
- Montaggio del condilografo (arco superiore e inferiore)
- Localizzazione dell'asse cerniera cinematico individuale del paziente usando entrambi e metodi meccanico (grafico) ed elettronico.
- Registrazione del tracciato condilografico dinamico dei movimenti mandibolari, inclusi protrusione-retrusione, apri-chiudi standard, movimenti medio- e laterotrusivi, così come fonazione, masticazione e bruxismo.
- Analisi standard ortopedica dell'ATM.
- Analisi elettronica (ECPM) della posizione mandibolare

Il tracciato condilografico

Approccio standardizzato alla valutazione dei tracciati condilografici inclusa la diagnosi differenziale

Programmazione dell'articolatore

Impostazione specifica per il singolo paziente dell'alloggiamento condilare dell'articolatore sul piano sagittale e trasversale, considerando gli schemi di movimento retrale dell'ATM.

Trasferimento in articolatore

Montaggio del modello superiore secondo l'asse cerniera cinematico individuale e del modello inferiore utilizzando la registrazione della posizione di Reference.

ARGOMENTI

Cefalometria

L'analisi dei dati cefalometrici include:

- Identificazione dei punti di riferimento e dei contorni (compresa la pratica sulle immagini radiografiche utilizzando il software CADIAS)
- Trasferimento dei dati dei tracciati condilari sulla cefalometria
- Importanza dell'inclinazione del piano oclusale
- Concetto di inclinazione condilare relativa (RCI)
- Comprensione dei meccanismi di compensazione
- Discussione della configurazione scheletrica del paziente e sua interpretazione funzionale

Diagnostica funzionale dei denti anteriori

Inclusi esercizi pratici

Misurazione della posizione condilare (CPM)

Correlazioni e diagnosi differenziale

Discussione della terapia iniziale

Principi di ceratura

Discussione sulla Classe dentale I, II, e III, oltre a cross bite
Esercizi pratici su casi di Classe dentale I

Documentazione dei casi

Presentazione e discussione di casi clinici dei corsisti

Sommario e test di revisione

INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|------------------------------|--|
| Corso organizzato da | Clinica Universitaria di Odontoiatria Vienna, Università di Medicina di Vienna |
| Gestito da | VieSID [®] Vienna School of Interdisciplinary Dentistry in collaborazione con l'Università di Medicina di Vienna |
| Relatori | Dott. Daniele Togni, Dott.ssa Paola Mancina, Dott.ssa Federica Ogliara, Odt. Stefan Thunert |
| Lingua del corso | Italiano |
| Destinatari del corso | Dentisti, odontotecnici e professionisti delle discipline affini |
| Certificato | Rilasciato da VieSID e dall'Università di Medicina di Vienna |
| Sede | I moduli A ed E si svolgono a Vienna; i moduli B - D si svolgono a Frosinone (FR). Il corso è organizzato in cinque moduli di 3 giorni. |
| REGISTRAZIONE | Si prega di registrarsi su: www.viesid.com , oppure inviare il modulo di registrazione a: info@viesid.com |

Per garantire lezioni intensive ed efficaci, il numero massimo di partecipanti è limitato.
Ulteriori informazioni su prezzo e date su www.viesid.com

For detailed information please contact:

VieSID® Vienna School of Interdisciplinary Dentistry
phone: +43(0)664 233 13 32
e-mail: info@viesid.com

www.viesid.com