#### **Koordination**



Prof. Dr. Herbert Deppe
Studium der Zahnheilkunde,
Fachzahnarzt für Oralchirurgie,
Oberarzt und Habilitation für
das Fach Zahn-, Mund- und
Kieferheilkunde, Professor für
zahnärztliche Chirurgie und Implantologie TU München, Mitglied im Prüfungsausschuss
"Oralchirurgie" der BLZK

## **Wissenschaftliche Leitung:** Prof. Dr. Herbert Deppe

## Curriculum für Weiterbildungsassistenten

Teilnehmerzahl: 24

Kursgebühr: € 3.175,00 je Kompakt-Curriculum

Fortbildungspunkte: 66 (Zahnärztliche Chirurgie)

66 (Implantologie)
66 (Parodontologie)

## **Curriculum Oralchirurgie**

Ziel des von der BLZK für die **fachspezifische Weiterbildung** konzipierten Curriculums ist es, die in der Weiterbildungsstätte angebotenen Weiterbildungsinhalte durch theoretische Grundlagen und ergänzende praktische Übungen zu vertiefen. Neben dem zahnmedizinisch-wissenschaftlichen Hintergrund werden auch praxisbezogene Aspekte berücksichtigt.

Die vorliegende Kursserie wurde nach den oben genannten Vorgaben ausgestaltet und in Zusammenarbeit mit Universitäten, Oralchirurgen und Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen erstellt. Das Kursangebot umfasst die **Bereiche Zahnärztliche Chirurgie, Implantologie und Parodontologie**. Als Dozenten stehen Ihnen erfahrene Kollegen aus Praxis und Universität zur Verfügung. Diese repräsentieren das gesamte Spektrum der modernen chirurgischen Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde.

Die Organisatoren des Curriculums haben sich bemüht, Ihren Belangen besonders gerecht zu werden. So finden die **Kurse jeweils im Block** statt, um Praxisausfallzeiten auf ein Minimum zu reduzieren. In den aktuellen Ablauf sind Anregungen von zahlreichen Kursteilnehmern eingeflossen.

Die bayerischen Curricula in der Oralchirurgie sind in jedem Zyklus voll ausgebucht. Die Wartelisten sind lang – auch weil sich außerbayerische Zahnärzte nach diesem Modell weiterbilden wollen. Anhand dieser Anmeldungen für die bayerischen Curricula ist erkennbar, dass der "Bayerische Weg" auch außerhalb Bayerns großen Zuspruch findet. Das System hat sich bewährt und erfüllt die **hohen internationalen Qualitätsstandards**.

Betrachten Sie bitte die Dozenten als "Ihr" Team und nutzen Sie die Möglichkeit zur direkten Kommunikation und aktiven Mitarbeit. Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg bei diesem Curriculum!

#### Themenbereiche

## Zahnärztliche Chirurgie

Allgemeine Operationslehre, Gerinnungsprobleme in der zahnärztlichen Praxis, Bildgebende Verfahren, Odontogene Entzündungen, Traumatologie, Tumore, Speicheldrüsen, Haut- und Mundschleimhauterkrankungen, Geriatrische und pädiatrische Zahnheilkunde, HNO, Neurologie, Anästhesiologie, Kieferorthopädie, Pharmakologie/Toxikologie

#### **Implantologie**

Grundlagen und bildgebende Verfahren, Diagnostik und Planung komplexer Rehabilitationen, Einzelzahnimplantate, Weichgewebsmanagement, Implantatmanagement in der täglichen Praxis, Implantatbetreuung in guten und schlechten Zeiten, Integration der Implantologie in die Praxis, Funktionsanalyse/-therapie, Präprothetische Chirurgie, Prothetik mit und ohne Implantate, Anatomie- und Präparationsübungen

## **Parodontologie**

Innovationen in der Parodontologie, Diagnostik und Behandlungsplanung, Konservative Therapie, Operative Therapie, Oralchirurgische Aspekte, Zahntransplantation, Halitosis, Weichteilverletzungen, Entwicklungsstörungen und orofaziale Syndrome, Laser in der Parodontologie

Detaillierte Kursbeschreibungen zu den drei Kompakt-Curricula mit einer Auflistung aller Themen und Dozenten sowie die Terminübersichten finden Sie auf den folgenden Seiten.

## Anmeldung eazf GmbH

Cornelia Kröll Fallstr. 34, 81369 München Telefon: 089 230211-426 E-Mail: ckroell@eazf.de

www.eazf.de/Weiterbildung

#### Prüfungsverfahren

Ansprechpartnerin: Christine Pfannerer Bayerische Landeszahnärztekammer Referat Weiterbildung Flößergasse 1, 81369 München

Telefon: 089 230211-310 Fax: 089 230211-311 E-Mail: cpfannerer@blzk.de

www.blzk.de

## Kompakt-Curriculum Zahnärztliche Chirurgie

Chirurgische Behandlungen sind ein wesentlicher Bestandteil der oralchirurgisch tätigen Praxis. Wenngleich sich im Bereich der Chirurgie inzwischen viele zahnärztliche Praxen spezialisiert haben, wird dennoch bei speziellen Problemen der kompetente Rat von Fachzahnärzten für Oralchirurgie oder Fachärzten für MKG-Chirurgie eingeholt. Vor diesem Hintergrund wurde das "Kompakt-Curriculum Zahnärztliche Chirurgie" der eazf so aufgebaut, dass angehende Fachzahnärzt/-innen für Oralchirurgie mit den neuesten Erkenntnissen im gesamten Bereich der Chirurgie vertraut gemacht werden.

# Allgemeine Operationslehre und oralchirurgische Aspekte der Anatomie der Kopf-Hals-Region mit Demonstration am Humanpräparat

Dozenten: Prof. Dr. Herbert Deppe, Prof. Dr. Michael Eichhorn

- · OP-Vorbereitung
- · Grundlagen der Hygiene
- · Chirurgisches Instrumentarium
- · Mikrobiologie
- · Elektrochirurgie, Laserchirurgie, Kryochirurgie
- Anatomie der Kopf-Hals-Region, Biologie der Mundhöhle und der Zähne
- Strukturen der Kopf-Hals-Region, allgemeine und spezielle Pathologie
- Störungen im Zahnsystem, Anomalien der Zahnzahl, -form, und -struktur, Anomalien des Zahndurchbruchs, Zahnretention/-dislokation/-transplantation und KFO
- Genetik und Embryologie

#### Anästhesiologie und bildgebende Verfahren

Dozenten: Dr. Christian P. Stenke, Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel

- · Grundlagen, Anästhesietechniken, Analgosedierung, Narkose
- · Begleitmedikation, Vorbereitung
- Analgetika: Opioide und Nichtopioide A., Steroidale/Nichtsteroidale A., Lokalanästhetika
- Spezielle Notfälle, AED, Reanimation, Atemwegsmanagement
- · Strahlenbiologische Grundlagen
- Konventionelle und digitale Radiologie der Zähne und des Kopfes
- · Computertomographie, Magnetresonanztomografie

### Zahnärztliche Chirurgie

Dozent: Prof. Dr. Thomas Weischer

- Komplikationen bei zahnärztlich-chirurgischen Eingriffen und Komplikationsmanagement
- Vestibulumplastik
- Extraktionslehre einschließlich operativer Freilegung retinierter Zähne, Zahntransplantation, Hemisektion
- · Behandlung von Risikopatienten

#### Wurzelspitzenresektion

Dozent: PD Dr. Christian Schmitt M.Sc.

- · Indikation, Kontraindikation
- Präoperative Maßnahmen
- · Operationstechnik
- · Erfolgsbeurteilung

#### Odontogene Infektionen und Traumatologie des Gesichtsschädels

Dozenten: Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel

- Knocheninfektionen, spezifische Infektionen
- Erkrankungen der Kieferhöhle und der Speicheldrüsen
- Traumadiagnostik und Basisversorgung (Übersicht, Vitaldiagnostik, Rettungskette und interdisziplinäre Versorgung)
- Schienentechniken, Plattenosteosynthese
- Prinzipien der Frakturversorgung (Unterkiefer, Oberkiefer, Kiefergelenk)

#### Juristische Grundlagen und Praxismanagement, Hygienemanagement rund um die Oralchirurgie

Dozentinnen: Susanne Ottmann-Kolbe, Marina Nörr-Müller

- · Zahnärztlicher Behandlungsvertrag
- Aufklärungspflichten
- · Zahnärztliche Dokumentation
- Zahnärztliche Behandlungsfehler
- Arbeitsrecht in der Zahnarztpraxis
- · Aufgaben der Kammer
- · Hygienemanagement in der Zahnarztpraxis allgemein
  - Gesetzliche Grundlagen der Hygiene
  - Regelung von Verantwortlichkeiten
  - Hygieneplan
- Spezielle Hygienemaßnahmenim Rahmen der Oralchirurgie
  - Händehygiene
  - Präoperative Hygienemaßnahmen am Patienten
  - Hygienemaßnahmen im Behandlungszimmer
  - Steriles Arbeitsfeld

## Abschlussgespräch mit Fallpräsentationen

Grundlage: Präsentation von zwei Fällen je Teilnehmer/-in aus den Bereichen Zahnextraktion/operative Zahnerhaltung, Traumatologie oder Mundschleimhauterkrankungen anhand von Röntgenbildern, Fotos und Modellen. Das Abschlussgespräch mit den Fallpräsentationen findet am 5. bzw. 6. Kurstag statt.

#### **Vertiefungskurs Chirurgie:**

Zur praktischen Vertiefung empfehlen wir Teilnehmern des Kompakt-Curriculums Chirurgie den Arbeitskurs "Hands-on-Chirurgie: Schnittführung und Nahttechnik" mit Prof. Dr. Jörg Neugebauer am 12. April 2025 in Nürnberg oder am 20. September 2025 in München. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie im Programm auf Seite 106.

# Kompakt-Curriculum Zahnärztliche Chirurgie, Kurs 65010

Dozenten	Kursort	Datum und Uhrzeit
Prof. Dr. Herbert Deppe Susanne Ottmann-Kolbe	Akademie München	Freitag, 31.01.2025 09.00 - 18.00 Uhr
Dr. Christian P. Stenke Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel	Akademie München	Samstag, 01.02.2025 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Thomas Weischer	Akademie München	Freitag, 14.02.2025 09.00 - 18.00 Uhr
PD Dr. Christian Schmitt M.Sc. Marina Nörr-Müller	Akademie München	Samstag, 15.02.2025 09.00 - 17.30 Uhr
Prof. Dr. Michael Eichhorn Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel	Akademie München	Freitag, 14.03.2025 09.00 - 17.30 Uhr
<b>Abschlussgespräch mit Fallpräsentation:</b> Prof. Dr. Herbert Deppe		Freitag, 14.03.2025 ca. 18.00 - 19.00 Uhr
Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel	Akademie München	Samstag, 15.03.2025 09.00 - 16.00 Uhr

## Hinweis:

Das Kompakt-Curriculum Zahnärztliche Chirurgie ist nur komplett buchbar, die einzelnen Kurse sind nicht mit anderen Curricula austauschbar. Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen, da das Curriculum erfahrungsgemäß schnell ausgebucht ist.

## Kompakt-Curriculum Implantologie

Implantologische Behandlungen sind ein wesentlicher Bestandteil der oralchirurgisch tätigen Praxis. Wenngleich sich im Bereich der Implantologie inzwischen viele zahnärztliche Praxen spezialisiert haben, wird dennoch bei speziellen Problemen der kompetente Rat von Fachzahnärzten für Oralchirurgie oder Fachzahnärzten für MKG-Chirurgie eingeholt. Vor diesem Hintergrund wurde das "Kompakt-Curriculum Implantologie" der eazf so aufgebaut, dass angehende Fachzahnärzt/-innen für Oralchirurgie mit den neuesten Erkenntnissen im gesamten Bereich der Implantologie vertraut gemacht werden.

#### Grundlagen der Implantologie

Dozenten: Prof. Dr. Herbert Deppe, Dr. Stefan Gassenmeier

#### Einführung in die Röntgenthematik

- Prinzipien des Strahlenschutzes
- Neue DIN-Normen
- Zentrale Punkte der Strahlenschutzverordnung
- Qualitätssicherung

#### Indikationen und Kontraindikationen

- · Befunderhebung
- Klassifikation
- Lokale Kontraindikationen
- Systemische Kontraindikationen

## Schädelübersichtsaufnahmen und Spezialprojektionen

- Spezielle zahnmedizinische Gerätekunde und Aufnahmetechnik
- Dosismessgrößen, Strahlenschutzeinrichtungen, Strahlenschutz des Patienten und des Personals
- · Indikation für spezielle Aufnahmetechniken
- · Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle

**Hinweis:** Mit der Teilnahme am Kompakt-Curriculum Implantologie erwerben Sie, nach Beantragung, die **Fachkunde im Strahlenschutz "Schädelübersichtsaufnahmen und Spezialprojektionen"**.

## Implantologische Diagnostik und Planung

Dozent: PD Dr. Ilja Mihatovic

## Implantologische Diagnostik, Bildgebende Verfahren in der Implantologie

- Grundlagen und Entwicklungen der Implantologie
- Spezifische Implantatanamnese, Voraussetzungen für die Implantation
- Mechanische und biologische Aspekte
- Implantatsysteme: Charakteristika, Stärken und Schwächen
- Beziehungen zur Parodontologie und Kieferorthopädie
- · Bildgebende Verfahren

#### Diagnostik und Planung komplexer Rehabilitationen

- Anatomie der Kiefer und ihre Bedeutung für die Implantologie
- Indikationsklassen
- Hartgewebsanalyse, Weichgewebsanalyse, Modellanalyse
- Planungs- und Übertragungsschablonen
- Computersimulation auf der Basis des CT
- Chirurgische Behandlungsplanung in Abhängigkeit vom Knochenangebot
- · Lokale Augmentation (Techniken und Materialien)

#### **Indikationsbezogene Rehabilitation**

Dozent: Prof. Dr. Axel Zöllner

## **Prothetische Grundlagen**

- · Abformungen, Modellherstellung
- Registrierung
- Teleskope
- Konuskronen
- · Stege, Riegel
- Geschiebetechnik
- Verschraubungen

#### **Prothetische Konzepte**

- Implantatretinierter und implantatgestützter Zahnersatz
- · Anzahl der Implantate
- Kostengünstige Versorgungen
- Ergebnisse wissenschaftlicher Studien
- · Planung aus prothetischer Sicht

### Implantologie in der täglichen Praxis

Dozent: Prof. Dr. Jörg Neugebauer

### Das Einzelzahnimplantat

- Bewährte Implantatsysteme
- Implantatlokalisation
- Implantationszeitpunkt: Sofortimplantat/Spätimplantat
- · Schnittführung beim Einzelzahnimplantat
- · Augmentation beim Einzelzahnimplantat
- · Bonesplitting, Bonespreading, Bonecondensing
- Freilegung beim Einzelzahnimplantat
- · Ästhetische Aspekte

## Integration der Implantologie in die Praxis

- Juristische Aspekte (Aufklärung etc.)
- Abrechnung
- Teamführung
- · Hygienerichtlinien
- Integration in das Arbeitskonzept
- Beratungsgespräche führen und Patienten motivieren
- Diskussion von Misserfolgen anhand von Fallbeispielen
- · Prothetische Aspekte

#### **Betreuung von Patienten**

Dozent: Prof. Dr. Thomas Weischer

#### Weichgewebsmanagement

- · Nachsorge und Implantathygiene
- Chirurgische, prothetische und entzündliche Komplikationen
- Implantatverlust

## Vestibulumplastik

- Explantation
- Nachinsertion
- · Komplikationen vorbeugen
- Weichteilmanagement: Vestibulumplastik
- Forensik

## Geführte Implantation und erweiterte Indikationen

Dozent: Prof. Dr. Jörg Neugebauer

### **Geführte Implantation**

- · Navigation in der Oralchirurgie
- Indikation für 3D-Bohrschablonen
- Vor- und Nachteile der geführten Implantation

## Vorstellung erweiterte Indikationen

- Klinische Erfahrungen mit kurzen und ultrakurzen Implantaten
- Indikationen und Limitationen von durchmesserreduzierten Implantaten
- Vermeidung von Augmentationen mit anguliert inserierten Implantaten

## Abschlussgespräch

Grundlage des Abschlussgespräches ist mindestens je eine röntgenologische Fallpräsentation je Teilnehmer/-in. Diese Fallpräsentation wird im Abschlussgespräch diskutiert.

## Kompakt-Curriculum Implantologie, Kurs 65011

Dozenten	Kursort	Datum und Uhrzeit
Dr. Stefan Gassenmeier Prof. Dr. Herbert Deppe	Akademie München	Freitag, 28.03.2025 09.00 - 18.00 Uhr
Dr. Ilja Mihatovic	Akademie München	Samstag, 29.03.2025 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Axel Zöllner	Akademie München	Freitag, 09.05.2025 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Jörg Neugebauer	Akademie München	Samstag, 10.05.2025 09.00 - 17.00 Uhr
Prof. Dr. Thomas Weischer	Akademie München	Freitag, 25.07.2025 09.00 - 18.00 Uhr
<b>Abschlussgespräch mit Fallpräsentation:</b> Prof. Dr. Herbert Deppe		Freitag, 25.07.2025 ca. 18.00 - 19.00 Uhr
Prof. Dr. Jörg Neugebauer	Akademie München	Samstag, 26.07.2025 09.00 - 16.00 Uhr

#### Hinweis

Das Kompakt-Curriculum Implantologie ist nur komplett buchbar, die einzelnen Kurse sind nicht mit anderen Curricula austauschbar. Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen, da das Curriculum erfahrungsgemäß schnell ausgebucht ist.

## Kompakt-Curriculum Parodontologie

Parodontologische Behandlungen sind ein wesentlicher Bestandteil der oralchirurgisch tätigen Praxis. Wenngleich sich im Bereich der Parodontologie inzwischen viele zahnärztliche Praxen spezialisiert haben, wird dennoch bei speziellen Problemen der kompetente Rat von Fachzahnärzten für Oralchirurgie oder Fachärzten für MKG-Chirurgie eingeholt. Vor diesem Hintergrund wurde das "Kompakt-Curriculum Parodontologie" der eazf so aufgebaut, dass angehende Fachzahnärzt/-innen für Oralchirurgie mit den neuesten Erkenntnissen im gesamten Bereich der Parodontologie vertraut gemacht werden.

#### Grundlagen der Parodontologie

Dozenten: Prof. Dr. Yvonne Jockel-Schneider, Prof. Dr. Ulrich Schlagenhauf

- Strukturbiologie
- Ätiologie
- Pathogenese
- · Mikrobiologie
- Erkrankungsformen
- · Diagnostik
- Parodont im Alter

### Initial- und nichtoperative Therapie

Dozenten: Prof. Dr. Yvonne Jockel-Schneider, Prof. Dr. Ulrich Schlagenhauf

- Instrumentarium
- Erhaltungstherapie
- Recall
- Initialtherapie einwurzeliger und mehrwurzeliger Zähne
- · Scaling und root planning
- Furkationstherapie
- Unterstützende Therapie
- Reevaluation
- Abschlussbefund

## Parodontal- und Mukogingivalchirurgie

Dozent: Prof. Dr. Dr. Anton Sculean, M.Sc.

- Knochenersatzmaterialien (Transplantate/alloplastische Materialien)
- Konditionierung der Wurzeloberfläche
- Wachstumsfaktoren in der regenerativen Parodontaltherapie
- Schmelz-Matrix-Proteine
- Kombinationstherapien

#### **Regenerative Methoden**

Dozent: Prof. Dr. Dr. Anton Sculean, M.Sc.

- Operative Verfahren (konservativ, resektiv)
- Regenerative Verfahren (GTR, GBR, Proteine)
- Plastisch-ästhetische Therapieverfahren
- Komplikationen

## Mundschleimhauterkrankungen, Tumore

Dozenten: Prof. Dr. Herbert Deppe, Prof. Dr. Henrik Dommisch

- Pathologie und Diagnostik
- Klassifikation
- Schleimhautveränderungen durch Arzneimittel
- Viruserkrankungen
- Mvkosen
- Bakterielle Infektionen der Mundschleimhaut
- Präkanzerosen
- Leukoplakie
- Erythroplakie
- Dyskeratosen
- Tumoren und geschwulstähnliche Hyperplasien
- Pigmentierungen
- Dermatologische Affektionen
- Schleimhautveränderungen bei Allgemeinerkrankungen
- Erkrankungen des hämatopoetischen Systems
- · Hämorrhagische Diathesen
- Anämien
- · Zahnersatzbedingte Veränderungen
- Selbstverletzung
- Therapeutische Prinzipien
- Medikamentöse Therapie
- Chirurgische Therapie (Skalpell, Laser)
- Bisphosphate
- · Zahnärztlich-chirurgische Focussanierung
- Indikationen und Wirkungsweise der Bisphosphate
- Chirurgische Sanierung der Kieferknochennekrosen

#### Neurologie

## Dozent: Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel

- Nervschädigung und Nervregeneration
- · Verfahren der Nervleitungsgeschwindigkeit
- · Atypischer Gesichtsschmerz
- Entwicklungsstörungen und orofaziale Syndrome
- LKG-Patienten
- Syndromale Erkrankungen (Pierre-Robin-Syndrom, Goldenhar-Syndrom usw.)
- · Orthognath-chirurgische Eingriffe

### Abschlussgespräch mit Fallpräsentation

Grundlage des Abschlussgespräches ist mindestens je eine röntgenologische Fallpräsentation je Teilnehmer/-in. Diese Fallpräsentation wird im Abschlussgespräch diskutiert.

# Kompakt-Curriculum Parodontologie, Kurs 65012

Dozenten	Kursort	Datum und Uhrzeit
Prof. Dr. Yvonne Jockel-Schneider Prof. Dr. Ulrich Schlagenhauf	Akademie München	Freitag, 19.09.2025 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Yvonne Jockel-Schneider Prof. Dr. Ulrich Schlagenhauf	Akademie München	Samstag, 20.09.2025 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Dr. Anton Sculean, M.Sc.	Akademie München	Freitag, 17.10.2025 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Dr. Anton Sculean, M.Sc.	Akademie München	Samstag, 18.10.2025 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Herbert Deppe Prof. Dr. Henrik Dommisch	Akademie München	Freitag, 14.11.2025 09.00 - 18.00 Uhr
<b>Abschlussgespräch mit Fallpräsentation:</b> Prof. Dr. Herbert Deppe		Freitag, 14.11.2025 ca. 18.00 - 19.00 Uhr
Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel	Akademie München	Samstag, 15.11.2025 09.00 - 16.00 Uhr

#### **Hinweis**

Das Kompakt-Curriculum Parodontologie ist nur komplett buchbar, die einzelnen Kurse sind nicht mit anderen Curricula austauschbar. Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen, da das Curriculum erfahrungsgemäß schnell ausgebucht ist.