

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
Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel
Dr. Christoph Urban*

Unter besonderer Berücksichtigung der Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz konzipiert



Curriculum für Weiterbildungsassistenten

Teilnehmerzahl: 24

Kursgebühr: € 2.800,00 je Kompakt-Curriculum

Fortbildungspunkte: 66 (Zahnärztliche Chirurgie)

68 (Implantologie)

74 (Parodontologie)

Curriculum Oralchirurgie

Ziel des von der BLZK für die **fachspezifische Weiterbildung** konzipierten Curriculums ist es, eine umfassende Weiterbildung in der Oralchirurgie zu gewährleisten, die neben zahnmedizinisch-wissenschaftlichen auch praktische und praxisbezogene Aspekte berücksichtigt, d. h. die aufgeführten Weiterbildungsinhalte sollen durch curriculäre Veranstaltungen im Zeitraum der fachspezifischen Weiterbildung vertieft werden.

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. Der Bayerischen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie sei für ihre Mitwirkung gedankt.

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, Geriatriische 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

Ansprechpartner: Cornelia Kröll
eazf GmbH
Fallstr. 34, 81369 München
Telefon: 089 230211-426
Fax: 089 230211-406
E-Mail: ckroell@eazf.de
www.eazf.de/Weiterbildung

Prüfungsverfahren

Ansprechpartner: 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 der angehende Fachzahnarzt für Oralchirurgie mit den neuesten Erkenntnissen im gesamten Bereich der Chirurgie vertraut gemacht wird.

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. Mark Farmand

- Grundlagen, Anästhesietechniken, Analgosedierung, Narkose
- Begleitmedikation, Vorbereitung
- Analgetika: Opioide und Nichtopioide A., Steroidale/Nichtsteroidale A., Lokalanästhetika
- Spezielle Notfälle, AED, Reanimation, Atemwegsmanagement
- Praktische Übungen
- 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. Robert Kirmeier

- Indikation, Kontraindikation
- Präoperative Maßnahmen
- Operationstechnik
- Erfolgsbeurteilung
- Praktische Übungen

Odontogene Infektionen und Traumatologie des Gesichtsschädels

Dozenten: Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel, Prof. Dr. Dr. Mark Farmand

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

Juristische Grundlagen und Praxismanagement, Qualitätsmanagement, Hygienerichtlinien

Dozentinnen: Susanne Ottmann-Kolbe, Marina Nörr-Müller

- Zahnärztlicher Behandlungsvertrag
- Aufklärungspflichten
- Zahnärztliche Dokumentation
- Zahnärztliche Behandlungsfehler
- Arbeitsrecht in der Zahnarztpraxis
- Aufgaben der Kammer
- Arbeitssicherheit und Qualitätsmanagement
- Organisation der Arbeitssicherheit in Bayern
- Präventionskonzept
- Gesetzliche Grundlagen und Inhalte
- Arbeitssicherheit in der eigenen Praxis
- Hygieneplan und RKI-Richtlinien
- Einbindung der Arbeitssicherheit in ein QM-System

Abschlussgespräch mit Fallpräsentationen

Grundlage: Präsentation von zwei Fällen je Teilnehmer 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 PD Dr. Jörg Neugebauer am **3. Dezember 2022 in München**. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie im Hauptprogramm auf Seite 114.

Kompakt-Curriculum Zahnärztliche Chirurgie, Kurs 62010

Dozenten	Kursort	Datum und Uhrzeit
Prof. Dr. Herbert Deppe Prof. Dr. Michael Eichhorn	Akademie München	Freitag, 21.01.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Dr. Christian P. Stenke Prof. Dr. Dr. Mark Farmand	Akademie München	Samstag, 22.01.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Thomas Weischer	Akademie München	Freitag, 18.02.2022 09.00 - 18.00 Uhr
PD Dr. Robert Kirmeier Susanne Ottmann-Kolbe	Akademie München	Samstag, 19.02.2022 09.00 - 17.30 Uhr
Marina Nörr-Müller Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel	Akademie München	Freitag, 18.03.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Abschlussgespräch mit Fallpräsentation: Prof. Dr. Herbert Deppe Dr. Christoph Urban		Freitag, 18.03.2022 ca. 18.00 - 19.00 Uhr
Prof. Dr. Dr. Mark Farmand	Akademie München	Samstag, 19.03.2022 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 der angehende Fachzahnarzt für Oralchirurgie mit den neuesten Erkenntnissen im gesamten Bereich der Implantologie vertraut gemacht wird.

Grundlagen der Implantologie

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

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: Im Rahmen des Kompakt-Curriculum Implantologie besteht die Möglichkeit, die **Fachkunde im Strahlenschutz „Schädelübersichtsaufnahmen und Spezialprojektionen“** zu erwerben.

Implantologische Diagnostik und Planung

Dozent: 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
- Praktische Übungen

Implantologie in der täglichen Praxis

Dozent: PD Dr. Jörg Neugebauer

Das Einzelzahnimplantat

- Bewährte Implantatsysteme
- Implantatlokalisierung
- 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
- Implantathygiene
- Chirurgische, prothetische und entzündliche Komplikationen
- Implantatverlust

Vestibulumplastik

- Explantation
- Nachinsertion

- Komplikationen vorbeugen
- Weichteilmanagement: Vestibulumplastik
- Forensik
- Praktische Übungen am Schweinekiefer

Geführte Implantation und erweiterte Indikationen

Dozent: PD 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 Abschlussgesprächs ist mindestens je eine röntgenologische Fallpräsentation je Teilnehmer. Diese Fallpräsentation wird im Abschlussgespräch diskutiert.

Kompakt-Curriculum Implantologie, Kurs 62011

Dozenten	Kursort	Datum und Uhrzeit
Dr. Michael Rottner Prof. Dr. Herbert Deppe	Akademie München	Freitag, 01.04.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Dr. Ilja Mihatovic	Akademie München	Samstag, 30.04.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Axel Zöllner	Akademie München	Freitag, 20.05.2022 09.00 - 18.00 Uhr
PD Dr. Jörg Neugebauer	Akademie München	Samstag, 21.05.2022 09.00 - 17.00 Uhr
Prof. Dr. Thomas Weischer	Akademie München	Freitag, 01.07.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Abschlussgespräch mit Fallpräsentation: Prof. Dr. Herbert Deppe Dr. Christoph Urban		Freitag, 01.07.2022 ca. 18.00 - 19.00 Uhr
PD Dr. Jörg Neugebauer	Akademie München	Samstag, 02.07.2022 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 der angehende Fachzahnarzt für Oralchirurgie mit den neuesten Erkenntnissen im gesamten Bereich der Parodontologie vertraut gemacht wird.

Grundlagen der Parodontologie

Dozent: Prof. Dr. Ulrich Schlagenhauf

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

Initial- und nichtoperative Therapie

Dozent: 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
- Praktische Übungen am Schweinekiefer

Regenerative Methoden

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

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

Mundschleimhauterkrankungen, Tumore

Dozenten: Prof. Dr. Herbert Deppe, Prof. Dr. Andrea Schmidt-Westhausen

- Pathologie und Diagnostik
- Klassifikation
- Schleimhautveränderungen durch Arzneimittel
- Viruserkrankungen
- Mykosen
- 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. Diese Fallpräsentation wird im Abschlussgespräch diskutiert.

Kompakt-Curriculum Parodontologie, Kurs 62012

Dozenten	Kursort	Datum und Uhrzeit
Prof. Dr. Ulrich Schlagenhauf	Akademie München	Freitag, 23.09.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Ulrich Schlagenhauf	Akademie München	Samstag, 24.09.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Dr. Anton Sculean, M.Sc.	Akademie München	Freitag, 14.10.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Dr. Anton Sculean, M.Sc.	Akademie München	Samstag, 15.10.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Prof. Dr. Herbert Deppe Prof. Dr. Andrea Schmidt-Westhausen	Akademie München	Freitag, 18.11.2022 09.00 - 18.00 Uhr
Abschlussgespräch mit Fallpräsentation: Prof. Dr. Herbert Deppe Dr. Christoph Urban		Freitag, 18.11.2022 ca. 18.00 - 19.00 Uhr
Prof. Dr. Dr. Karl Andreas Schlegel	Akademie München	Samstag, 19.11.2022 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.