

Programm der acht Module

© Tom Bayer – stock.adobe.com

24. Curriculum Implantologie

Das Curriculum Implantologie des BDIZ EDI ist nicht nur für Einsteiger ein Muss. Der BDIZ EDI bietet in Kooperation mit der Universität zu Köln einen tiefen Grundkurs in die Implantologie, der mit einem hohen Anteil an praktischen Übungen punktet. Pandemiebedingt werden Online-Seminare dort eingebaut, wo Ablauf und Inhalt des Curriculums dies erlauben. Ein ausgeklügeltes Hygienekonzept und Abstandsregeln an der Universität zu Köln mit zeitlicher und räumlicher Aufteilung der Teilnehmenden in kleine Gruppen sorgen für die notwendige Sicherheit bei den Präsenzveranstaltungen.

Eine Besonderheit ist, dass auch Fortbildungsbausteine, die nicht beim BDIZ EDI erworben wurden, in das Curriculum integriert werden können, wenn deren Wissenschaftlichkeit anerkannt ist.

Die Vorteile:

- Hohe Qualität
- Kleine Gruppen (max. 20 – 25 Personen)
- Niedrige Gebühren.

Die Teilnehmer werden über alle acht Module hinweg durch das Kölner Team (Prof. Dr. Dr. J. E. Zöllner, Prof. Dr. Nickenig, M.Sc., Prof. Dr. Dr. Kreppel, Frau Krumbach und Frau Nötzel) begleitet.

Ein aktuelles Skript zu jedem Modul sorgt dafür, dass der sogenannte „rote Faden“ nicht verloren geht. Die Module bauen systematisch aufeinander auf, sodass der Teilnehmer im Verlauf des Curriculums vom einfachen Standardprotokoll bis hin zu 3D-gestützten Augmentationstechniken, moderner Implantatprothetik sowie Nachsorge und Komplikationsmanagement ein komplexes Gesamtpaket Implantologie für die Praxis erhält.

Um den berufsbegleitenden Charakter der Fortbildungsreihe zu unterstützen, werden

bestimmte Vorlesungsblöcke interaktiv als Webinare absolviert. Dies bezieht sich nur auf die Erarbeitung theoretischer Fortbildungsinhalte. Workshops und Ähnliches finden in Präsenz statt.

Einstieg leicht gemacht

Damit der Einstieg in die Implantologie leicht gemacht wird, werden bewusst auch scheinbar selbstverständliche Dinge wie Protokolle, unterschiedliche Implantatsysteme, erforderliche Instrumentensätze, einfache und spezielle Diagnostik sowie implantatprothetische Versorgungskonzepte dargestellt.

Die begleitenden Workshops ermöglichen das nachfolgende implantatchirurgische und -prothetische Training. Neben den vorgesehenen Live-OPs können nach gemeinsamer Vorbereitung auch Fälle der Teilnehmer unter deren Assistenz von einem Kölner Referenten im Rahmen der Live-OP operiert werden. Zur Ergänzung des Lerneffektes in der Gruppe finden regelmäßig Fallpräsentationen von Fällen der Teilnehmer statt. Gegen Ende des Curriculums werden die erlernten Techniken am Humanpräparat trainiert.

Die Integration aktueller Themenbereiche und Therapiemethoden (3D-gestützte Operationen, Führungsschablonen, Integration von 3D-Druck und digitaler Abformung, Knochenaufbereitung mittels Ultraschall, CAD/CAM-Technologien zur Knochenregeneration etc.) runden das Bild des praxisorientierten Curriculums ab. Zur Abschlussprüfung wird von jedem Teilnehmer ein implantatprothetischer und/oder implantatchirurgischer Patientenfall präsentiert und zur Diskussion gestellt.

RED

Info

Die Kurse finden jeweils statt:

1. Tag – Freitag
14.00 – 18.30 Uhr
2. Tag – Samstag
09.00 – 17.00 Uhr

Anmeldung:

Geschäftsstelle
des BDIZ EDI
Frau Nötzel
office@bdizedi.org
Tel. 02203 8009339



Die acht Module im Curriculum Implantologie

Modul 1

14./15.10.2022

Grundlagen der Implantologie

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, M.Sc.

- Anatomie und Histologie des stomatognathen Systems
- Allgemeine Diagnostik in der Implantologie
- Aufklärung
- Kölner ABC-Risiko-Score

+ externe Referenten: Prof. Dr. Weischer, Essen: Komplikationen und rechtliche Aspekte in der Implantologie
C. Berger (Präsident BDIZ EDI): Hygiene + Dokumentation, GOZ

Modul 2

02./03.12.2022

Indikationen, Diagnostik und Fallplanungen

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, M.Sc., Prof. Dr. Dr. Kreppel

- Risikopatienten und Monitoring
- Indikationsbeschreibungen
- Vermeidung von Fehlpositionierungen
- Blutgerinnungskompromitt, Patienten

+ Workshop I:
Chirurgische und Prothetische Protokolle „Implantatsystem“
+ externer Referent:
Dr. habil. Gehrke: *Implantate als Basis prothetischer Versorgungskonzepte I + II*

Modul 3

10./11.02.2023

Implantatsysteme, Instrumente, Erweiterte Diagnostik

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, M.Sc.

- Informationen zur Schnittbilddiagnostik
- Grundlage zur 3D-Diagnostik
- Führungsschablonen / Führungshülsen
- Welches Implantat? Systemvergleich

+ Workshop II:
3D-Workshop mit interaktiver Planung.
Demo unterschiedlicher Instrumentensets
Fallpräsentationen der Teilnehmer I

Modul 4

24./25.03.2023

Implantatprothetik I + minimalinvasive Eingriffe

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, M.Sc., Prof. Dr. Dr. Kreppel

- Moderne Zahnextraktion
- Implantatprothetik (Instrumente, Abdrücke, Aufbauten)
- Minimalinvasive Eingriffe (Flapless Surgery, 3D Bone Splitting, Sinuslift)
- Notfälle in der zahnärztlichen Praxis

+ Workshop III:
Chirurgische und Prothetische Protokolle Instrumentensets
Modifiziertes Bone Splitting mittels Piezosurgery (mectron)
Fallpräsentationen der Teilnehmer II

Modul 5

12./13.05.2023

Augmentation I – regionaler Knochen

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, M.Sc.

- Ungünstige Biomechanik vs. Augmentation
- Sofortimplantation
- Sinusbodenelevation

+ Workshop IV:
Training Sinusbodenelevation am Modell- und Tierpräparat
Übung Customized Bone Regeneration

+ externe Referenten:
Dr. S. Reinhardt: *Spezielle Augmentationstechniken und Komplikationsbewältigung*
Dr. Dr. Bonsmann: *Sinuslift – Indikationen und Komplikationen*
P. Marke: *Customized Bone Regeneration*
Fallpräsentationen der Teilnehmer III

Modul 6

16./17.06.2023

Implantatprothetik II + Weichgewebsmanagement

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, M.Sc.

- Antibiotikatherapie
- Implantatfreilegung und Weichgewebekorrekturen
- Implantatprothetik II: Zähne und Implantate
- Implantatprothetik III: Herausnehmbarer ZE

+ Workshop V:
Hart- und Weichgewebsmanagement – Übungen am Schweinekiefer
+ externer Referent:
Priv.-Doz. Dr. A. Happe: *Weichgewebetchniken I, II bei Augmentation, Implantation und Freilegung*
Fallpräsentationen der Teilnehmer IV
Klausur

Modul 7

30.06./01.07.2023

Augmentation II – Knochenferntransplantation + Distraction

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, M.Sc.

- Beckenkammaugmentation
- Grundlagen und Ergebnisse der Distractionsosteogenese
- Implantatprothetik Frontzahn

+ Praktische Übungen am Humanpräparat, Training der erlernten Operationstechniken

+ externer Referent:
Prof. Dr. J. Neugebauer: *Anguliert gesetzte Implantate, Grundlagen und Ergebnisse der Beckenkammaugmentation und Nervalateralisation*
Fallpräsentationen der Teilnehmer IV

Modul 8

14./15.07.2023

Recall – Komplikationsbewältigung – Zukunftsperspektiven

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, M.Sc., Prof. Dr. Dr. Kreppel

- Recall
- Periimplantitis-Therapie
- Der Implantologe vor Gericht
- Keramik-Coating von Implantaten

+ externer Referent:
Dr. Steveling: *Kurze Implantate – wissenschaftliche Grundlagen und klinische Langzeitergebnisse – 5 Jahre klinische Erfahrung mit Profile-Implantaten*

Curriculum online

Auf der Internetseite des BDIZ EDI finden sich weitere Informationen zum Curriculum: www.bdizedi.org/curriculum/

Abschlussprüfung