

Die acht Module im Curriculum Implantologie

Modul 1

Grundlagen der Implantologie

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

Modul 2

Indikationen, Diagnostik und Fallplanungen

- Risikopatienten und Monitoring
 - Indikationsbeschreibungen
 - Vermeidung von Fehlpositionierungen
 - Blutgerinnungskompromitt. Patienten
- Workshop I: Chirurgische und prothetische Protokolle
+ externer Referent

Modul 3

Implantatsysteme, Instrumente, erweiterte Diagnostik

- Informationen zur Schnittbilddiagnostik
 - Grundlagen zur 3-D-Diagnostik
 - Führungsschablonen/Führungshülsen
 - Welches Implantat? Systemvergleich
- Workshop II: 3-D-Workshop mit interaktiver Planung
Demo unterschiedlicher Instrumentensets
Fallpräsentationen der Teilnehmer I

Modul 4

Implantatprothetik I + minimalinvasive Eingriffe

- Moderne Zahnextraktion
 - Implantatprothetik (Instrumente, Abdrücke, Aufbauten)
 - Minimalinvasive Eingriffe (Flapless Surgery, 3-D Bone-Splitting, Sinuslift)
 - Notfälle in der zahnärztlichen Praxis
- Workshop III: Chirurgische und prothetische Protokolle, Instrumentensets
Modifiziertes Bone Splitting mittels Piezosurgery
Fallpräsentationen der Teilnehmer II

Modul 5

Augmentation I – regionaler Knochen

- Ungünstige Biomechanik vs. Augmentation
 - Sofortimplantation
 - Sinusbodenelevation
- Workshop IV: Training Sinusbodenelevation am Modell- und Tierpräparat
Übung Customized Bone Regeneration
Fallpräsentationen der Teilnehmer III
+ externe Referenten

Modul 6

Implantatprothetik II + Weichgewebsmanagement

- Antibiotikatherapie
 - Implantatfreilegung und Weichgewebekorrekturen
 - Implantatprothetik II: Zähne und Implantate
 - Implantatprothetik III: Herausnehmbarer ZE
- Workshop V: Hart- und Weichgewebsmanagement – Übungen am Schweinekiefer
Weichgewebetechniken I, II bei Augmentation, Implantation und Freilegung
Fallpräsentationen der Teilnehmer IV
Klausur

Modul 7

Augmentation II – Knochenferntransplantation + Distraction

- Beckenkammaugmentation
 - Grundlagen und Ergebnisse der Distractionsosteogenese
 - Implantatprothetik Frontzahn
- Praktische Übungen am Humanpräparat, Training der erlernten Operationstechniken
+ Externe Referenten
Fallpräsentationen der Teilnehmer V

Modul 8

Recall – Komplikationsbewältigung – Zukunftsperspektiven

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

Abschlussprüfung