

**Dr. med. Konrad Grambach**  
**Facharzt für Chirurgie - Visceralchirurgie**  
**Proktologie, Minimal Invasive Chirurgie,**  
**Rettenungsmedizin**

**Curriculum**

**Basisweiterbildung im Gebiet Chirurgie (Dauer von 24 Monaten)**

**6 Monate chirurgische Männer- und Frauenstation (1):**

Sammeln von Erfahrungen in grundlegenden Stationsabläufen

Aufnehmen und Erstversorgung neuer Patienten

Schriftliche und elektronische Dokumentation von Patientendaten (Diagnosen, Untersuchungen, Eingriffe, Operationen usw.)

Gesprächsführung mit Patienten und deren Angehörigen einschließlich  
**Operationsaufklärungen**

Erlernen von **Prinzipien der perioperativen Diagnostik und Behandlung** (Labor, spezielle Vor- und Nachuntersuchungen)

Patientenbegleitende Beobachtung chirurgischer Krankheitsbilder und  
Risikoeinschätzung

Verbandswechsel, Wundversorgung einschließlich aufwendiger Verbände (z.B.  
Vakuumversiegelung)

Erkennen und Behandlung von Infektionen und Hygienemaßnahmen

Erlernen des Umgangs mit Drainagen, Kathetern und Sonden

Wissen erlangen zur Infusionstherapie, parenteralen Ernährung und zum  
Transfusionswesen sowie im Umgang mit Diäten

Erlernen gebietsbezogener Arzneitherapie einschließlich Thromboseprophylaxen und  
Umgang mit dem BTM-Verfahren

Erlernen von Grundlagen der Röntgendiagnostik, Umgang mit Röntgengeräten,  
Teilnahme an täglichen Röntgenbesprechungen

Erlangung der **Sachkunde nach Röntgenverordnung**

Erlernen von Grundlagen der **Tumortherapie und Palliativmedizin**

Assistenz bei kleineren und mittleren Operationen einschließlich MIC-Verfahren

Durchführung kleiner Operationen unter Anleitung (z.B. Appendektomien)

Durchführung von 2-3 Bereitschaftsdiensten in der chirurgischen Abteilung

---

## **6 Monate chirurgische Ambulanz:**

Erlernen der Funktionsweise und Organisation einer chirurgischen Ambulanz

- als Notfallambulanz
- als Regelambulanz

Erkennen und Behandlung chirurgischer Erkrankungen und Verletzungen sowie deren Risikoeinschätzung

Indikation, Durchführung und Befundung erster chirurgischer Röntgenaufnahmen

Anwendung von Lokal- und Leitungsanästhesien

Erlernen von Wundversorgung und -behandlung

Kenntnisse erlangen über Verbände, das selbständige Anlegen und die Kontrollen

Erlernen von **Repositionen von Frakturen und Luxationen**

Durchführung und Überwachung einer **Analosedierung** mittels Ketanest-Dormicum- und Propofol-Gabe

Durchführung kleiner Eingriffe der ambulanten Chirurgie

Erlernen des **D-Arzt-Verfahrens** und die Behandlung von Arbeits- und Wegeunfällen

Nachsorge von Maßnahmen chirurgischer Erkrankungen und Verletzungen  
**(poststationäre Behandlungen)**

Prä-, peri- und postoperative Versorgung der Patienten zur **ambulanten Operation**

Erlernen des notwendigen Schriftverkehrs in einer chirurgischen Ambulanz  
(Überweisungen, Arztbriefe, Korrespondenz mit Krankenkassen und Berufsgenossenschaften usw.)

Beantwortung von Versicherungsanfragen und Gutachten

## **6 Monate Intensivstation:**

Sammeln von Erfahrungen der **intensivmedizinischen Basismaßnahmen**

Erlernen intensivmedizinischer perioperativer Überwachungsmethoden für Kreislauf, Beatmung und metabolische Funktionen bei chirurgischen Patienten

Erlernen der **Beatmung- und Entwöhnungstherapie** einschließlich Langzeitbeatmungen

Bewertung der Labordaten einschließlich der blutgasanalytischen Untersuchungen

Legen von zentralvenösen und arteriellen Zugängen und deren Kontrollen

Durchführung einer Infusionsbehandlung einschließlich einer parenteralen Ernährung

Erlernen von Fertigkeiten und Fähigkeiten der **Notfallmedizin**

Erkennen und Behandlung von akuten Notfällen insbesondere von Schockzuständen

Anwendung lebensrettender Sofortmaßnahmen und Aufrechterhaltung der **Vitalfunktionen** (Wiederbelebungsmaßnahmen)

Fahrten mit dem am Hause stationierten **Notarztwagen**  
zunächst unter Aufsicht eines erfahrenden Notarztes und  
nach Ablauf von 18 Monaten und 20 begleitender Fahrten auch  
selbständige Notarzteinsätze

**Erlangung der Qualifikation zur Fachkunde für Rettungsmedizin**

## **6 Monate chirurgische Männer- und Frauenstation (2):**

Festigung erlangter Kenntnisse und Ausbau der Fertigkeiten

Indikationsstellung für konservative und operative Behandlung chirurgischer Erkrankungen und Verletzungen

Indikation, Durchführung und Befundung **fachchirurgischer Röntgenaufnahmen**

Erlernen weiterer Punktions-, Drainagen- und Kathetertechniken

Durchführung weiterer diagnostischer Maßnahmen (Rektoskopien, Laparoskopien, Arthroskopien usw.)

Vertiefen von Kenntnissen operativer Eingriffe und Operationsschritte

### **Selbständiges Durchführen von Operationen**

Versorgung großer Wunden und Weichteildefekten

Betreuung und Versorgung Schwerstkranker (Patienten nach großen Operationen, multimorbide Patienten, Karzinompatienten, Pflegebedürftige)

Durchführung fachübergreifender 4-5 **Bereitschaftsdienste**