

### **Innere Medizin I**

12 x 120 Minuten

Grundlagenwissen und Kernthemen der Nephrologie

Basiswissen Kardiologie

Pulmologie mit Lungenfunktion und Blutgasanalysen

### **Innere Medizin II**

15 x 120 Minuten

Endokrinologie Grundlagenwissen mit originalen Fallbeispielen

Gastroenterologie: Basiswissen und Fallbeispiele

Grundlagenwissen Hämatologie

### **Innere Medizin III**

13 x 120 Minuten

Hämatonkologie und Prüfungsfallbeispiele aus Onkologie mit Grundlagenwissen, Rheumatologie: Autoimmunerkrankungen und Vaskulitiden

### **Chirurgie I**

9 x 120 Minuten

Grundlagenwissen Traumatologie

Unfallchirurgie und Traumatologie mit Fallbeispielen einschließlich

Besprechung der bildgebenden Diagnostik, Therapie,

Osteosyntheseverfahren

### **Chirurgie II**

9 x 120 Minuten

Grundlagenwissen Viszeralchirurgie

Prüfungsthemen und Fallbeispiele aus Allgemein- und Viszeralchirurgie

Tumorchirurgie und andere häufige Erkrankungen

### **Chirurgie III**

6 x 120 Minuten

Grundlagenwissen zu Kolon-, Rektum-Chirurgie

Leberchirurgie und Gefäßchirurgie

Herz-Thoraxchirurgie

Transplantationschirurgie

Bariatrische Chirurgie

## **Pharmakologie I**

9 x 120 Minuten

Grundlagenwissen, Prüfungsfragen und Fallbeispiele zu

Migräne-Therapeutika

Psychopharmaka

Schmerztherapie

Antibiotika

Antikoagulanzen

Thrombozytenaggregationshemmer

Fibromyalytika

Grundlagenwissen zur Pharmakotherapie

## **Pharmakologie I**

9 x 120 Minuten

Immunmodulatoren und Zytostatika

Medikamente in der Anästhesie

Grundlagenwissen zu Antihypertensiva und Antiarrhythmika

Atemwegstherapeutika

Diabetes-Therapie

Magen-Darm-Therapeutika

Lipidsenker

Thyreostatika

## **Medizinische Notfälle für die Kenntnisprüfung**

13 x 120 Minuten

Grundlagenwissen zu häufigen medizinischen Notfällen und Krankheitsbildern mit Diagnostik, Therapie und wichtige Algorithmen

Medikamente in der Notfallmedizin

Besprechung von originalen Fallbeispielen aus Kenntnisprüfungen aus allen Bundesländern

## **Strahlenschutz für die Kenntnisprüfung**

3 x 120 Minuten

Grundlagenwissen, Fallbeispiele, Prüfungsfragen rund zum Thema Strahlenschutz

Aktuelle Verordnungen, Strahlenschutzmaßnahmen und Nutzen und Risiko der Röntgendiagnostik

Häufige und neue Fragen aus Kenntnisprüfungen

### **Ärztliche Rechtsfragen**

4 x 120 Minuten

Besprechung von aktualisierten relevanten Rechtsfragen für Ärzte

Aktuelle Rechtssprechung

Kontroverse Diskussionen – Recht und Gesetz in der Kenntnisprüfung

### **Körperliche Untersuchung in der Kenntnisprüfung**

4 x 120 Minuten

Systematische körperliche Untersuchung von Kopf bis Fuß

Wichtige Standards und Abläufe bei der KU

Systematische Beschreibung der Untersuchungsergebnisse

Befunde sprachlich richtig formulieren

### **EKG-Kurs für Anfänger**

8 x 120 Minuten

Grundlagenwissen von Anatomie und Physiologie des Herzens

EKG und Ableitungen richtig verstehen

EKG analysieren: Schritt für Schritt

Beurteilung von Herzfrequenz und Rhythmus und Lagetyp

Beurteilung von P-Wellen, PQ-Zeit, QRS-Zacken und ST-Strecke mit T-Welle sowie QT-Zeit

EKG-Lineal benutzen

Wichtige Herzrhythmusstörungen in Vorhöfen und Kammern

Wichtige und häufige Krankheitsbilder im EKG erkennen

Schrittmacher im EKG erkennen

Besprechung von Prüfungs-EKGs und Fallbeispielen aus der KP

### **Röntgendiagnostik des Bewegungsapparates**

8 x 120 Minuten

Röntgenbilder, CT- und MRT-Befunde, Szintigraphien des Bewegungsapparates

Besprechung wichtiger und schwieriger sowie häufiger Befunde anhand von typischen Prüfungs-Bildern und Fallbeispielen aus Kenntnisprüfungen

## **Patientenvorstellung in der Kenntnisprüfung – die mündliche Epikrise**

1 x 120 Minuten

Die Vorstellung des Patienten ist ein wichtiger Bestandteil der Kenntnisprüfung.

Die Vorstellung muss deutlich, unmissverständlich, vollständig, systematisch und in enormer Kürze erfolgen.

Dabei müssen alle wesentlichen Informationen über den Patienten erwähnt werden.

Dazu gehört die Anamnese, körperliche Untersuchung, Befunde der apparativen Untersuchung und Laborwerte.

Zusätzlich muss ein therapeutisches Procedere vorgeschlagen werden.

Die sprachlich, sachlich und fachlich richtige Vorstellung eines Patienten aus der Inneren Medizin und Chirurgie sollte in der Prüfung sicher beherrscht werden.

### **Spezialkurse:**

#### **Übungskurse:**

Anhand von Röntgenbildern, Fotos, Laborwerten und Anamnesebefund wird das strukturierte und systematische analytische ärztliche Denken trainiert.

Verdachtsdiagnosen und Differentialdiagnosen müssen begründet oder ausgeschlossen werden.

Weitere erforderliche Diagnostik muss bedacht werden.

Therapeutisches und differentialtherapeutisches Procedere erarbeiten.

Übungen anhand von originären Prüfungsfällen als KP-Protokollen.

#### **Protokoll-Kurse:**

Besprechung von neuen und schwierigen Prüfungsprotokollen in Frage und Antwort.

Oft werden schwierige Themen, seltene Krankheitsbilder, komplizierte Fallbeispiele oder Neuheiten aus der Medizin und Wissenschaft in Prüfungen besprochen.

Die neuesten Themen aus allen Bundesländern werden in speziellen Protokollkursen erörtert.

#### **Interaktive Prüfungssimulationen**

Hier werden anhand von neuen und originalen Prüfungsfällen aus Protokollen Prüfungsfragen gestellt.

Sie haben die Gelegenheit, die Fragen mündlich zu beantworten oder im Chat an die Simulation teilzunehmen. Dabei können Sie die Gelegenheit nutzen, Ihr eigenes Prüfungswissen zu testen. Schätzen Sie ein, ob Sie

sich für Ihre Prüfung ausreichend vorbereitet einschätzen oder ob Sie noch Lernbedarf haben.