

Curriculum – Komplettkurs zur Vorbereitung auf die Kenntnisprüfung (MediDoceo)

Dieses Curriculum beschreibt die Inhalte und Rahmenbedingungen des Komplettkurses von MediDoceo zur Vorbereitung auf die Kenntnisprüfung für Ärztinnen und Ärzte mit ausländischem Abschluss. Der Kurs dient der intensiven Wissensvermittlung in prüfungsrelevanten Fächern.

Curriculum-Inhalte

Innere Medizin (82 Stunden à 60 Minuten)

- Kardiologie (48 Stunden)
- Pulmologie
- Gastroenterologie
- Nephrologie
- Endokrinologie
- Infektiologie
- Hämatologie & Onkologie
- Rheumatologie

Chirurgie (48 Stunden à 60 Minuten)

- Allgemein- und Viszeralchirurgie
- Unfallchirurgie & Orthopädie
- Gefäßchirurgie
- Thorax- und Herzchirurgie

Notfallmedizin (26 Stunden à 60 Minuten)

- Akute Notfälle
- Reanimation (BLS/ACLS)
- Schockmanagement
- Intensivmedizinische Grundlagen



Pharmakologie und Pharmakotherapie (36 Stunden à 60 Minuten)

- Grundlagen der Pharmakokinetik (Absorption, Distribution, Metabolismus, Elimination)
- Pharmakodynamik: Wirkmechanismen und Dosis-Wirkungs-Beziehungen
- Pharmakogenetik: genetisch bedingte Unterschiede in der Arzneimittelwirkung
- Antibiotika: Wirkstoffklassen, Indikationen, Nebenwirkungen, Resistenzen
- Analgetika und Schmerztherapie: Nicht-Opioide, Opioide, Co-Analgetika
- Kardiovaskuläre Pharmakologie: Antihypertensiva, Antiarrhythmika, Diuretika
- Diabetesmedikamente: Insulin, orale Antidiabetika
- Asthmatherapie und COPD-Medikamente: Beta-2-Mimetika, Steroide, Anticholinergika
- Immuntherapie
- Zytostatika
- Thyreostatika
- Volumentherapie
- Gastrointestinale Pharmaka: Antazida, Protonenpumpenhemmer, Antiemetika
- Psychopharmaka: Antidepressiva, Antipsychotika, Anxiolytika, Schlafmittel
- Illegale Substanzen: Wirkung, Toxizität, Entzugssymptomatik
- Neurologische Medikamente: Antiepileptika, Antiparkinsonmittel, Migränetherapie
- Anästhetika: Inhalations- und intravenöse Anästhetika, Muskelrelaxanzien
- Notfallmedikation: Adrenalin, Atropin, Amiodaron, Naloxon, Antidote

Strahlenschutz (6 Stunden à 60 Minuten)

- Grundlagen der Strahlenphysik
- Dosisbegriffe und Dosimetrie
- Grundlagen des Strahlenschutzes
- Strahlenschutzgesetzgebung

Bildgebende Verfahren (in Innere Medizin, Chirurgie und Notfallmedizin enthalten)

Röntgen, CT, MRT, Szintigrafie / SPECT-CT, klinische Fotos zu jedem Krankheitsbild

MediDoceo GmbH



Ärztliche Rechtsfragen (12 Stunden à 60 Minuten)

- Prüfungsrelevante aktuelle rechtliche Fragestellungen
- Recht auf selbstbestimmtes Sterben aktuelle Gesetzeslage
- Impfwesen in Deutschland gesetzliche Grundlagen
- Grundlagen der Sozialgesetzgebung (SGB V, SGB VII, etc.)
- Zuständigkeiten von Ärztekammern, Kassenärztlichen Vereinigungen (KV) und gesetzlichen Krankenkassen
- Rechte und Pflichten im Rahmen der Berufsgenossenschaft
- Medizinprodukterecht
- Arzneimittelrecht
- Infektionsschutzgesetz (IfSG)
- Transfusionsgesetz
- Transplantationsgesetz
- Patientenrechtegesetz
- Dokumentationspflichten
- Aufklärungspflichten
- Berufsrecht und ärztliche Schweigepflicht

EKG-Kurs (16 Stunden à 60 Minuten)

- Physiologische EKG Grundlagen
- Systematische EKG-Auswertung
- Typische Befunde erkennen
- Praktische Übungen
- Notfall-EKGs erkennen

VerbundVolksbank OWL eG



Körperliche Untersuchung (8 Stunden à 60 Minuten)

- Einführung in Inspektion, Palpation, Perkussion, Auskultation
- Systematische körperliche Untersuchung:
- Kopf & Hals
- Thorax & Lunge
- Auskultation der Lunge
- Herz-Kreislaufsystem
- Herzauskultation
- Pulsstatus
- Abdomen
- Neurologische Untersuchung (Basis)
- Bewegungsapparat
- Kommunikation und Umgang mit dem Patienten
- Professionelles Verhalten und Sprache

Röntgendiagnostik des Bewegungsapparates (16 Stunden à 60 Minuten)

- Lesen und Beurteilen von Röntgenbildern des Bewegungsapparates
- Pathologien erkennen: Frakturen, degenerative Veränderungen, Tumore und Metastasen, Infektionen
- Fallbeispiele und Übungen

Patientenvorstellung und mündliche Epikrise (2 Stunden à 60 Minuten)

- Strukturierte, präzise und klinisch relevante Kommunikation über Patienten für die mündliche Prüfung
- Patientenfälle sicher präsentieren und kompakt zusammenfassen wie in Visiten, Übergaben, ärztliche Übergabegesprächen

Interaktive Prüfungssimulation und Protokollkurs (8 Stunden à 60 Minuten)

- Fragestil der Prüfer richtig verstehen und strukturiert antworten
- Sprachliche Ausdrucksweise trainieren
- Antworttechniken üben

VerbundVolksbank OWL eG



Konzept: Laufender Vorbereitungskurs

- Einstieg: Jederzeit möglich
- Kursdauer: Mehrmonatiger Kurs, berufsbegleitend
- Fixe Termine mit echter Live-Betreuung
- Live-Onlinekurs mit direktem Kontakt zur Dozentin Fragen jederzeit möglich
- Unterrichtsform: Online (ortsunabhängig)
- Kursgebühr: 4.000 € (Ratenzahlung möglich)

Bestehensgarantie

- Sehr hohe Bestehensquote
- Sollte die Prüfung nicht bestanden werden, kann der Kurs kostenlos wiederholt werden (Medidoceo-Garantie)

MediDoceo GmbH