

Kursplan 12 Wochen Medbridge Online KP-Vorbereitungskurs

Block	Montag (4 UE) 18:00 - 21:15	Mittwoch (4 UE) 18:00 - 21:15	Freitag (4 UE) 18:00 - 21:15	Samstag (4 UE) 09:00 - 12:15
1 (Stefanovic)	<u>Grundlagen</u> - Anamnese - Patientenvorstellung - Allgemeine körperliche Untersuchung - Blickdiagnosen	<u>Grundlagen</u> - Körperliche Untersuchung - Herz - Lunge - Abdomen - Neurologie	<u>Grundlagen</u> - Körperliche Untersuchung - Schulter - Wirbelsäule - Becken / Hüfte - Knie	<u>Grundlagen</u> - Laborauswertung - BGA - LUFU
2 (A + C Greber)	<u>Grundlagen</u> <u>Leitsymptome:</u> - Husten - Thoraxschmerzen - Dyspnoe <u>EKG 1</u> - Anatomie Reizleitungssystem - Bedeutung der Zacken im EKG - Technik: Brustwand- und Extremitätenableitungen - Dimensionen des EKG - X: Zeit (Papiervorschau) - Y: Spannung - <u>EKG 2</u> - Lagetypen - Crabera-Kreis - Zackenanalyse: - Vorhof/AV - Kammer - Erregungsrückbildung - Normalbefund - Normvarianten	<u>Grundlagen</u> <u>Leitsymptome:</u> - Obstipation - Diarrhoe - GI-Blutung - Iktus <u>EKG 3</u> - Sinusbradykardie - SA-Block/Sick-Sinus Syndrom - AV-Block I-III° - Blockbilder: RSB, LSB, LAHB, LPHB, Bi-/Trifaszikulärer Block <u>EKG 4</u> - Hypertrophiezeichen - Extrasystolen - QT-Zeitveränderungen - Brugadasyndrom	<u>Grundlagen</u> <u>Leitsymptome:</u> - Kopfschmerzen - Ödeme - Lymphknotenschwellung <u>EKG 5</u> - Myokardinfarkt - Lokalisation - Stadien - Atypische EKG-Kriterien - Lungenembolie - Perikarditis/Myokarditis <u>EKG 6</u> - Vorhofflimmern - Vorhofflattern - Ventrikuläre Tachykardien - Kammerflimmern - Reentrytachykardien: - AVNRT - WPW	<u>Grundlagen</u> <u>Leitsymptome:</u> - Rückenschmerzen - Schwindel - Synkope <u>Epikrisen/Arztbriefschreibung</u> <u>EKG-Fallbeispiele</u>
3 (Inam)	<u>Berufs- und Gesetzesgrundlagen (4 UE)</u> - Deutsches Gesundheitssystem, KV, Ärztekammer, Heilberufegesetz - Aufgaben Ärztekammer, Kammerversammlung, BGW - Sozialsystem, Pflegegrade, Schwerbehinderung, Patientenrechte	<u>Medizinische Sicherheit & besondere Situationen (4 UE)</u> - Hygiene, Desinfektion, PSA - Nadelstichverletzungen, Prävention - Betäubungsmittel (BTM), Bluttransfusionen - Transplantationsgesetz, Leichenschau	<u>Rechtliche Meldungen & Vorsorgeregeln (4 UE)</u> - Meldepflichtige Erkrankungen (IfSG) - Impfungen, STIKO, Pflichtimpfungen - Rote-Hand-Briefe, Leitlinien - Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht, Psych-KG	<u>Kommunikation, Arzneimittelrecht & Arbeitsmedizin (4 UE)</u> - Arzt-Patienten-Kommunikation, interkulturelle Aspekte - Medizinische Dokumentation, Fehlervermeidung - Arzneimittelrecht, Off-Label-Use, Generika - Arbeitsmedizin, Tauglichkeitsuntersuchungen, Arbeitsunfälle

Kursplan 12 Wochen Medbridge Online KP-Vorbereitungskurs

	Schweigepflicht, DSGVO, Dokumentationspflicht			
4 (Biel, Diril)	<u>Radiologie</u> Auswertung Röntgen und CT Bilder	<u>Radiologie</u> Auswertung Röntgen und CT Bilder	<u>Strahlenschutz</u>	<u>Strahlenschutz</u>
5 (A+C. Greber)	<u>Innere Medizin 2 UE</u> - Hypertonie - OSAS <u>Pharmakologie 4 UE</u> - Sympathikus und Parasympathikus - adrenerge Pharmakotherapie - Diuretika - RAAS-System	<u>Innere Medizin 4 UE</u> - Herzklappenerkrankungen - Aortenstenose und Aorteninsuffizienz - Mitralinsuffizienz und Mitralstenose - Myokarditis und Perikarditis - Herzinsuffizienz - Endokarditis	<u>Innere Medizin 2 UE</u> - Vorhofflimmern - Herzschrittmacher <u>Pharmakologie 4 UE</u> - Calcium-Antagonisten - Antiarrhythmika	<u>Prüfungssimulation 4 UE</u>
6 (A+C. Greber)	<u>Innere Medizin 2 UE</u> - Dyslipidämien - Atherosklerose - Sepsis <u>Pharmakologie 2 UE</u> - Lipidsenkende Therapie - Antibiotika Wirkstoffklassen	<u>Innere Medizin 1 UE</u> - Tiefe Beinvenenthrombose <u>Pharmakologie 3 UE</u> - Pharmakologische Eingriffe in die Gerinnung - Pharmakologische Basis-Therapie kardiovaskulärer Erkrankungen - Pharmakologie: 11 Themen, die mal geprüft wurden	<u>Innere Medizin 4 UE</u> - Anämien - GERD - Chronische Gastritis und Ulcus Krankheit - Gastrointestinale Blutung	<u>Prüfungssimulation 4 UE</u>
7 (A+C. Greber)	<u>Innere Medizin 2 UE</u> - Diabetes Mellitus - Typ I - Typ II - Folgeerkrankungen <u>Pharmakologie 2 UE</u> - Pharmakologische Schmerztherapie - Orale Antidiabetika	<u>Innere Medizin 4 UE</u> - Erkrankungen der Schilddrüse - Hypothyreose - Hyperthyreose M. Basedow - Thyr. de Quervain - Struma - Calciumstoffwechsel - Hypercalciämie - Hypocalciämie - Erkrankungen der Nebenniere - Erkrankungen der Hypophyse und des Hypothalamus - Cushing Syndrom	<u>Innere Medizin 3 UE</u> - Nierenerkrankungen - Chronische Nierenerkrankungen - Akute Nierenschädigung <u>Pharmakologie</u> - Einführung in Immunsuppressiva - Bronchodilatative Therapie	<u>Prüfungssimulation 4 UE</u>
8 (Jain)	<u>Innere Medizin 4 UE</u>	<u>Innere Medizin 4 UE</u>	<u>Innere Medizin 4 UE</u>	<u>Prüfungssimulation 4 UE</u>

Kursplan 12 Wochen Medbridge Online KP-Vorbereitungskurs

	1. Lunge <u>a. COPD</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie ii. Prognose iii. Stadien <u>b. Asthma bronchiale</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie ii. Akuttherapie (Notfallmedizin) <u>c. Lungenarterienembolie</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie ii. Scores, Risikoabschätzung <u>d. Bronchial-Carcinom</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie <u>e. Asbestose</u> i. Berufskrankheit f. Tuberkulose i. Symptome, Diagnostik, Therapie ii. Risiko/Herkunft	2. Leber <u>a. Leberzirrhose</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie ii. Folgen <u>b. Cholangitis</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie <u>c. HCC</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie <u>d. Steatohepatitis</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie <u>e. Cholezystitis</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie	3. Pankreas <u>a. Pankreatitis</u> i. Nekrotisierend ii. Chronisch/akut 4. Herz <u>a. Akuter Myokardinfarkt</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie ii. Differenzierungen <u>b. KHK</u> i. Symptome, Diagnostik, Therapie ii. Prophylaxe 5. Darm <u>a. CED (M. crohn und CU)</u>	
9 (de Vries)	<u>Notfallmedizin 4 UE</u> • Rettungsdienst • Schemata, Abkürzungen • Kreislaufstillstand, CPR • Akute Thoraxschmerzen • Herzrhythmusstörungen, RR Entgleisung	<u>Notfallmedizin 4 UE</u> • Fortsetzung • Herzrhythmusstörungen • Wiederholung und Ergänzung CPR • Intoxikationen • Anaphylaxie • Dyspnoe	<u>Notfallmedizin 4 UE</u> • Bewusstseinsstörungen • Schlaganfall • SHT (inklusive Blutung) • Schock • Venöser Zugang • Polytrauma • akutes Abdomen (Differentialdiagnosen)	<u>Prüfungssimulation 4 UE</u>
10 (Sahm)	<u>Allgemeinchirurgie 4 UE</u> • Grundlagen der Chirurgischen Untersuchung • Apparative Diagnostik in der Chirurgie • Wunden, Wundheilung und -Versorgung • Kleine Chirurgie (Minor Surgery) • Proktologie	<u>Allgemeinchirurgie 4 UE</u> • Das akute Abdomen • Gynäkologische Notfälle • HNO basics	<u>Allgemeinchirurgie 4 UE</u> • Schilddrüse • Ulkuskrankheit • Gefäßchirurgie • Hernien • Tumore des GI Trakts	<u>Prüfungssimulation 4 UE</u>
11 (Behle)	<u>Orthopädie / UCH 4 UE</u> • Grundlagen der Frakturenlehre • Bursitiden • Osteoporose • Hyperurikämie • Nervenengpasssyndrome • deg. WS-Veränderungen, Bandscheibenvorfall, Spinalkanalstenose • Wirbelsäulenverletzungen • Kindesmisshandlung	<u>Orthopädie / UCH 4 UE</u> • anatomische Grundlagen der Schulter • Omarthrose • Impingement • Schulterluxation • ACG-Sprengung • RM-Läsionen • Bicepssehnenruptur • Epicondylitis • Hand, Rhizarthrose • Humeruskopffraktur	<u>Orthopädie / UCH 4 UE</u> • proximale Femurfraktur • Osteosynthese • Hüftdysplasie • Kreuzband-, Meniskusverletzungen • Gonarthrose • Sprunggelenksfraktur • Achillessehnenriss • Hüftgelenksendoprothese	<u>Prüfungssimulation 4 UE</u>

Kursplan 12 Wochen Medbridge Online KP-Vorbereitungskurs

		• Radiusköpfchenfraktur • distale Radiusfraktur, CRPS • Skaphoidfraktur, Mittelhandfraktur		
12 (Stefanovic)	<u>Innere Medizin 4 UE</u> • Hämatoonkologie • Lymphome • Onkologie	<u>Innere Medizin 4 UE</u> • Rheuma • Kollagenosen • M. Bechterew • Antiphospholipid Syndrom	<u>Innere Medizin 4 UE</u> • Psychiatrie • Parkinson • Neurodegenerative Erkr. • Epilepsie • Psychose	<u>Innere Medizin 4 UE</u> • Infektiologie ○ HIV ○ Borreliose ○ Hepatitis ○ Meningitis