

Angebot eines Wahlblockes während der klinischen Ausbildung

Lehrkrankenhaus: UKE	Klinik/Abteilung: Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene	Leitender Arzt/Leitende Ärztin: Prof. Dr. M. Aepfelbacher
Ausbildungsverantwortliche(r): Prof. Dr. M. Aepfelbacher Tel. und E-Mail: 3150 m.aepfelbacher@uke.uni-hamburg.de	Ansprechperson: Dr. Rohde Tel. und E-Mail: 2143 rohde@uke.de	
Lernziele des Wahlfachs: Die Studierenden erhalten Einblick in die unterschiedlichen Möglichkeiten der Diagnostik von Infektionserkrankungen (Kulturelle Verfahren, direkter Erregernachweis, Serologie, Molekularbiologie). Sie sollen mit Abschluss des Wahlfachs in der Lage sein, anhand von Symptomen differentialdiagnostisch wichtige Infektionserkrankungen zu benennen und die Diagnose durch entsprechende mikrobiologische Untersuchungen schnell und kostengünstig zu sichern. Ein Lernzielkatalog wird den Studierenden mit der Arbeitsmappe zur Verfügung gestellt.		
Ablauf- und Rotationsplan der Studierenden: Das Wahlfach findet ganztägig von 08:00 – 16:30 Uhr statt. Während des 3-monatigen Blocks werden die Studierenden durch alle Bereiche der Mikrobiologie rotieren, um die klinische Vielfalt dieses Faches kennen zu lernen.		
Spezielle Lernmöglichkeiten in der Klinik/Abteilung: Neben den Laboren steht den Studierenden die im Institut vorhandene Literatur, das Fotoarchiv und die Präparatesammlung zur Verfügung. Desweiteren können sie selbständig im Internet und in Fachdatenbanken Informationen recherchieren. Klinisch können Sie an der Ambulanzsprechstunde teilnehmen und die von Mikrobiologen durchgeführten klinischen Visiten auf Stationen des UKE begleiten.		
Lehrveranstaltungen für Wahlfachstudierenden: Neben der Arbeit in den Funktionsbereichen sollen die Studierenden an den wöchentlichen Fortbildungsveranstaltungen des Institutes teilnehmen (2h / Woche). Wöchentlich wird ein 2-stündiges theoretisches Seminar über die Hauptthemen der Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie angeboten. Die Themen hierzu stehen in der Arbeitsmappe. Hinzu kommt täglich eine Stunde ärztlich angeleitetes Training der Befunderhebung und Interpretation. Hier bekommen die Studierenden Patienten zugewiesen, für die sie unter ärztlicher Aufsicht die Diagnostik planen und durchführen, sowie die Befunde interpretieren und therapeutische Maßnahmen vorschlagen. Hierbei fehlendes theoretisches Wissen wird den Studierenden durch erfahrene Mikrobiologen vermittelt.		
Leistungsnachweis: Die Studierenden müssen in jedem Funktionsbereich eine definierte Leistung erbringen. Zusätzlich werden in einer Arbeitsmappe Aufgaben gestellt. Am Ende des Blocks findet eine mündliche Prüfung statt.		
Maximale Studierendenzahl: 4	Treffpunkt: Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene O26 2. Stock Materialannahme Zi 223	