



Kursprogramm „Kompaktkurs der Tropenmedizin“ Kuba März 2018/November 2018 (Änderungen vorbehalten)

Stand: 21.04.2017

Tropenmedizin: Einführung, wichtige Erkrankungen

Einführung

- Einführung in die Tropenmedizin – Geschichte der Tropenmedizin
- Weltseuchenlage
- New emerging infections – die Herkunft neuer Infektionserreger

Tropenmedizin systematisch

- Tropenvirologie
- Erkrankungen durch Protozoen
- Erkrankungen durch Helminthen

Malaria – die wichtigste Tropenkrankheit

- Parasitologie und Epidemiologie der Malaria
- Klinik der Malaria
- Diagnostik und Therapie der Malaria

Tropenmedizin, Differenzialdiagnose importierter Erkrankungen

Gefährliche importierte Erkrankungen

- Virale hämorrhagische Fieber
- Leptospirose, Brucellose
- Pest, Melioidose und andere gefährliche bakterielle Erkrankungen

Wichtige Differenzialdiagnosen

- DD des Fiebers bei Reiserückkehrern
- Management von Patienten mit Reisediarrhoe
- Vorgehen zur Abklärung einer Eosinophilie

Wichtige Differenzialdiagnosen

- Hautkrankheiten nach Tropenaufenthalt
- Abklärung Enzephalitis bei Reiserückkehrern



- Fallbesprechungen zur Differenzialdiagnose, Quiz

Medizin in den Tropen

Wichtige Erkrankungen in den Tropen

- HIV/AIDS in den Tropen
- Lepra und Buruli-Ulkus: Beispiele vernachlässigter Tropenkrankheiten
- Malaria in den Tropen, Bekämpfung, Malaria-Impfung

Non-communicable diseases

- Herz-Kreislaufkrankheiten in den Tropen
- Die wichtigsten Hämoglobinopathien
- Stoffwechselkrankheiten: ein zunehmendes Problem in den Tropen

Allgemeine Themen

- Vernachlässigte Tropenkrankheiten
- Gifttiere im Wasser, Gifttiere an Land
- WHO etc.: die Global Players in Global Health

Reisemedizin und Migrantenmedizin

Einführung

- Einführung in die Reisemedizin
- Besonderheiten der Migrantenmedizin
- Internationale Surveillance-Netzwerke

Impfungen

- Standardimpfungen und vorgeschriebene Impfungen
- Indikationsimpfungen
- Neue Impfungen in der Pipeline

Allgemeine Reisemedizin

- Flugreisemedizin: wer darf in den Flieger?
- Malariaprophylaxe
- Fallbesprechungen zur Prophylaxe, Quiz



Reisemedizin und Migrantenmedizin, Zusammenfassungen

Reisemedizinische Vorsorge

- Wie kann man sich vor Reisediarrhoe schützen?
- Reisen mit Vorkrankheiten
- Arbeitsaufenthalte im Ausland

Migrantenmedizin und Flüchtlingsmedizin

- Aktuelle Daten, welche Krankheiten werden importiert?
- Tuberkulose bei Migranten / Flüchtlingen
- Screening-Empfehlungen für Migranten / Flüchtlingen

übergreifende Themen

- Parasitologische Diagnostik und Immundiagnostik
- aktuelle Ergebnisse aus der Forschung mit Relevanz für die Praxis
- Diskussion: Zukunft der Tropenmedizin

Wiederholungen - Sonstiges

Wiederholungen Tropenmedizin

- Bilder-Quiz: Tropenkrankheiten
- Quiz: Fälle aus der reisemedizinischen Beratung
- Quiz: Differenzialdiagnosen in der Flüchtlingsmedizin-
- IGEL Leistung durch das Internet

EXKURSIONEN:

- 1. Besuch des Instituto de Medicina Tropical Pedro Kuri, Havanna/Kuba**
- 2. Malaria Feldforschung mit einem Bambusfloß auf dem Martha Brae, Jamaika, 6 CME Punkte**