

# **Kompaktkurs der Tropenmedizin, 68 CME Punkte, Ärztekammer Niedersachsen**

**„Kompaktkurs Tropenmedizin / Reisemedizin / Arbeitsmedizin in den Tropen“**

**mit Erlangung des DTG-Zertifikats „Reisemedizin“ und des DTG-Zertifikats „Arbeitsaufenthalt in den Tropen“**

*Stand: 02.01.2018*

## **Struktur**

### **Tropenmediziner Kursteil**

1. Tag Grundlagen der Tropenmedizin, Weltseuchenlage
2. Tag. Wichtige tropenspezifische Erkrankungen
3. Tag Medizin in den Tropen

### **Reisemedizinischer Kursteil**

Tag Allgemeine und spezielle Prophylaxemaßnahmen

4. Tag Spezielle Prophylaxe
5. Tag Flugreisemedizin etc. /Reisen mit Vorkrankheiten

### **Arbeitsmediziner Kursteil**

7. Tag Gesetzliche Grundlagen, arbeitsmedizinische Vorsorge
8. Tag Gesundheitliche Probleme während des Arbeitsaufenthalten im Ausland
9. Tag Post-travel care

## **Kursprogramm**

### **1. Tag**

### **Grundlagen der Tropenmedizin**

#### **Einführungen**

- Einführung in die Tropenmedizin – Geschichte der Tropenmedizin
- Weltseuchenlage
- *New emerging infections*

## **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

## **2. Tag**

### **Wichtige tropenspezifische Erkrankungen**

#### **Gefährliche importierte virale und bakterielle Erkrankungen**

- Die wichtigsten viralen Erkrankungen incl. virale hämorrhagische Fieber
- Wichtige bakterielle Erkrankungen
- Rickettsiosen

#### **Erkrankungen durch Würmer**

- Erkrankungen durch Saugwürmer (Trematoden) incl. Bilharziose
- Erkrankungen durch Rundwürmer (Nematoden)
- Erkrankungen durch Bandwürmer (Cestoden)

#### **Erkrankungen durch Pilze und Protozoen**

- Systemmykosen
- Leishmaniasis und Trypanosomiasis
- Intestinale Protozoen

### 3. Tag

#### **Medizin in den Tropen**

##### **Wichtige Erkrankungen in den Tropen**

- HIV/AIDS und Tuberkulose in den Tropen
- Malaria in den Tropen, Bekämpfung, Malaria-Impfung
- Lepra

##### **Non-communicable diseases**

- Herz-Kreislaufkrankheiten in den Tropen
- Stoffwechselkrankheiten: ein zunehmendes Problem in den Tropen
- Umweltmedizin in den Tropen

##### **Allgemeine Themen**

- Vernachlässigte Tropenkrankheiten
- Gifttiere im Wasser, Gifttiere an Land
- Hepatologie in den Tropen

### 4. Tag

#### **Allgemeine und spezielle Prophylaxemaßnahmen**

##### **Einführungen**

- Einführung in die Reisemedizin / rechtliche Grundlagen
- Internationale Surveillance-Netzwerke / Informationsdienste
- Epidemiologie / Risiken bei Reisen

##### **Allgemeine Prophylaxemaßnahmen (*pre-travel consultation*)**

- Versicherungen und Notfallvorsorge

- Insektenschutz
- sonstiges: Thromboseprophylaxe, Sonnenschutz etc.

### **Spezielle Prophylaxemaßnahmen**

- Malariaprophylaxe
- Reisediarrhoe
- Fallbesprechungen zur Prophylaxe, Quiz

## **5. Tag**

### **Spezielle Prophylaxe**

#### **Reiseimpfungen**

- Grundlagen der Immunisierung
- Standardimpfungen
- Vorgeschriebene Impfungen

#### **Reiseimpfungen**

- Indikationsimpfungen
- Impfungen bei Patienten mit Vorkrankheiten
- Neue Impfungen in der Pipeline

### **Risikogruppen und Reisen**

- Reisen in der Schwangerschaft
- Reisen mit Säuglingen und Kleinkinder
- Reisen im Alter

## **6. Tag**

### **Flugreisemedizin etc. /Reisen mit Vorkrankheiten**

## **Flugreisemedizin etc.**

- Flugreisemedizin
- Höhenmedizin
- Tauchmedizin

## **Reisen mit chronischer Krankheit**

- Reisen mit Diabetes mellitus
- Reisen mit kardiopulmonalen Erkrankungen
- Reisen mit Immundefekt

## **Fallbesprechungen / Wiederholungen / Quiz**

### **7. Tag**

## **Gesetzliche Grundlagen, arbeitsmedizinische Vorsorge**

### **Gesetzliche Grundlagen**

- Arbeitsmedizinische Vorsorgeverordnung
- Gesetzliche Unfallversicherung bei Entsendung ins Ausland
- Berufskrankheiten

### **Risiken bei Arbeitsaufenthalt in gesundheitsgefährdenden Regionen**

- Geomedizin, Gesundheitsversorgung in Ländern der Tropen und Subtropen
- Malaria-Langzeitprophylaxe
- Postexpositionsprophylaxen

### **„Arbeitsmedizinische Vorsorge“ (ArbMedVV)**

- Praxis der Erstuntersuchung
- Praxis der Nachuntersuchung und der Rückkehruntersuchung

- Die Interpretation tropenmedizinischer Laborbefunde

## 8. Tag

### **Gesundheitliche Probleme während des Arbeitsaufenthalten im Ausland**

#### **Arbeitsaufenthalt im Ausland**

- Arbeitsaufenthalte im Ausland mit Vorkrankheiten
- Gefährdungsbeurteilung von Arbeitsplätzen in den Tropen und Subtropen
- Besondere Gefährdungen bei speziellen Berufsgruppen

#### **Medizinische Evakuierung**

- Rückholversicherung
- Assistance-Medizin
- Arbeitsmedizinisch relevante Tropenkrankheiten

#### **Besondere Gefährdungen bei besonderen Berufsgruppen**

- medizinisches Personal
- Entwicklungs- und Katastrophenhelfer
- Andere Berufsgruppen

## 9. Tag

### **Post-travel care**

#### **Wichtige Differenzialdiagnosen**

- DD des Fiebers bei Reiserückkehrern und nach Arbeitsaufenthalt in den Tropen
- Vorgehen zur Abklärung einer Eosinophilie

- Screening-Untersuchungen bei asymptomatischen Rückkehrern

### **Wichtige Differenzialdiagnosen**

- Hautkrankheiten nach Tropenaufenthalt
- Abklärung Enzephalitis bei Rückkehrern aus den Tropen
- Akute und chronische Diarrhoe nach Tropenaufenthalt

### **Fallbesprechungen / Wiederholungen / Quiz**

### **Durchführungsgarantie**

**NEU & erstmalig: Mit DTG Zertifikaten "Reisemedizin" und "Arbeitsaufenthalt in den Tropen"**