

57. Zusatz-Weiterbildung Tropenmedizin

Definition	Die Zusatz-Weiterbildung Tropenmedizin umfasst die Epidemiologie, Vorbeugung, Erkennung, Behandlung und das Management von Gesundheitsstörungen und Erkrankungen, die mit den besonderen Lebensumständen, Krankheitserregern und Umweltbedingungen in tropischen Ländern oder Regionen mit besonderen klimatischen oder gesundheitlichen Belastungen verbunden sind sowie hereditär vorkommen einschließlich der in Deutschland seltenen, oft tropischen, lebensbedrohlichen und hochkontagiösen Erkrankungen aus dem Ausland.
Mindestanforderungen gemäß § 11 WBO	<ul style="list-style-type: none"> – 24 Monate Weiterbildung in einem Gebiet der unmittelbaren Patientenversorgung und zusätzlich – 9 Monate Tropenmedizin unter Befugnis an Weiterbildungsstätten und zusätzlich – 9 Monate tropenmedizinische Tätigkeit in einer medizinischen Einrichtung in den Tropen und zusätzlich – 3 Monate Kurs-Weiterbildung gemäß § 4 Absatz 6 in „Tropenmedizin und Medizinische Parasitologie“

Weiterbildungsinhalte der Zusatz-Weiterbildung

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten
Übergreifende Inhalte der Zusatz-Weiterbildung Tropenmedizin	
Gesundheitssysteme in ressourcenarmen Ländern sowie geomedizinische Zusammenhänge und deren Folgen	
	Meldung von Infektions- und Tropenkrankheiten nach dem Infektionsschutzgesetz sowie der Berufskrankheiten-Verordnung
Soziokulturelle Besonderheiten und deren Berücksichtigung bei Anamnese, Befunderhebung und Therapie	
Ethnische und altersspezifische Besonderheiten	
Epidemiologie	
Auftreten und Verbreitung von infektiösen und nicht-übertragbaren länderspezifischen Erkrankungen sowie umwelt-, fauna- und florabedingte Gefahren	
Epidemiologie der Übertragungswege tropenmedizinisch relevanter Erreger, deren zoonotische Reservoirs sowie Übertragungsvektoren und Übertragungskompetenz	
Epidemiologische Grundlagen bei tropenmedizinischen Fragestellungen	
	Identifizierung von Vektoren von Infektionskrankheiten
Diagnostik	
Diagnostische Verfahren zum Nachweis von tropenmedizinisch relevanten Infektionserregern	
	Mikroskopische Untersuchungen, z. B. von Blut, Gewebe, Sputum, Stuhl, Urin, Haut- und Liquorproben einschließlich der wichtigsten Färbefahren tropenmedizinischer Erreger
	Durchführung von Schnelltest-Verfahren bei tropenmedizinischen Fragestellungen
	Indikationsstellung, Präanalytik und Befundinterpretation von Laboruntersuchungen

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten
Reisemedizin	
Besonderheiten der Höhen-, Tauch- und klimaspezifischen Medizin	
	Länderspezifische Beratung vor Reisen, Entsendung und Auslandseinsätzen einschließlich Prophylaxemaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung von Risikogruppen sowie Beurteilung der Reisefähigkeit
Nationale und supranationale Impfvorschriften	
Indikationen und Kontraindikationen von Impfungen sowie Immun- und Chemoprophylaxe, z. B. Malariaphylaxe	
	Impfung von Reisenden einschließlich Gelbfieberimpfungen
	Erstellung von individuellen länderspezifischen Expositionen und Chemoprophylaxeplänen
Tropenmedizinische Erkrankungen	
	Erkennung, Diagnostik, Differentialdiagnostik und Therapie von infektiösen und nicht-übertragbaren Erkrankungen in den Tropen einschließlich bakterieller, viraler, mykotischer und parasitärer Infektionen und Gifftierunfälle
	Erkennung, Diagnostik, Differentialdiagnostik und Therapie von infektiösen und nicht-übertragbaren Erkrankungen bei Reiserückkehrern, Reisenden und Migranten einschließlich bakterieller, viraler, mykotischer und parasitärer Infektionen und Gifftierunfälle
Länderspezifische Erkrankungsmuster	
Vorgehen bei Verdacht auf Import lebensbedrohlicher und hochkontagiöser Erreger	
Arbeitsmedizinische Aspekte	
Arbeits- und umweltmedizinische Aspekte im Ausland einschließlich Vorsorge und Tauglichkeit	
	Gefährdungsbeurteilung von Arbeitsplätzen in den Tropen
	Durchführung von Tropentauglichkeitsuntersuchungen und Rückkehreruntersuchungen einschließlich Beratung
	Durchführung der arbeitsmedizinischen Vorsorge
	Gutachtenerstellung