

**Projekt im Herbstsemester**

Titel des Projekts	<b>Herz- und Lungenkrankheiten im südlichen Afrika</b>
Projektleiter	PD Dr med Martin Rohacek  Swiss Tropical and Public Health Institute, 4123 Allschwil, Schweiz; Ifakara Health Institute, Tanzania; Emergency Department, Heart and Lung Clinic, St Francis Referral Hospital, Ifakara, Tanzania.
Co-DozentenInnen	N/A
Schwerpunkt des Projekts	Klinik
Mindestteilnehmerzahl	2
Höchstteilnehmerzahl	10
Termine / Ort	Dienstag 14.11.23 14.15-18.00 Uhr, Basel
	Dienstag 21.11.23 8.15-12.00 Uhr, Basel
	Dienstag 21.11.23 14.15-18.00 Uhr, Basel
	Dienstag 28.11.23 8.15-12.00 Uhr, Basel
	Dienstag 28.11.23 14.15-18.00 Uhr, Basel
Kontaktadresse	PD Dr. med Martin Rohacek, Swiss TPH, Kreuzstrasse 2, 4123 Allschwil, Schweiz; martin.rohacek@swisstph.ch
Notwendige Vorkenntnisse (falls erforderlich)	keine
Inhalte / Ziele	<b>Hauptziel</b>  Ziel dieses Kurses ist es, anhand von Fällen aus dem ländlichen Ifakara, Tanzania, einen Einblick in das Thema Herz-und Lungenkrankheiten im südlichen Afrika zu bekommen.  Am Ende dieses Kurses werden Sie wissen, welche Differentialdiagnosen bei PatientInnen aus dem südlichen Afrika, welche sich mit Atemnot, Husten, oder Thoraxschmerz vorstellen, im Vordergrund stehen, welche Abklärungen sinnvoll sind, und welche Therapien gestartet werden sollen.

Lernziele PROFILES  
(www.profilesmed.ch)

## Inhalte

Während 5 Halbtagen lernen Sie die Epidemiologie, Ursachen, klinisches Bild, Diagnose, Therapie und Prävention von Herz- und Lungenkrankheiten kennen, welche im südlichen Afrika gehäuft vorkommen.

Halbtag 1: Epidemiologie und Diagnose von Herzkrankheiten im südlichen Afrika: Hypertensive Herzkrankheit, Rheumatische Herzkrankheit, Peripartum Kardiomyopathie, Kongenitale Herzvitien

Halbtag 2. Therapie und Prävention von Herzinsuffizienz und arterieller Hypertonie im südlichen Afrika

Halbtag 3: Tuberkulose und Post TB sequelae: Epidemiologie, Diagnose, und Therapie

Halbtag 4: Pneumonie: Epidemiologie, Ursachen, Diagnose, Therapie

Halbtag 5: Chronische Lungenerkrankungen im südlichen Afrika: COPD, Asthma, chronisch pulmonale Aspergillose

<p>Information <b>erfassen</b> <b>EPA 3.4, GO 6.3</b></p>	<p>Sie können mittels Internet (z.B. Pubmed, Google) Literatur heraussuchen, um an Daten über Herz- und Lungenkrankheiten im südlichen Afrika zu gelangen.</p>
<p>Information <b>auswählen</b> <b>EPA 3.4, GO 6.3</b></p>	<p>Sie können Literatur bezüglich ihrer Qualität und Relevanz auswählen, und entscheiden, welche Publikationen für einen spezifischen Patienten gebraucht werden können und welche nicht.</p>
<p>Begriffe <b>unterscheiden</b> <b>EPA 3.4</b></p>	<p>Sie kennen die Bedeutung von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Herzinsuffizienz</li> <li>-Arterielle Hypertonie</li> <li>-Rheumatische Herzkrankheit</li> <li>-Peripartum Kardiomyopathie</li> <li>-Kongenitale Herzvitien</li> <li>-Tuberkulose</li> <li>-Post-TB sequelae</li> <li>-Pneumonie</li> <li>-COPD</li> <li>-Asthma</li> <li>-Chronisch pulmonale Aspergillose</li> </ul>

	<p>Information <b>anwenden</b> <b>EPA 3.6, EPA 4.2 bis 4.5, EPA 4.7</b></p>	<p>Sie können anhand von Epidemiologie und Klinik eine Vortestwahrscheinlichkeit für das Vorliegen einer Krankheit abschätzen; Sie können sich für eine sinnvolle Abklärung entscheiden, und eine Differentialdiagnose aufstellen.</p>
	<p>Tests <b>interpretieren</b> <b>EPA 7.1 bis 7.3</b></p>	<p>Sie können das Resultat diagnostischer Tests im klinischen Zusammenhang interpretieren, und entscheiden, ob eine spezifische Therapie nach einem erhaltenen Testresultat folgen soll, oder ob noch mehr Tests notwendig sind.</p>
	<p>Ergebnisse <b>präsentieren</b> <b>EPA 3.5</b></p>	<p>Sie können das Erarbeitete an Ihre Kolleginnen und Kollegen mittels einer Präsentation weitergeben.</p>
Prüfungen	<p>Studierende werden einen klinischen Fall erhalten, dazu einen diagnostischen Workup vorschlagen, und ein Therapiekonzept erstellen. Der Fall wird den anderen Teilnehmenden präsentiert.</p>	