

WAHLFACH
"Global Health"

**ab SS 2012, einsemestrig für klinische Semester
insgesamt 28 Std.**

Leitung:

Prof. Dr. Volker Mersch-Sundermann

(Institut für Umweltmedizin und Krankenhaushygiene)

Prof. Dr. Michael Wirsching

(Psychosomatische Medizin und Psychotherapie)

Prof. Dr. Axel Kröger

(World Health Organization)

Das Wahlfach "Global Health" ist in 5 Blockseminaren mit insgesamt 26 Stunden plus 2 Stunden Auswertungs-Seminar (Abschluss-Seminar) organisiert.

Die Blockseminare sollen an Freitagnachmittagen zwischen 16.00 bis 20.00 Uhr stattfinden. Je nach Wunsch der Gruppe können die Veranstaltungszeiten aber noch verändert werden.

Zwei der Blockseminare werden in englischer Sprache stattfinden und umfassen jeweils einen vollen Tag: 1.) Ein Besuch in Genf bei der WHO und 2.) das Seminar über District Health Management.

Maximal 20 Studierende werden zum Wahlfach Global Health zugelassen werden.

Prüfungsleistung: Zum erfolgreichen Abschluss des Wahlfaches Global Health wird keine Abschlussklausur geschrieben. Vielmehr müssen Studierende eine themenzentrierte Hausarbeit (Semesterarbeit) vorlegen, und diese im Abschlussseminar vorstellen. Diese gilt dann als Abschlussprüfung.

Studierende erhalten aber auch die Möglichkeit, in den kommenden Sommersemesterferien eine Auslandsfamulatur in einer der Partnerinstitutionen zu absolvieren, über die sie dann eine Abschlussarbeit verfassen und im Abschlussseminar vorstellen müssen.

Definition:

Global health is the health of populations in a global context and transcends the perspectives and concerns of individual nations. Health problems that transcend national borders or have a global political and economic impact, are often emphasized. It has been defined as 'the area of study, research and practice that places a priority on improving health and achieving equity in health for all people worldwide'. Thus, global health is about worldwide improvement of health, reduction of disparities, and protection against global threats that disregard national borders.

The major international agency for health is the *World Health Organization* (WHO). Other important agencies with impact on global health activities include the *United Nations International Children's Emergency Fund* (UNICEF), *World Food Programme* (WFP) and the *World Bank*. A major initiative for improved global health is the United Nations Millennium Declaration and the globally endorsed Millennium Development Goals.

Wahlfach „GLOBAL HEALTH“

Unterrichtsblöcke	Inhalte
<p><u>Block 1</u> (a) Einführung (b) Umweltmedizin Umwelttoxikologie (Teil I) (4 Stunden)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Einführung in das Wahlpflichtfach „Global Health“: V. Mersch-Sundermann, M. Wirsching• Was ist „Global Health“? A. Kroeger• Millennium Development Goals (MDGs) Nr. 4, 5 und 6: A. Schrettenbrunner (GIZ, Bonn)• Staatliche deutsche Entwicklungszusammenarbeit (EZ) im Gesundheitswesen A. Schrettenbrunner• Umweltmedizin, Teil I : Gesundheitseffekte durch globale Erwärmung, Verunreinigungen (Luft, Wasser, Lebensmittel), Müllexporte, Verbrennung von Biomasse (Umwelt und Wohnen) u.a. V. Mersch-Sundermann

<p><u>Block 2</u></p> <p>(a) Umweltmedizin Umwelttoxikologie (Teil II)</p> <p>(b) Infektionen und Hygiene</p> <p>(c) Ernährung (4 Stunden)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Umweltmedizin, Teil II V. Mersch-Sundermann • Infektionen und Infektionsepidemiologie (Parasiten, Bakterien und Insekten übertragende Krankheiten in den Tropen) G. Häcker • Hygiene unter einfachen Bedingungen: M. Dettenkofer • Ernährungssicherung in Armutsgebieten: F. Konold
<p><u>Block 3</u></p> <p>Soziale Determinanten von Gesundheit (4 Stunden)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Transkulturelle Psychosomatik und Psychiatrie: M. Wirsching • Patienten im sozialen & kulturellen Spannungsfeld: Nayeong Ko, P. Scheib • Soziale und psychologische Determinanten von Gesundheit: J. Sommerfeld (WHO) • Traditionelle Medizin: A. Kroeger
<p><u>Block 4</u></p> <p>Besuch bei der WHO in Genf (6 Std) *</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction into the work by WHO-TDR: TDR- Director • Global vertical Programmes: Global Fund. D. Lowbeer (Global Fund) • The control of Malaria: F. Pagnoni • The control of HIV/AIDS: X. Calleja • The control of tuberculosis: E. Jaramillo
<p><u>Block 5</u></p> <p>Health Management at District level (8 Stunden, in English)**</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tools for district management (planning cycle, 9 epidemiological questions, Indicators) • Exercises on demographic statistics & Health Indicators • The model district; priority setting • Exercises on seasonal variation and risk approach • Exercise on “problem tree”

	<ul style="list-style-type: none"> • Planning tools • Summary: “Better health for our district” (all by S. Diaz & A. Kroeger)
Sommerpause: Auslandsfamulatur (optional)	
<u>Abschluss- Seminar</u> (2 Stunden) ^{***}	<ul style="list-style-type: none"> • Berichte über Auslandsfamulatur • Berichte über Hausarbeit • Bewertung und Abschluss

* Besuch in der WHO zu Himmelfahrt

** Blockseminar 5 zu Fronleichnam

*** Abschluss-Seminar am Ende der Sommerferien.
Studierende erhalten ihre Bewertung