

# Wahlfachangebot Klinik

## Wahlfachbezeichnung

Medizin im Kontext von Planetary Health

## Stoffgebiet

Umweltmedizin

## Institut / Klinik

Universitätskinderklinik, Selbständige Abteilung Neonatologie

## Durchführende

Prof. M. Knüpfer, Dr. R. Ascherl, Dr. B. Ackermann, Dr. C. Roeßler, Dr. B. Lück Dr. F. Jonas

## Kurzbeschreibung

Entdecken Sie die entscheidende Rolle der Gesundheit in der Bewältigung der Klima- und Umweltkrise durch unser spannendes Wahlfach, das auf der renommierten Vorlesungsreihe "Planetary-Health-Academy" basiert. Erfahren Sie, wie menschliche Gesundheit, politische, ökonomische und soziale Faktoren sowie die natürlichen Systeme unseres Planeten miteinander verbunden sind. Lernen Sie die Auswirkungen der Klimakrise auf verschiedene medizinische Fachbereiche wie Allgemeinmedizin, Pädiatrie, Nephrologie, Dermatologie, Psychiatrie und mehr kennen. Die Online-Vorlesungen der Planetary Health Academy bieten flexibles Lernen. Ihre Aufgaben umfassen das Erstellen einer Zusammenfassung der Vorlesungen als PowerPoint-Präsentation, die zur Schulung von Studierenden und Kolleg\*innen dient, sowie die Entwicklung eines innovativen Projekts basierend auf dem Planetary Health Modell, das im medizinischen Umfeld umgesetzt werden kann. Die Bewertung setzt sich aus der Präsentation der Vorlesungsinhalte (1/3) und der praktischen Anwendung und Projektentwicklung (2/3) zusammen. Melden Sie sich an und werden Sie Teil der Bewegung, die Gesundheit und Umweltschutz vereint!

## Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

## Termine und Ort

Vollständiger Plan ist unter <https://filesync.medizin.uni-leipzig.de/d/37ef0fe2092345c888c7/> abrufbar

Kurzübersicht: Präsenztermine: 20.01., 24.01., 27.01., 31.01., 07.02. jeweils 12:00-13:30.

Ort: UKL, Raum D-2022, Haus 6-

In Vorbereitung auf der ersten Präsenztermin bitte folgende Online-VL ansehen:

Hermann, Lesch: ?Wie die Bedrohung für die Bewohnbarkeit der Erde und planetare Gesundheit zusammenhängen?: [https://www.youtube.com/watch?v=nt\\_LyV\\_LVIE](https://www.youtube.com/watch?v=nt_LyV_LVIE)

## **Prüfungsmodalitäten**

als Hausarbeit und mündlich

## **Anzahl Gruppen**

1 x 6

## **Ansprechpartner im Fach**

Prof. Dr. M. Knüpfer, Dr. R. Ascherl

## **Lehrinhalte**

Zusammenhänge zwischen Klimakrise und Gesundheit; Anpassungsstrategien an die Klimakrise (adaptation) sowie gesundheitsbezogene Vorzüge von Klimaschutzmaßnahmen; Identifizierung von Risikogruppen, Vorsorge und Anpassung an Extremwetterereignisse, Pollenbelastung u.a.; Klimasensible Gesundheitsberatung (Klimasprechstunde); Posttraumatische Belastungsstörung im Rahmen von Extremwetterereignissen; Niereninsuffizienz und Hitzewellen; Frauengesundheit, Schwangeren- und Neugeborenenengesundheit und Klimaveränderungen; operations- und intensivmedizinrelevante Komplikationen von Klimaveränderungen im Allgemeinen und Hitzewellen im Speziellen; Hitzeschutzaktionspläne, Ernährungssicherheit, Aufklärungskampagnen zu Klimakrise und Gesundheit; Planetary Health als Implikation für eine Transformation der medizinischen Berufsethik; Transformationspotenzial innerhalb der Medizin

## **Lernziele**

Studierende verstehen Zusammenhänge zwischen Gesundheit und Klimakrise  
Studierende kennen die wichtigsten Gesundheitsprobleme durch den Klimawandel  
Studierende überprüfen ihr medizinisches Handeln im Hinblick auf die Klimakrise und passen es ggf. an  
Studierende erproben ihre Fähigkeiten zur Projektorganisation im Krankenhaus