

Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung

Klinische Medizin im Kontext von Planetary Health

Stoffgebiet

Sozialmedizin

Institut / Klinik

Kinderklinik, Neonatologie und Sozial-, Arbeitsmedizin und Public Health

Durchführende

Prof. Dr. SG Riedel (Sozial-, Arbeitsmedizin und Public Health)

Prof. Dr. M Knüpfer, Dr. B. Ackermann (Kinderklinik, Neonatologie)

Nicolaus Mezger (Universität Halle)

Kurzbeschreibung

In den Vorlesungen der Planetary Health Academy wird deutlich, dass Gesundheit eine zentrale Rolle in der Kommunikation, Prävention und Nachsorge der Auswirkungen der Klima- und Umweltkrise spielt. Die Vorlesungsreihe setzt sich daher zum Ziel, die Verbindungen zwischen menschlicher Gesundheit, politischen, ökonomischen und sozialen Zusammenhängen, sowie den natürlichen Systemen unseres Planeten, von denen die menschliche Zivilisation abhängt, aufzuzeigen. Fachspezifische Vorträge werden zum Zusammenhang zwischen der Klimakrise und Allgemeinmedizin, Psychiatrie, Nephrologie, Gynäkologie, Geburtshilfe, Neonatologie, Allgemeinchirurgie, Traumatologie, Urologie, Anästhesie, Intensivmedizin, Public Health und Öffentlichem Gesundheitswesen sowie Medizinethik gehalten.

Die Studierenden besuchen diese VL online. Die VL ist im Angebot der Planetary Health Academy. Sie erarbeiten eine Zusammenfassung der VL als PP Präsentation, die generell für die Schulung von Interessierten (Studierende, Kolleg*innen) verwendet werden kann. Auf der Basis der VL entwickeln die Studierenden ein transformatives Projekt im Sinne des Planetary Health Modells, das (zumindest theoretisch) im medizinischem Umfeld (Krankenhaus, Praxis) umgesetzt werden kann. Die Zusammenfassung der VL (1/3) und das Projekt (2/3) werden für die Benotung herangezogen.

Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

Termine und Ort

A Kennlertreffen mit Vorstellung des Ablaufes und der Ziele, dabei Vorstellung der

Aufgaben: Zusammenfassung der VL und Vorstellung eines Modellprojektes durch die Tutoren

Termin 11.7. 15:00 Lehreinheiten 1 und 2

B 1. Block Online-Vorlesung (<https://planetary-health-academy.de>): Ansehen der Online VL selbständig im Verlauf der Woche Lehrinhalte (3.-8.h)

C 2. Präsenztreffen 18.7.: Vorstellung der VL-Zusammenfassung (3x15 Min), Diskussion dazu, Vorstellung Projektskizze (9.-10.h)

D 2. Block

Prüfungsmodalitäten

s.o., Bewertung der PP-Präsentation der VL und Projektbewertung

Anzahl Gruppen

2 x 6

Ansprechpartner im Fach

Prof. Dr. Knüpfer, Prof. Dr. Riedel-Heller

Lehrinhalte

1. Präsenztreffen: Besprechung des Ablaufes mit Vorstellung der Ziele; Vorstellung eines Modellprojektes durch die Tutoren, Terminfindung für Präsenzseminar (1./2. Stunde)

1. PHA-Vorlesung in der Planetary Health Academy (PHA) VL1: Planetare Gesundheit (3./4. Stunde)

2. PHA-Vorlesung VL 2: Allgemeinmedizin (5./6. Stunde)

3. PHA-Vorlesung VL 3: Perinatalogie (7./8. Stunde)

2. Präsenztreffen: Vorstellung VL-Inhalte 1.-3./ 1-2 Projektskizzen durch 3-6 Studenten (9./10. Stunde), Diskussion dazu

4. PHA-Vorlesung: VL 4: Nephrologie (11./12. Stunde)

5. PHA-Vorlesung: VL 5: Mentale Gesundheit (13./14. Stunde)

6. PHA-Vorlesung: VL 6: Allgemein Chirurgie, Traumatologie und Urologie (15./16. Stunde)

3. Präsenztreffen: Vorstellung VL-Inhalte 4.-6./1-2 Projektskizze durch 3-6 Studenten (17./18. Stunde), Diskussion dazu

7. PHA-Vorlesung: VL 7: Anästhesie und Intensivmedizin (19./20. Stunde)

8. PHA-Vorlesung: VL 8: Public Health und O?GD im Kontext von Planetary Health (21./22. Stunde)

9. PHA-Vorlesung: VL 9: Medizinisches Ethos im 21. Jahrhundert (23./24. Stunde)

4. Präsenztreffen: Vorstellung VL-Inhalte 7.-9./1-2 Projektskizze durch 3-6 Studenten (25.-26. Stunde), Diskussion und Hinweise zur finalen Vorstellung

Abschlußtreffen: Vorstellung der finalen Projekte der Studenten, Überlegungen zur

Machbarkeit der Projekt, Notengebung, Abschlußgespräch, Evaluation (27. Stunde)

Lernziele

Zusammenhänge zwischen Klimakrise und Gesundheit; Anpassungsstrategien an die Klimakrise (adaptation) sowie gesundheitsbezogene Vorzüge von Klimaschutzmaßnahmen (mitigation); 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