

Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung

Medizin im Kontext von Planetary Health

Stoffgebiet

Umweltmedizin

Institut / Klinik

Universitätskinderklinik, Selbständige Abteilung Neonatologie

Durchführende

Prof. Dr. med. M. Knüpfer, Dr. B. Ackermann, Dr. F. Jonas, Dr. R. Ascherl

Kurzbeschreibung

Das Wahlfach orientiert sich an der 4. Vorlesungsreihe der planetary-health-academy (<https://planetary-health-academy.de/de/materialien/vorlesungsmaterial/planetary-health-academy-4/>) In den Vorlesungen 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, Pädiatrie und Perinatalogie, Nephrologie, Dermatologie, Psychiatrie, 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 (Link siehe oben). Sie erarbeiten eine Zusammenfassung der VL als PP Präsentation (Deutsch), 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.

Vorbemerkungen:

Zu den VL:

Die VL 1 (Hermann, Lesch: Wie die Bedrohung für die Bewohnbarkeit der Erde und planetare Gesundheit zusammenhängen) und 9 (Wabnitz, Hutflöz, Wild: Medizinisches Ethos im 21. Jahrhundert: Werte und Werthaltungen für planetare Gesundheit) werden von

allen angesehen und am Anfang und am Ende bearbeitet.

Die Studierenden wählen von den aus den verbleibenden fachgebietsbezogenen VL jeweils 1 aus und erstellen dazu die Zusammenfassung (Muster wie das aussehen soll erhalten Sie im 1. Präsenztreffen von uns, dh. wir zeigen Ihnen das).

In den Präsenztreffen 2.-4. werden die Vorträge von 1-2 Studierenden gehalten zu den selbst ausgewählten VL und die geplanten Projekte vorgestellt.

Vorbereitung/Stunde 1 und 2

Online-Vorlesung 1 (selbständig ansehen)

Stunde 3 und 4

1. Präsenztreffen:

Kennlerntreffen mit Vorstellung des Ablaufes und der Ziele Vorstellung der Struktur von H4F Klinikum Leipzig

Vorstellung der Aufgaben für Studierende:

A, Zusammenfassung der 1. VL (macht ein Tutor)

B, Vorstellung eines Modellprojektes durch einen Tutor als Beispiel

Termin Montag, 08.01.2024 12-13:30 Uhr,

Raum 2022 Department für Frauen und Kindermedizin, Haus 6, 3. Etage

Hier ist auch eine Diskussion zum Ablauf möglich, ggf. sind Änderungen im Zeitplan möglich.

Stunde 5-8

Ansehen der ausgewählten Online-VL, erarbeiten der Präsentation und des Projektes selbständig

Stunde 9 und 10

2. Präsenztreffen (1-2 Vorstellungen)

Vorstellung der VL-Zusammenfassung (1-2x20 Min) und Diskussion dazu

Vorstellung einer (zwei) Projektskizze

Termin: Freitag, 12.01.2024 12-13:30 Uhr, Raum s.o.

Stunde 11-14

Ansehen der ausgewählten Online-VL, erarbeiten der Präsentation und des Projektes selbständig

Stunde 15 und 16 (1-2 Vorstellungen)

3. Präsenztreffen

Vorstellung der VL-Zusammenfassung (1-2x20 Min), Diskussion dazu, Vorstellung der Projektskizzen

Termin Donnerstag, 18.01.2024 12-13:30 Uhr, Raum s.o.

Stunde 17,18,19 und 20

Ansehen der ausgewählten Online-VL, erarbeiten der Präsentation und des Projektes selbständig

Stunde 21 und 22 (1-2 Vorstellungen)

4. Präsenztreffen:

Vorstellung der VL-Zusammenfassung (1-2x20 Min), Diskussion dazu

Vorstellung Projektskizze

Termin Montag 22.01.2024 12-13:30 Raum s.o.

Stunde 23, 24, 25 und 26

Ansehen der neunten (Ethik) Online-Vorlesung: Ansehen der Online VL selbständig im Verlauf der Woche, Jeder Studierende übernimmt 1 Punkt, der für ihn (sie) besonders wichtig ist und stellt den vor

Stunde 27 und 28

5. Präsenztreffen:

Diskussion zur 9. VL gemeinsam, dabei Fokussierung auf die besonderen Punkte, die ausgewählt wurden

Abschließende Projektvorstellung aller Studierenden, Notenvergabe, Abschlussdiskussion, Evaluierung im Gespräch

Termin 26.01.2024 12-13:30 Raum s.o.

Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

Termine und Ort

Die genannten VL beziehen sich auf die 4. Planetary Health academy und sind unter <https://planetary-health-academy.de/de/videomaterial/> im Internet abrufbar

Prüfungsmodalitäten

mündlich und Bewertung der Vorstellung der Vorlesungseinheiten und Bewertung der Konzepte

Anzahl Gruppen

2 x 6

Ansprechpartner im Fach

Prof. Dr. med. M. Knüpfer (9726857 oder 9723585 oder 9723586)

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 Neugeborenen- 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

Bennen bekannter Zusammenhänge zwischen Klimawandel und Gesundheit, Zusammenhänge zwischen ärztlichem Handeln und Umwelt (für Patient, für Planet) erkennen