Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung
Brückenprojekt Herzchirurgie der Universitäten Zürich und Leipzig

Stoffgebiet
Herzchirurgie

Institut / Klinik
Abteilung für Herzchirurgie Universität Leipzig und Zürich

Durchführende
Prof. Dr. Bettina Pfannmüller

Kurzbeschreibung
Das Brückenprojekt der Universitätskliniken für Herzchirurgie in Zürich (Herzallianz Zürich-St. Gallen, Klinikdirektor: Prof. Dr. med. Dr. hc Omer Dzemali) und in Leipzig (Herzzentrum Leipzig, Klinikdirektor: Prof. Michael A. Borger MD PhD) ist eine Möglichkeit für an der Herzchirurgie interessierte Medizinstudierende des 3. -5. Studienjahrs der Universitäten Leipzig und Zürich, das Fachgebiet Herzchirurgie näher kennenzulernen.

DIe erste Woche findet für die Leipziger Studierenden in der Universitätsklinik für Herzchirurgie am Herzzentrum Leipzig und in der Lernklinik der Universität Leipzig statt - online wird die Woche begleitet von Züricher Studierenden. Es werden die theoretischen Grundlagen für herzchirurgische Operationen vermittelt und in der Lernklinik anhand von Simulationstrainings praktische Anwendungen geübt (weitere Informationen s. Flyer)

Für die zweite Woche reisen die Leipziger Studierenden nach Zürich und treffen dort auf die Züricher Studierenden, die zuvor online die Woche in Leipzig begleitet haben. Der Veranstaltungsort der zweiten Woche ist die Universitätsklinik für Herzchirurgie am Universitätsspital Zürich.

Das Projekt wird unterstützt durch die Universität Zürich «global_innovation» und «Global Student Experience».

Studierende aus Leipzig erhalten eine finanzielle Förderung für die Reise nach/Aufenthalt in Zürich. Die Veranstaltung kann nur gesamt wahrgenommen werden.

Form
Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

Termine und Ort
31.8.-4.9. Universitätsklinik für Herzchirurgie Leipzig, Herzzentrum Leipzig
5.9.-11.9. Universitätsklinik für Herzchirurgie Zürich , Herzallianz Zürich-St. Gallen

Weiterführung jährlich Anfang September geplant

Prüfungsmodalitäten
PrÃ¤sentation

Anzahl Gruppen
2 x 6

Ansprechpartner im Fach
Prof. Dr. Michael Andrew Borger, Universitätsklinik für Herzchirurgie Leipzig

Prof. Dr. Bettina Pfannmüller, Universitätsklinik für Herzchirurgie Zürich

Lehrinhalte
Anatomie und Pathophysiologie des Herzens

Theorie:
- Herzklappenchirurgie
- Aortenchirurgie
- Bypasschirurgie
- Linksherzersatzsysteme
- Herztransplantation

Live-Übertragung von Operationen
Patienten-Untersuchungskurse
Simulationstrainings (Lernklinik Uni Leipzig und Simulationszentrum Herzchirurgie Uni Zürich)
Naht- und Knotenkurse

Umgang mit Online-Lehrformaten
Erstellen/Halten einer eigenen Präsentation zu einem herzchirurgischen Thema

Lernziele
- Einblick in das Fach Herzchirurgie mit Kenntnis der angewandten Operationsmethoden
- Anamneseführung und körperliche Patienten-Untersuchung mit Schwerpunkt Herz-Kreislauferkrankungen, dabei Erkennen und Einordnung des Schweregrades der

Erkrankungen
- Führen von Aufklärungsgesprächen vor einer Operation
- Anwendung von Online-Lehr-Formaten
- Fähigkeit des Erstellens/Halten einer Präsentation