

Wahlfachangebot Vorklinik

Wahlfachbezeichnung

Anatomie und Alternative Lernmethoden; parallel zum Präparierkurs

Institut / Klinik

Institut für Anatomie, Leipzig

Durchführende

Dr. med. Mara Sandrock (Assistenzärztin; Bildende Künstlerin), Frau Charlotte Kulow (Osteopathin), Marie Lynn Speckert (Nachwuchsforscherin Universität Linz; Bildende Künstlerin)

Kurzbeschreibung

Die Lerninhalte topografischer Anatomie, Lagebeziehungen von Muskeln zu einander, Verläufe von Nerven und Gefäßen, Knochenpunkte und Innervationsgebiete sollen durch einen erweiterten visuellen, sensuellen und intuitiven Lernansatz angeeignet und reproduziert werden.

In Kleingruppen von 2-3 Personen werden Lernziele formuliert und mit zur Handnahme von Bastelmaterialien in ein anderes Medium übersetzt. Dies kann das topografische Malen auf dem eigenen oder anderen Körper, das angeleitete intuitive Zeichnen von Strukturen auf Papier, das Modulieren von dreidimensionalen Strukturen, Story-telling, Chain-linking, Assoziieren von Bildern zu Begriffen oder das haptische erleben von Tastpunkten sein. Die Inanspruchnahme von Sinnen in Zusammenhang mit dem faktischen Lernen hilft bei der Überführung von Kurzzeitwissen ins episodische und semantische Langzeitgedächtnis, was wiederum die Wiedergabe von Wissen und Wissenszusammenhängen massiv erleichtern kann.

Form

semesterbegleitend und als Kurs

Termine und Ort

01.04.2022 bis 08.07.2022 18.00-20:30

Institut für Anatomie: Studiensaal

Prüfungsmodalitäten

Präsentation

Mindestteilnehmerzahl

6

Anzahl Gruppen

1 x 15

empfohlen ab

1-4.FS

Einschreibungsmodalitäten

per Mail an Dr. med. Sandrock; Betreff: Wahlfach SS22

Ansprechpartner im Fach

Dr. med. Sandrock, Tel. 0341-97 22086 mara.sandrock@medizin.uni-leipzig.de

Lehrinhalte

Leitstrukturen werden anhand von Abbildungen, dem Präparat und am Schnittbild besprochen (anatomische Leitstrukturen).

Da der Kurs Begleitend zum Präparierkurs statt finden wird, werden die Abschnitte Testatrelevant unterteilt und in Fokus genommen.

- Verlauf von Nerven, Arterien und Venen
- Topografische Räume
- Ansatz und Ursprung von Muskeln
- Tastbare Knochenpunkte
- Innervationsgebiete (Head-Zones, Sensible Innervation)
- Klinische Bezüge

Des weiteren werden Untersuchung und Ertasten von Strukturen am lebenden Körper geübt und angeleitet.

Lernziele

Nach erfolgreichem Abschluss des vorklinischen Wahlfachs "Anatomie und Alternative Lernmethoden; parallel zum Präparierkurs" sind die Studierenden in der Lage:

- das Wissen aus der systematischen Anatomie langfristig und dauerhaft abzurufen
- topografische Zusammenhänge am menschlichen Körper sicher aufzufinden
- eigens erarbeitete Gebiete zu präsentieren und anderen beizubringen

Weitere Fähigkeiten werden geschult:

- Untersuchung durch Tasten
- Empathisches eingehen auf das Gegenüber
- Reduzierung von Stress