

**Wahlfach Klinik Wintersemester 2018/2019
Anlage Kurzbeschreibung**

Wahlfachbezeichnung:

Spezielle Orthopädische Fragestellungen aus O&U

Stoffgebiet:

Orthopädie

Institut / Klinik:

Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Verantwortliche Lehrkraft:

Prof. Roth, Dr. Zajonz

Kurzbeschreibung:

Im Wahlfach „Spezielle Orthopädische Fragestellungen aus O&U“ sollen in einer Woche (30 Unterrichtsstunden) kompakt die wesentlichen Inhalte des orthopädischen Fachgebietes vorgestellt werden. Es wird ein umfassender Einblick in die Gebiete der Tumor-, Kinder-, Rheumaorthopädie ebenso wie in die Wirbelsäulen- und Endoprothesenchirurgie sowie die gelenkerhaltenden operativen Verfahren durch Achskorrekturen vermittelt. Durch täglich 3 Impulsvorträge die aufgrund der geringen Gruppenszahl auch zu einem regen Austausch mit einem erfahrenen Fachkollegen auf dem einzelnen Spezialgebiet dienen sollen, werden Einzelaspekte ebenso wie Fälle besprochen. Am Nachmittag werden durch Exkursionen praktische Einsichten in zum Beispiel eine Orthopädietechnische Werkstatt, eine Rehabilitationszentrum und eine gelenkphysikalische Forschungseinrichtung geboten. Weiterhin besteht die Möglichkeit eigen praktische Erfahrungen beim Einbringen von Implantaten an Kunstknochen zu sammeln und sich selbst an einem modernen Wirbelsäulentrainer zu versuchen. Die Erfolgskontrolle erfolgt über eine mündliche Prüfung von 20 Minuten.

Form:

Kleingruppenunterricht (UaK)

Termin(e) und Ort:

04.02. – 11.02.2019 (30 Unterrichtsstunden)

Beginn: 8:30 Uhr bis 11:30Uhr

Mittagspause: 11:30 - 13:00 Uhr

Exkursion: 13:00 - 16:00 Uhr

Prüfungsmodalitäten:

Klausur

mündliche Prüfung

Hausarbeit

Andere

Mindestteilnehmerzahl:

6

Maximalteilnehmerzahl:

6

Empfohlen ab:

7. Fachsemester

Einschreibung:

zentrale Einschreibung über das Studierendenportal vom 01.09. - 31.10.2018

Ansprechpartner im Fach:

Dr. Zajonz

Zeitplan

Im Wahlfach „**Spezielle Orthopädische Fragestellungen aus O&U**“ sollen in einer Woche (30 Unterrichtsstunden) kompakt die wesentlichen Inhalte des orthopädischen Fachgebietes vorgestellt werden. Es wird ein umfassender Einblick in die Gebiete der Tumor-, Kinder-, Rheumaorthopädie ebenso wie in die Wirbelsäulen- und Endoprothesenchirurgie sowie die gelenkerhaltenden operativen Verfahren durch Achskorrekturen vermittelt. Durch täglich 3 Impulsvorträge die aufgrund der geringen Gruppenszahl auch zu einem regen Austausch mit einem erfahrenen Fachkollegen auf dem einzelnen Spezialgebiet dienen sollen, werden Einzelaspekte ebenso wie Fälle besprochen. Am Nachmittag werden durch Exkursionen praktische Einsichten in zum Beispiel eine Orthopädiotechnische Werkstatt, eine Rehabilitationszentrum und eine gelenkphysikalische Forschungseinrichtung geboten. Weiterhin besteht die Möglichkeit eigen praktische Erfahrungen beim Einbringen von Implantaten an Kunstknochen zu sammeln und sich selbst an einem modernen Wirbelsäulentrainer zu versuchen. Die Erfolgskontrolle erfolgt über eine mündliche Prüfung von 20 Minuten.

Details:

Zeitraumen: 04.02. – 11.02.2018 (30 Unterrichtsstunden)
Teilnehmerzahl: max. 6 Studierende
Beginn: 08:30 bis 11:30 Uhr
Mittagspause: 11:30 bis 13:00 Uhr
Exkursion: 13:00 bis 16:00 Uhr

Tag 1 Kinderorthopädie:

45 Minuten: Hüftgelenkserkrankungen im Kindesalter (OA Schumann)
15 min Pause
45 Minuten: Fußdeformitäten im Kindes und Jugendalter (Dr. Kübler)
15 min Pause
45 Minuten: Wachstumsbedingte Veränderungen an der Wirbelsäule (Dr. Völker)

3 h Exkursion: Besichtigung einer Orthopädiotechnischen Werkstatt mit Vorführungen (Fa. MSB Optimum in der Semmelweißstraße)

Tag 2 Wirbelsäulenerkrankungen:

45 Minuten: degenerative Veränderungen an der Wirbelsäule (Prof. Heyde)
15 min Pause
45 Minuten: Wirbelgleiten (Dr. von der Höh)
15 min Pause
45 Minuten: Infektionen an der Wirbelsäule (Dr. Jarvers)

3 h Exkursion: (Demonstration eines neuen Gerätes zur Kräftigung der autochthonen Rückenmuskulatur mit Selbstversuchen, Frau Edel)

Tag 3 Endoprothetik:

45 Minuten Knieendoprothetik (Prof. Roth)
15 min Pause
45 Minuten Hüftendoprothetik (OA Goralski)
15 min Pause
45 Minuten Infektionen bei einliegenden Implantaten (Dr. Zajonz)
3h (Praktische Übungen am Implantat und Kunstknochen)

Tag 4 Tumoren

45 Minuten Diagnostischer Algorithmus bei Muskuloskeletalen Tumoren (Dr. Schopow)
15 min Pause
45 Minuten Benigne Tumoren des Bewegungsapparates (Dr. Pfränger)
15 min Pause
45 Minuten Maligne Tumoren des Bewegungsapparates (Prof. Josten/Dr. Panzert)
3 h Exkursion (Besichtigung des Gelenkphysikalischen Labor mit Demonstration von Versuchen, ZESBO)

Tag 5 Achskorrekturen/Rheuma

45 Minuten: Achskorrekturen bei Genua vara et valga (Prof. Hepp)
15 min Pause
45 Minuten: Achskorrekturen am Fuß (Dr. Ahrberg-Spiegel)
15 min Pause
45 Minuten Rheumatologie (ChA DR. Scholz)
3 h Exkursion Besichtigung eines Ambulanten Reha zentrums mit Demonstration von Physiotherapeutischen Anwendungen, Median Klinik

Tag 6: Erfolgskontrolle (Prof. Roth, OA Zajonz)