

## [Angebot 1] Spine Praktikum (Großgruppe) (450 Minuten)

### Einrichtung

CC09 - Klinik für Orthopädie - CCM/CVK

CC09 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie - CCM/CVK

CC15 - Klinik für Neurochirurgie - CBF/CCM

### Inhaltsbeschreibung

Ziel & Inhalt:

Im Rahmen des Wahlfaches "Spine" beschäftigen sich die Studierenden mit den wichtigsten Aspekten von Diagnostik und Therapie der Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule - soweit relevant auch unter Berücksichtigung von Genderaspekten - und bekommen einen klinisch orientierten Einblick in die gesamte Thematik der Wirbelsäulenerkrankungen. Dabei wird besonderer Wert auf eine Sensibilisierung der Teilnehmer für die unterschiedlichen Blickwinkel der jeweiligen beteiligten Fachbereiche wie der Orthopädie und Unfallchirurgie, der Neurochirurgie sowie der Rehabilitationsmedizin und der Orthopädietechnik gelegt.

Wochenstruktur:

Das interdisziplinäre Konzept ist zu 80% klinisch orientiert und beinhaltet Hospitationen auf Station, in den orthopädischen und spezialchirurgischen Ambulanzen, der Rettungsstelle und der Möglichkeit des Besuches im Operationssaal an verschiedenen Campi und Kliniken. Ein Tag im Rehazentrum Virchow und bei der Firma Otto Bock Orthopädietechnik machen den großen Teilbereich der Behandlung vor und nach einer Operation an der Wirbelsäule erfahrbar. Eine Fall-basierte Einführung sowie Seminare ergänzen die praktisch-klinischen Lehrinhalte um wichtige theoretische Aspekte.

Lernspirale:

Das Wahlfach "Spine" baut zu wesentlichen Teilen auf dem vorangegangenen Modul 27 "Erkrankungen der Extremitäten", insbesondere den Vorlesungen ("Das Kreuz mit dem Kreuz: Degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule") und Seminaren ("Frakturen der Wirbelsäule und pathologische Wirbelkörperfrakturen am Beispiel der Osteoporose") zum Thema Wirbelsäule auf. Die in Modul 10 "Bewegung" erlernten Untersuchungstechniken der Wirbelsäule sowie Anamnese Fertigkeiten werden wiederholt und durch weitere Anwendung vertieft.



### Übergeordnetes Lernziel

Den hohen Stellenwert der interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen beteiligten Fachrichtungen (Orthopädie/Unfallchirurgie, Neurologie und Neurochirurgie, Rehabilitationsmedizin) begründen können.

Feinlernziele:

- Ätiologie, typische Symptomatik, Diagnostik und Differentialdiagnosen, Therapiemöglichkeiten und Nachsorge bei den wichtigsten Wirbelsäulen-assoziierten Krankheitsbildern benennen und erläutern können: (degenerative) Spinalkanalstenose, Spondylolisthesis, Bandscheibenvorfall, Wirbelkörperfrakturen (traumatologisch und sekundär z.B. bei Osteoporose oder Neoplasien).
- geschlechtsspezifische Unterschiede der Biomechanik des Skelettsystems und des Auftretens von Deformitäten und degenerativen Erkrankungen (z.B. Skoliose, Spondylolisthese) benennen können.

### Prüfungsformat (Ihres Wahlpflichtmoduls)

Abschlussklausur (MC- und Freitext)

Gruppe 1+2	Woche 1				
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8.30-9.15	Ortho	UAK	UAK	Trauma	Reha UAK
9.15-10.00		Ortho	Ortho		
10.00-10.45		Pause	Pause		Pause
10.45-11.00	Pause	UAK	UAK	Pause	UAK
11.00-12.15	Orthopäd.	Ortho	Ortho	Reha UAK	Trauma
12.15-13.00	Technik	Pause	Pause		Pause
13.00-13.45		UAK Ortho	UAK Ortho		UAK Trauma

Gruppe 3+4	Woche 1				
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8.30-9.15	Ortho	UAK NCH	UAK NCH	Trauma	UAK
9.15-10.00					Ortho
10.00-10.45		Pause	Pause		Pause
10.45-11.00	Pause	UAK NCH	UAK NCH	Pause	UAK
11.00-12.15	Schmidt			Orthopäd.	Ortho
12.15-13.00	Forschung	Pause	Pause	Technik	Pause
13.00-13.45		UAK NCH	UAK NCH		UAK Ortho

Gruppe 5+6	Woche 1				
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8.30-9.15	Ortho	Reha UAK	UAK	Trauma	UAK NCH
9.15-10.00			Trauma		
10.00-10.45		Pause	Pause		Pause
10.45-11.00	Pause	UAK	UAK	Pause	UAK NCH
11.00-12.15	Reha UAK	Trauma	Trauma	Schmidt	
12.15-13.00		Pause	Pause	Forschung	Pause
13.00-13.45		UAK Trauma	UAK Trauma		UAK NCH

Woche 2

Mo	Di	Mi	Do	Fr
UAK Trauma	NCH	UAK NCH	UAK NCH	Prüfung
Pause		Pause	Pause	
UAK Trauma	Pause	UAK NCH	UAK NCH	
Pause	Schmidt Forschung	Pause	Pause	
UAK Trauma		UAK NCH	UAK NCH	

Woche 2


Mo	Di	Mi	Do	Fr
UAK Ortho	NCH	Reha UAK	UAK Trauma	Prüfung
Pause		Pause	Pause	
UAK Ortho	Pause	UAK Trauma	UAK Trauma	
Pause	Reha UAK	Pause	Pause	
UAK Ortho		UAK Trauma	UAK Trauma	

Woche 2

Mo	Di	Mi	Do	Fr
UAK NCH	NCH	UAK Ortho	UAK Ortho	Prüfung
Pause		Pause	Pause	
UAK NCH	Pause	UAK Ortho	UAK Ortho	
Pause	Orthopäd. Technik	Pause	Pause	
UAK NCH		UAK Ortho	UAK Ortho	

 Grossgruppe

 6er UAK

 3er UAK