

[Angebot 24] Dr House live - Rheumatologie interaktiv Praktikum (Großgruppe) (450 Minuten)

Einrichtung

CC12 - Medizinische Klinik m.S. Rheumatologie und Klinische Immunologie - CCM

Inhaltsbeschreibung

1. Ziel und Inhalt des Wahlpflichtmoduls.

Die Rheumatologie hat sich in den letzten Jahren zu einem der erfolgreichsten und spannendsten Fächer der Medizin entwickelt. Sie lebt nicht nur vom Spannungsfeld zwischen immunologischen und orthopädischen Aspekten, sondern stellt aufgrund einer hohen Interdisziplinarität einen Querschnitt zwischen allen Teilgebieten der inneren Medizin (v.a. Kardiologie, Pulmologie, Nephrologie, Gastroenterologie, Infektiologie und Hämatologie) sowie anderen Fachgebieten (z.B. Radiologie, Neurologie, Dermatologie) dar. Egal welchen Weg Sie später in Ihrer medizinischen Karriere einschlagen werden, Berührungspunkte mit der Rheumatologie sind garantiert.

Im Wahlpflichtfach Rheumatologie wollen wir Ihnen daher einen vielseitigen Einblick in dieses Fach bieten – interaktiv und hautnah. Vermittelt werden die wichtigsten Aspekte aus Klinik, Labor und Bildgebung. In Kleingruppen vertiefen die Studierenden sowohl Ihre Kenntnisse in Gelenkstatus, bzw. internistisch-rheumatologischen Untersuchungstechniken als auch in der Differentialdiagnostik entzündlich-rheumatischer Erkrankungen. Zudem gibt es die Chance „hands on“ die Fähigkeiten in der Bildgebung (Röntgen, Schnittbildgebung, Ultraschall, Nuklearmedizin) zu vertiefen. In einem flexiblen Stundenplan ist die Möglichkeit einer aktiven Teilnahme in der klinischen Routine gewährleistet, z.B. Einbindung in der rheumatologischen Fachambulanz, Bettenstation und Tagesklinik sowie Teilnahme an Röntgendemonstrationen und Klinikfortbildungen.

2. Struktur und Inhalt des Wahlpflichtmoduls

Wird aus dem Stundenplan ersichtlich.

3. Lernspirale

Wird aus dem Stundenplan ersichtlich.

4. Vorausgesetztes Wissen und Fertigkeiten

1. Interesse für Mustererkennung / Diagnostik von entzündlich-rheumatischen Erkrankungen
2. Anamnese entz.-rheumatischer Erkrankungen
3. Rheumatologische körperliche Untersuchungsbefunde

Das angebotene Wahlpflichtfach geht deutlich über das im Kerncurriculum vermittelte Wissen hinaus. Aufbau auf Grundkenntnissen des Moduls 7 "Blut und Immunsystem" ("Krankhafte Zustände des Immunsystems und ihre therapeutische Beeinflussbarkeit") und des Moduls 10 "Bewegung" ("Gelenke als Drehpunkte der Bewegung"); Modul 17 (Immunvermittelte Erkrankungen), Modul 25 und Modul 27 (Erkrankungen der Extremitäten) sowie die Module "Immunsystem" und "wissenschaftliches Arbeiten".



Übergeordnetes Lernziel

Die Studierenden sollen rheumatische Erkrankungen diagnostizieren und therapieren können.

Die Studierenden sollen

- lernen, Krankheiten als interdisziplinäres Problem zu betrachten.
- Rheumatologische Erkrankungen richtig zu diagnostizieren und Therapiestrategien kennenlernen
- Methoden der rheumatologischen Labordiagnostik und Bildgebung kennen
- Physiologische und pathophysiologische Vorgänge kennen, die mit Autoimmunität verbunden sind

Feinlernziele:

Die Studierenden sollen

- Sensitivität und Spezifität verstehen und im Sinne einer zielgerichteten Diagnostik anwenden können
- Damit Differentialdiagnostik entz.-rheumatischer Erkrankungen betreiben lernen

Prüfungsformat (Ihres Wahlpflichtmoduls)

- Schriftlicher Patientenbericht zur Erstdiagnose einer entzündlich-rheumatischen Erkrankung mit Benennung des zur Verdachtsdiagnose führenden Beschwerdemusters und Darlegung wie die Diagnosesicherung erfolgte - einschließlich Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback (Checkliste)

Dr. House live

Woche 1

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Zeit/Thema	Einführung	Anamnese	Status	Labor	Bildgebung
09:00-09:30 Seminarraum	Begrüßung und Einleitung Was ist Rheuma? (Prof. Burmester) VW24 SR1.34	Seminar Rheumatologische Anamnese Fallaufklärung (R Biesen) VW24 SR2.003a	Seminar Rheumatologische Untersuchungstechniken Fallaufklärung (D. Freier) VW24 SR2.003a	Seminar Rheumatologische Labor-Diagnostik Fallaufklärung (K. Zeiner) VW24 SR2.003a	Seminar Vom konventionellen Röntgen zum MRT Fallaufklärung (R. Krasnitski) VW24 SR1.034
09:45-10:30	UaK3 Pat.Untersuchung	UaK3 Pat.Untersuchung	UaK3 Pat.Untersuchung	UaK3 Pat.Untersuchung	UaK3 Pat.Untersuchung
10:30-11:15	A: 117a RFA	B: A: RFA C: B: 170T	A: 170T B: M117a	A: M117a RFA	B: A: RFA C: B: 170T
11:15-12:00	170T	C: M117a	C: RFA	170T	C: M117a
12:00-13:00	Pause				
13:00-13:45	UaK6 Pat.Demonstration	UaK6 Pat.Demonstration	UaK6 Pat.Demonstration	UaK6 Pat.Demonstration	UaK6 Pat.Demonstration
	A: 117a C: 170T	B: 170T C: M117a	A: 170T B: M117a	A: 117a C: 170T	B: 170T C: M117a

	Workshop I B: RFA Kapillarmikroskopie/Gelenkpunktion (T. Alexander)	Workshop I A: RFA Kapillarmikroskopie/Gelenkpunktion (T. Alexander)	Workshop I C: RFA Kapillarmikroskopie/Gelenkpunktion (K. Aupperle)	Workshop II B: RFA Sonographie/Rheumascan Aupperle	Workshop II A: RFA Sonographie/Rheumascan (K. S. Ohrndorf)
14:00-14:45 Seminarraum	Fallvorstellung (R. Biesen) VW24 SR1.034	Fallvorstellung (D. Freier) VW23 SR3.021	Fallvorstellung (K. Zeiner) VW24 SR1.034	Fallvorstellung (K. Krasnitski) VW23 SR3.021	Fallvorstellung (R. C. Kedor) VW23 SR3.015

117a = Station 117a Hochhaus Ebene 17

RFA = Rheumatologische Fachambulanz, Luisenstraße 13 Ebene 3

170T = Rheumatologische Tagesklinik, Luisenstraße 13 Ebene 3

Woche 2

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
<i>Rheuma&Lunge</i>	<i>Rheuma&Auge</i>	<i>Rheuma&Niere</i>	<i>Rheuma&Haut</i>	
Seminar Rheuma und Lunge Fallaufklärung (C. Kedor) VW23 SR3.015	Seminar Rheuma und Auge Fallaufklärung (T. Rose) VW23 SR3.015	Seminar Rheuma und Niere Fallaufklärung (V. Casteleyn) VW23 SR3.015	Seminar Rheuma und Haut Fallaufklärung (P. Schily) VW23 SR3.021	
UaK3 Pat.Untersuchung A: 170T B: M117a C: RFA	UaK3 Pat.Untersuchung A: 117a RFA 170T	UaK3 Pat.Untersuchung B: A: RFA C: B: 170T C: M117a	UaK3 Pat.Untersuchung A: 170T B: M117a C: RFA	UaK3 Pat.Untersuchung A: 170T B: M117a C: RFA
UaK6 Pat.Demonstration A: 170T B: M117a	UaK6 Pat.Demonstration A: 117a C: 170T	UaK6 Pat.Demonstration B: 170T C: M117a	UaK6 Pat.Demonstration A: 170T B: M117a	

Workshop II	Workshop III	Workshop III	Workshop III
C: RFA	B: RFA	A: RFA	C: RFA
Sonographie/Rheu mascan Ohrndorf)	Röntgen, MRT, (S. Knochendichte (S. Hermann)	Röntgen, MRT, Knochendichte (S. Hermann)	Röntgen, MRT, Knochendichte (S. Hermann)
Fallvorstellung (T. Rose) VW23 SR3.015	Fallvorstellung (V. Casteleyn) VW23 SR3.015	Fallvorstellung (P. Schily) VW23 SR3.015	