

Inhalt und Ablauf

| | |
|---|----------------|
| Block 1 | Samstag |
| Einführung und Vorstellungsrunde | 09:00-09:30 |
| Grundlagen und Diagnostik (Kapitel 1-3) | |
| 1. Grundlagen | |
| 1.1. Rheumatologie im Wandel der Zeit: Früher - Gestern - Heute und eine kurze Systematik | 09:30-10:15 |
| 1.2. Immunsystem | |
| 1.2.1. Immunsystem | 10:15-11:00 |
| PAUSE | |
| 1.2.2. Angriffspunkte immunmodulierender Systemtherapien in der Rheumatologie und Einführung in die Immunologie der Impfung | 11:15-12:00 |
| MITTAGSPAUSE | |
| 2. Anatomie und Bildgebung | |
| 2.1. Aufbau, Funktion und Bildgebung des muskuloskelettalen Systems - Ultraschall, Röntgen, CT | 13:00-14:00 |
| 2.2. Aufbau, Funktion und Bildgebung des muskuloskelettalen Systems - Kernspin, PET-CT | 14:00-15:00 |
| PAUSE | |
| 3. Labordiagnostik | |
| 3.1. Labor Teil 1 | 15:15-16:15 |
| Erklärungen der Prüfungen mit Beispielen | 16:15-16:30 |
| 3.2. Labor Teil 2 | 16:30-17:45 |

Block 1

Sonntag

Rheumatische Erkrankungen (Kapitel 4)

4. Entzündlich rheumatische Erkrankungen

4.1. Rheumatoide Arthritis (RA)

4.1.1. Klinik der RA 09:00-09:45

4.1.2. Klinik der RA (seltene Manifestationen) 09:45-10:30

PAUSE 10:30-10:45

4.2. Spondyloarthritiden

4.2.1. Axiale Spondyloarthritis 10:45-11:30

4.2.2. Psoriasisarthritis 11:30-12:15

4.2.3.+ 4.2.4. Reaktive und enteropathische Arthritis 12:15-13:00

MITTAGSPAUSE 13:00-13:45

4.2.5. Juvenile Arthritiden
Kinder- und Jugendrheumatologie 13:45-14:30

4.3. Sonstige Arthritiden

4.3.1. Borreliose 14:30-15:00

4.3.2. Septische (infektiöse) Arthritis und
virale (parainfektiöse) Arthritis 15:00-15:45

Block 2

Samstag

Fortsetzung: Rheumatische Erkrankungen

Besprechung der Prüfung 09:00-09:30

4.4. Kollagenosen/sonstige entzündliche rheumatische Systemerkrankungen

4.4.1. Systemischer Lupus Erythematoses (SLE) 09:30-10:15

PAUSE 10:15-10:30

4.4.2. sonstige Kollagenosen
(Sjögren, Sklerodermie u.a.) 10:30-11:30

4.4.3. Vaskulitiden

4.4.3.1. Primäre Vaskulitiden 11:30-12:15

MITTAGSPAUSE 12:15-13:15

4.4.3.2. Polymyalgia rheumatica (PMR) und
Riesenzellerteriitis (RZA) 13:15-14:00

4.4.4. Sarkoidose / M. Behçet 14:00-14:45

4.4.5. Myositiden 14:45-15:30

PAUSE 15:30-15:45

4.5. Komorbiditäten bei entzündlich rheumatischen Erkrankungen

4.5.1. Kardiovaskuläre Erkrankungen, Depression, Tumor 15:45-16:30

Block 2

Sonntag

Fortsetzung: Rheumatische Erkrankungen

| | |
|--|--------------------|
| 4.5.2. Infektionen als Komorbidität | 09:00-09:45 |
| 4.6. Osteoporose | 09:45-10:15 |
| PAUSE | 10:15-10:30 |
| 4.7. Fibromyalgiesyndrom | 10:30-11:15 |
| 4.8. Arthrose, lokale weichteilrheumatische Erkrankungen und periphere Nervenengpass-Syndrome | 11:15-12:00 |
| MITTAGSPAUSE | 12:00-12:45 |
| 4.9. Stoffwechselerkrankungen mit Arthropathie | 12:45-13:30 |
| 4.10. Rheumatologische Notfälle | 13:30-14:45 |

Block 3

Samstag

Therapie Rheumatischer Erkrankungen (Kapitel 5)

Besprechung der Prüfung 09:00-09:30

5. Therapie

5.1. Nicht medikamentöse Therapie

5.1.1. Physikalische Therapien 09:30-10:00

5.1.2. Ergotherapie, Orthesen, Hilfsmittel,
Orthopädie-Technik und Pflege 10:00-10:30

PAUSE 10:30-10:45

5.1.3. Operative Therapie bei entzündlich
rheumatischen Systemerkrankungen 10:45-11:15

5.2. Lebensstil 11:15-12:00

MITTAGSPAUSE 12:00-13:00

5.3. Schmerztherapie

5.3.1. Schmerz-Grundlagen 13:00-13:30

5.3.2. NSAR – nichtsteroidale Antirheumatika 13:30-14:00

5.3.3. Sonstige Analgetika 15:00-15:45

PAUSE 15:45-16:00

5.4. Basistherapeutika, Immunsuppressiva

5.4.1. Glukokortikoide 16:00-16:45

Fortsetzung: Therapie Rheumatischer Erkrankungen (Kapitel 5)

5.4.2. DMARD - Disease Modifying Antirheumatic Drugs

5.4.2.1. Konventionelle DMARD - allgemeine
Anwendungsprinzipien und einzelne Substanzen 09:00-10:00

5.4.2.2. Biologika-Grundlagen und TNF-Blocker 10:00-10:45

PAUSE 10:45-11:00

5.4.2.3 Biologika mit anderem Wirkmechanismus 11:00-11:45

5.4.2.4 JAK-Inhibitoren 11:45-12:15

5.4.2.5 Therapiesicherheit und Überwachung bei
immunmodulierenden Therapien
(inkl. Anhang Adhärenz) 12:15-13:00

MITTAGSPAUSE 13:00-13:45

8. Praktische Übungen – Teil 1

8.1. Einführung in die Gelenk- und
Wirbelsäulenuntersuchungen (beim Gesunden) 13:45-16:00

| | |
|----------------|----------------|
| Block 4 | Samstag |
|----------------|----------------|

Versorgung, Dokumentation, Praktische Übungen (Kapitel 6-8)

| | |
|-------------------------|-------------|
| Besprechung der Prüfung | 09:00-09:30 |
|-------------------------|-------------|

Fortsetzung: Therapie Rheumatischer Erkrankungen (Kapitel 5)

| | |
|----------------------------------|-------------|
| 5.5. Medikamentöse Interaktionen | 09:30-10:00 |
|----------------------------------|-------------|

| | |
|---|-------------|
| 5.6. Impfungen bei immunsupprimierten Patienten | 10:00-10:30 |
|---|-------------|

| | |
|--------------|--------------------|
| PAUSE | 10:30-10:45 |
|--------------|--------------------|

| | |
|---------------------------------|-------------|
| 5.7. Schwangerschaft und Rheuma | 10:45-11:15 |
|---------------------------------|-------------|

6. Versorgung, rechtliche Rahmenbedingungen und Praxisorganisation

| | |
|--|-------------|
| 6.1. Versorgungsstrukturen & ökonomische Bedeutung | 11:15-11:45 |
|--|-------------|

| | |
|---|-------------|
| 6.2. Sozialgesetzbuch, Rehabilitation, Patientenrechte, Selbsthilfe | 11:45-12:30 |
|---|-------------|

| | |
|---------------------|--------------------|
| MITTAGSPAUSE | 12:30-13:30 |
|---------------------|--------------------|

| | |
|---|-------------|
| 6.3. Qualitätsmanagement, Organisation/Kommunikation in Praxis und Klinik | 13:30-14:15 |
|---|-------------|

7. Dokumentation und Studien

| | |
|---|-------------|
| 7.1. Therapiestratifizierung durch rheumatologische Assessments und Einführung in klinische Studien | 14:15-15:00 |
|---|-------------|

| | |
|--------------|--------------------|
| PAUSE | 15:00-15:15 |
|--------------|--------------------|

8. Praktische Übungen – Teil 2

| | |
|---|-------------|
| 8.2. Gelenkuntersuchungen bei Kranken Erfahrungen, Dokumentation aus der eigenen Praxis/Klinik | 15:15-16:15 |
|---|-------------|

| | |
|----------------|----------------|
| Block 4 | Sonntag |
|----------------|----------------|

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| 8.2. Gelenkuntersuchungen bei Kranken | 09:00 - ca.14:30 |
|---------------------------------------|------------------|

- in Kleingruppen einschl. Darstellung von Erkrankungsbildern, Labor- & Bildgebender Diagnostik (mit praktischer Prüfung)