

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 10:15-10:304.4.2. 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 12:15-13:154.4.3.2. Polymyalgia rheumatica (PMR) und
Riesenzellerarteriitis (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)