

| Modul | akad. Periode | Woche | Veranstaltung: Titel   | LZ-Dimension                 | LZ-Kognitionsdimension | Lernziel  |
|-------|---------------|-------|--|------------------------------|------------------------|---|
| M27   | SoSe2024      | MW 3  | Vorlesung: Arthritis, Osteitis und Osteomyelitis   | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren            | im Rahmen der Differentialdiagnose von Gelenkschwellung und Gelenkschmerzen immunologische von infektiösen Arthritiden unterscheiden können.  |
| M27   | SoSe2024      | MW 3  | Vorlesung: Arthritis, Osteitis und Osteomyelitis   | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen              | die Krankheitsbilder 'rheumatoide Arthritis', 'Spondylarthritiden', 'septische Arthritis', 'Osteitis' und 'Osteomyelitis' in ihren typischen Ausprägungen und Verlaufsformen, einschließlich Pathogenese, Diagnostik und Therapie, erläutern können.    |
| M27   | SoSe2024      | MW 3  | Vorlesung: Arthritis, Osteitis und Osteomyelitis   | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen              | Risiken für das Auftreten von Gelenk- und Knocheninfekten beschreiben können.   |
| M27   | SoSe2024      | MW 3  | Vorlesung: Patient*in mit Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises   Kollagenosen und Vaskulitiden | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen              | die Krankheitsbilder 'Arteriitis temporalis' und 'Polymyalgia rheumatica' in ihren typischen Ausprägungen und Verlaufsformen, einschließlich Pathogenese, Diagnostik und Therapie, erläutern können.  |
| M27   | SoSe2024      | MW 3  | Vorlesung: Patient*in mit Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises   Kollagenosen und Vaskulitiden | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren            | die Krankheitsbilder 'systemische Sklerose' und 'ANCA-positive Vaskulitis' grob skizzieren und als Differentialdiagnose in Betracht ziehen können.  |
| M27   | SoSe2024      | MW 3  | eVorlesung: Differentialtherapie rheumatologischer Erkrankungen am Beispiel der rheumatoiden Arthritis | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen              | die symptomatische Schmerztherapie von Arthritiden mit nichtsteroidalen Antirheumatika (NSAR) am Beispiel der rheumatoiden Arthritis beschreiben können.  |
| M27   | SoSe2024      | MW 3  | eVorlesung: Differentialtherapie rheumatologischer Erkrankungen am Beispiel der rheumatoiden Arthritis | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen              | die Prinzipien der disease modifying antirheumatic drugs (DMARD) im Vergleich zu nichtsteroidalen Antirheumatika (NSAR) beschreiben können.   |
| M27   | SoSe2024      | MW 3  | eVorlesung: Differentialtherapie rheumatologischer Erkrankungen am Beispiel der rheumatoiden Arthritis | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren            | disease modifying antirheumatic drugs (DMARD) in klassische/ synthetische und Antikörperbasierte DMARD (Biologics) einteilen und wichtige Substanzvertreter zuordnen können.  |
| M27   | SoSe2024      | MW 3  | eVorlesung: Differentialtherapie rheumatologischer Erkrankungen am Beispiel der rheumatoiden Arthritis | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen              | die klinisch-pharmakologischen Eigenschaften (Indikationen, Wirkmechanismen, unerwünschte Wirkungen, Kontraindikationen, pharmakokinetische Charakteristika, praktische Handhabung) von disease modifying antirheumatic drugs (DMARD) erläutern können. |
| M27   | SoSe2024      | MW 3  | eVorlesung: Differentialtherapie rheumatologischer Erkrankungen am Beispiel der rheumatoiden Arthritis | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen              | nichtmedikamentöse Therapieansätze (wie physikalische Therapie, Ergotherapie und orthopädische Verfahren) und deren Indikationen bei der rheumatoiden Arthritis erläutern können.   |

|     |          |      |  |   |             |  |
|-----|----------|------|--|---|-------------|--|
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | eVorlesung: Differentialtherapie rheumatologischer Erkrankungen am Beispiel der rheumatoiden Arthritis | Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO) | anwenden    | den praktischen Einsatz von klassischen/synthetischen sowie Antikörper-basierten disease modifying antirheumatic drugs (DMARD) gestalten können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | eVorlesung: Medikamentöse Prävention und Therapie der venösen Thrombembolie sowie ihrer Komplikationen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | verstehen   | am Beispiel der Lungenarterienembolie den Stellenwert und die Prinzipien der Lysetherapie erläutern können.  |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | eVorlesung: Medikamentöse Prävention und Therapie der venösen Thrombembolie sowie ihrer Komplikationen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | verstehen   | den praktischen Einsatz von Antikoagulantien unter Berücksichtigung von Indikationen, Applikationswegen, Kontraindikationen und unerwünschten Arzneimittelwirkungen bei der Prophylaxe und Therapie der venösen Thrombembolie erklären können. |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | eVorlesung: Medikamentöse Prävention und Therapie der venösen Thrombembolie sowie ihrer Komplikationen | Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO) | anwenden    | den praktischen Einsatz von parenteralen und oralen Antikoagulantien gestalten können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | eVorlesung: Dickes Bein  | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | analysieren | lymphatische Abflussstörungen in primäre und sekundäre Lymphödeme sowie nach Stadien einteilen und differentialdiagnostisch Ursachen für andere Ödeme benennen können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | eVorlesung: Dickes Bein  | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | verstehen   | Maßnahmen der komplexen physikalischen Entstauungstherapie und deren Einsatz im Rahmen der Behandlung von Lymphödemem erläutern können.  |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | Seminar 4: Weichteiltumore aus der Sicht der Pathologie  | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | verstehen   | die Linienzugehörigkeit der Weichgewebstumore erläutern können.  |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | Seminar 4: Weichteiltumore aus der Sicht der Pathologie  | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | verstehen   | die Klassifikation und das Grading der Weichgewebstumore erläutern können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | Seminar 4: Weichteiltumore aus der Sicht der Pathologie  | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | verstehen   | am Beispiel des Liposarkoms und des Lipoms anhand von Bildern die makroskopischen und histologischen Kriterien zur Diagnosefindung erläutern können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | Praktikum: Nichtinvasive und invasive Angiographie der Extremitäten und radiologische Interventionen   | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | analysieren | Vor- und Nachteile der unterschiedlichen nicht-invasiven und invasiven bildgebenden Methoden der Gefäßdarstellung (CT-Angiographie, MR-Angiographie und invasive Angiographie) vergleichen können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | Praktikum: Nichtinvasive und invasive Angiographie der Extremitäten und radiologische Interventionen   | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | analysieren | die angiographischen Befundmuster ausgewählter Erkrankungen der Gefäße (akuter arterieller Gefäßverschluss, Thrombose, Blutung, periphere arterielle Verschlusskrankheit und Aneurysma) erkennen und zuordnen können.                          |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | Praktikum: Nichtinvasive und invasive Angiographie der Extremitäten und radiologische Interventionen   | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | verstehen   | unterschiedliche Verfahren der endovaskulären Therapie (Embolisation, Coiling, percutane transluminale Angioplastie, Stenting) in Grundzügen beschreiben können.   |

|     |          |      |   |   |           |   |
|-----|----------|------|---|---|-----------|---|
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | Praktikum: "Wieder auf die Beine kommen!":<br>Nachbehandlungskonzepte und<br>physiotherapeutische Verfahren | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)  | verstehen | die nach Operationen an den Extremitäten angewendeten<br>Nachbehandlungskonzepte beschreiben können.  |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | Praktikum: "Wieder auf die Beine kommen!":<br>Nachbehandlungskonzepte und<br>physiotherapeutische Verfahren | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)  | verstehen | im Rahmen von Frühmobilisation und Frührehabilitation die Grundzüge der<br>mobilisierenden Physiotherapie und das Messinstrument Barthel-Index<br>darstellen können.  |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | Praktikum: "Wieder auf die Beine kommen!":<br>Nachbehandlungskonzepte und<br>physiotherapeutische Verfahren | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)  | verstehen | den befundorientierten Einsatz von additiven Heil- und Hilfsmitteln im Rahmen<br>der physiotherapeutischen Nachbehandlung von Operationen oder<br>Erkrankungen erläutern können.  |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | UaK 2:1: Patient*in mit übergreifender<br>immunologischer Erkrankung  | Fertigkeiten<br>(psychomotorisch, praktische<br>Fertigkeiten gem. PO) | anwenden  | bei Patient*innen mit übergreifenden immunologischen Erkrankungen eine<br>strukturierte Anamnese erheben und eine körperliche Untersuchung<br>durchführen können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | UaK 2:1: Patient*in mit übergreifender<br>immunologischer Erkrankung  | Fertigkeiten<br>(psychomotorisch, praktische<br>Fertigkeiten gem. PO) | anwenden  | die exemplarisch bei Patient*innen mit übergreifenden immunologischen<br>Erkrankungen erhobenen Befunde in Bezug auf Anamnese und körperliche<br>Untersuchung, Differentialdiagnose, Weg der Verdachts- zur Arbeitsdiagnose<br>und den Plan für die weiterführende Diagnostik und Therapie berichten und<br>diskutieren können. |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | UaK 2:1: Patient*in mit übergreifender<br>immunologischer Erkrankung  | Mini-PA (praktische<br>Fertigkeiten gem. PO)                          | anwenden  | anamnestische Angaben und körperliche Untersuchungsbefunde bei<br>Patient*innen mit übergreifenden immunologischen Erkrankungen<br>pathophysiologisch und anhand von Leitsymptomen strukturiert<br>differentialdiagnostisch einordnen können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | UaK 2:1: Patient*in mit übergreifender<br>immunologischer Erkrankung  | Mini-PA (praktische<br>Fertigkeiten gem. PO)                          | anwenden  | auf Grundlage der Ergebnisse von Anamnese und körperlicher Untersuchung<br>bei Patient*innen mit übergreifenden immunologischen Erkrankungen eine<br>Verdachts- und Arbeitsdiagnose herleiten und formulieren können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | UaK 2:1: Patient*in mit übergreifender<br>immunologischer Erkrankung  | Mini-PA (praktische<br>Fertigkeiten gem. PO)                          | anwenden  | auf Grundlage von Anamnese und körperlicher Untersuchung den Schweregrad<br>der Erkrankung von Patient*innen mit übergreifenden immunologischen<br>Erkrankungen abschätzen können.  |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | UaK 2:1: Patient*in mit übergreifender<br>immunologischer Erkrankung  | Mini-PA (praktische<br>Fertigkeiten gem. PO)                          | anwenden  | den Schweregrad und Verlauf der Erkrankung bei Patient*innen mit<br>übergreifenden immunologischen Erkrankungen einschätzen können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | UaK 2:1: Patient*in mit übergreifender<br>immunologischer Erkrankung  | Mini-PA (praktische<br>Fertigkeiten gem. PO)                          | anwenden  | auf Grundlage der Verdachtsdiagnose und des Schweregrads der Erkrankung<br>eine weiterführende Diagnostik von Patient*innen mit einem übergreifenden<br>immunologischen Erkrankungen herleiten und planen können.   |
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | UaK 2:1: Patient*in mit übergreifender<br>immunologischer Erkrankung  | Mini-PA (praktische<br>Fertigkeiten gem. PO)                          | anwenden  | bei Patient*innen mit übergreifenden immunologischen Erkrankungen die<br>Ergebnisse der Diagnostik einordnen und grundlegend bewerten können.   |

|     |          |      |   |   |          |  |
|-----|----------|------|---|---|----------|--|
| M27 | SoSe2024 | MW 3 | UaK 2:1: Patient*in mit übergreifender immunologischer Erkrankung | Mini-PA (praktische Fertigkeiten gem. PO) | anwenden | bei Patient*innen mit übergreifenden immunologischen Erkrankungen das allgemeine und spezifische Behandlungskonzept darlegen können. |
|-----|----------|------|---|---|----------|--|