

Scheinvergabekriterien für das Fach „Orthopädie“

1. Anwesenheitspflichtige Veranstaltungen:

Klinisches Praktikum der Orthopädie, 8. Sem., 16.30-18 Uhr, alternativ Blockkurs in der vorlesungsfreien Zeit

2. Begleitende Veranstaltungen:

Vorlesung Orthopädie, 7. Sem., Di 15.30-16.30 Uhr

3. Leistungsnachweis:

Fächerübergreifender Leistungsnachweis mit Chirurgie, Urologie nach dem 8. Sem., Eingangsklausur für das Praktikum Orthopädie am Ende des 7. Semesters, Note der Eingangsklausur geht mit 40% in die Orthopädie-Note ein, nicht jedoch in die Note der fächerübergreifenden Prüfung. Aufteilung der insgesamt 120 Fragen in der fächerübergreifenden Prüfung: Chirurgie 60 (inklusive fächerübergreifende Fragen), Orthopädie 30, Urologie 30.

4. Lernzielkatalog

Lernzielkatalog Orthopädie

A Allgemeine Orthopädie

- 1. Grundlagen der Orthopädischen Untersuchung**
Anamneseerhebung
Körperliche Untersuchung
Befunddokumentation
- 2. Klinische Zeichen und spezielle Untersuchungstechniken an folgenden Organabschnitten**
Wirbelsäule
Hüfte
Knie
Fuß
Schulter
Ellbogen
Hand
- 3. Spezielle orthopädische Therapieformen**
Manuelle Therapie
Physikalische Therapie
Gipstechniken
- 4. Bildgebung in der Orthopädie**
Röntgen, MRT
Sonographie
Sonstiges
- 5. Technische Orthopädie**
Einlagenversorgung und Schuhzurichtungen
Orthesen und Prothesen

B Spezielle Orthopädie

Definition der Krankheitsbilder
Epidemiologie, Ätiologie, Pathogenese
Klinik, konservative und operative Therapie

1. Rheumaorthopädie

Rheumatoide Arthritis
Spondylarthritiden (Spondylitis ankylosans, Reiter-Syndrom)
Psoriasisarthritis
Rheumatisches Fieber
Reaktive Arthritiden
Juvenile Arthritis

Therapie

allgemeine Therapieprinzipien, Interaktion von Basistherapie, NSAR
und Corticosteroiden

konservativ

Ergotherapie
Krankengymnastik
Orthesen
Injektionsbehandlung
Radiosynoviorthese
Besonderheiten bei juveniler Arthritis

operativ

Besonderheiten an Hand, Ellenbogen, Schulter, Hüfte, Knie und
bei rheumatischen Fußdeformitäten
Interdisziplinäre Therapieplanung
Arthroskopische und offene Tenosynovektomien an großen Gelenken,
Hand und Fuß
Dekompression bei Tarsal- und Carpaltunnelsyndrom
Besonderheiten der Endoprothetik

2. Schulter

Subakromiale Schmerzsyndrome.

Subakromiales Impingement (Definition und subakromiale
Dekompression)
Rotatorenmanschettendefekt
Defektarthropathie
Tendinitis der langen Bizepssehne
AC-Gelenksarthrose
Tendinosis calcarea
Omarthrose
Primäre Schultersteife
Aseptische Humeruskopfnekrose

Instabilitäten

Gleno-Humeralgelenk
AC-Gelenk

3. Ellenbogen

Epicondylitis humero-radialis/-ulnaris
Chondromatose und freie Gelenkkörper
Cubitalarthrose

4. Hand

Rheumatische Deformitäten
M. Dupuytren
Scaphoidfraktur / Pseudarthrosen

5. Hüftgelenk

Hüftdysplasie / Hüftluxation
Schenkelhalsanomalien: Coxa vara, Coxa valga, Coxa antetorta
Epiphyseolysis capitis femoris
Morbus Perthes
Coxitis
Hüftkopfnekrose
Coxarthrose

6. Kniegelenk

Beinachsen
Arthrose
Patellaluxation
Morbus Ahlbäck
Morbus Schlatter
Meniskusläsionen
Bandverletzungen

7. Fuß

Spitzfuß
Klumpfuß
Plattfuß
Spreizfuß
Zehendeformitäten: Hallux valgus, Hallux rigidus, Hammerzehen
Aseptische Knochennekrosen

8. Wirbelsäule

Skoliose
Kyphose
Bandscheibenerkrankungen
Spinalkanalstenose
Haltungsschäden
Morbus Scheuermann
Entzündliche Wirbelsäulenerkrankungen
Osteoporose

9. Knochentumoren und tumorähnliche Läsionen

10. Osteomyelitis