

Kriterien für die Zertifizierung zum Kniechirurgen

- Grundlage ist der erfolgreiche Abschluss **aller** Kurse des Kurrikulums (siehe Seite 2).

Die Module können bereits vor der Facharzerlangung absolviert werden.

- Anerkennung von Kursen anderer Fachgesellschaften (AE, AGA, AO):

Modul Sportorthopädie: Zertifikat AGA „Arthroskopeur“ oder „Instruktor“

Modul Angeborene und erworbene Deformitäten: AO-Osteotomie-Kurs Knie

Modul Endoprothetik: AE Masterkurs Knie, AE Knie Basiskurs

Modul Traumatologie: AO Trauma Knie-Kurse

- Mitgliedschaft in der DKG
- Facharzt für "Orthopädie und Unfallchirurgie", "Spezielle Unfallchirurgie" (oder Schwerpunktbezeichnung "Unfallchirurgie"), "Spezielle orthopädische Chirurgie", Facharzt für "Orthopädie", Facharzt Chirurg
- Nachweis von mindestens **500 selbst** durchgeführten Operationen höheren Schwierigkeitsgrades. Der Nachweis erfolgt mit der Unterschrift des OP-Kataloges durch den Abteilungsleiter/Praxisleiter.

Zu den Operationen zählen:

- Implantation einer Endoprothese: Teilersatz, Oberflächenersatz, Revisionseingriffe
 - Ersatzplastik des vorderen und hinteren Kreuzbandes, posterolaterale Rekonstruktion, Rekonstruktion des medialen Seitenbandkomplexes
 - Eingriffe am Halteapparat der Patella: MPFL Plastik, Tuberositasversetzung, Trochleoplastik
 - komplexe Eingriffe am Meniskus: Korbhakenrefixation, „Root tear“ Refixation, Meniskusimplantat, Meniskustransplantation
 - komplexe Eingriffe am Knorpel: Matrix gestützte Knorpelzelltransplantation, Implantation einer azellulären Matrix, Knorpel-Knochen-Transplantation
 - Frakturen: ORIF Tibiakopffraktur, ORIF distales Femur, arthroskopische Versorgung einer Tibiakopffraktur, ORIF Patellafraktur
 - Osteotomien am Kniegelenk
- **Physiotherapeuten** können ein **Zertifikat für Knier Rehabilitation** erlangen. Grundlage ist der erfolgreiche Abschluss des Rehakurses (Modul 5) plus eines chirurgischen Kurses.

Präsident: Prof. Dr. med. K.-H. Frosch
 Vizepräsident: PD Dr. med. R. Hube
 Past-Präsident: Prof. Dr. med. H. O. Mayr
 Sekretär: Prof. Dr. med. P. Niemeyer
 Schriftführer: Prof. Dr. med. R. v. Eisenhart-Rothe
 Kassier: Prof. Dr. med. S. Hinterwimmer

Beirat: Prof. Dr. med. P. Angele
 Prof. Dr. med. A. B. Imhoff
 Prof. Dr. med. W. Petersen
 PD Dr. med. M. Schmitt-Sody
 Prof. Dr. med. G. Matziolis

Prof. Dr. med. M. Raschke
 Prof. Dr. med. N. P. Südkamp PD
 PD Dr. med. T. Zantop
 Prof. Dr. med. W. Siebert
 PD Dr. med. Mirco Herbort

Übersicht über das Kurscurriculum

Modul 1 „Sportorthopädie“ (2 Tage)

- Arthroskopie
- Verletzungen und Schäden von Bandapparat, Patella, Knorpel und Meniskus
- Überlastungsschäden am Knie
- Komplikationen
- Praktische Übungen

Modul 2 „Angeborene und erworbene Deformitäten“ (1 Tag)

- Grundlagen der Achsverhältnisse der unteren Extremität
- Präoperative Planung
- Indikationen: Arthrose, Instabilitäten, Bewegungseinschränkungen
- Technik HTO und DFO
- Komplexe mehrdimensionale Osteotomien incl. Torsionsosteotomien
- Praktische Übungen

Modul 3 „Endoprothetik“ (2 Tage)

- Grundlagen der Knieendoprothetik
- Oberflächenersatz
- Partialersatz
- Revisionen
- Praktische Übungen

Präsident: Prof. Dr. med. K.-H. Frosch
Vizepräsident: PD Dr. med. R. Hube
Past-Präsident: Prof. Dr. med. H. O. Mayr
Sekretär: Prof. Dr. med. P. Niemeyer
Schriftführer: Prof. Dr. med. R. v. Eisenhart-
Rothe
Kassier: Prof. Dr. med. S. Hinterwimmer

Beirat: Prof. Dr. med. P. Angele
Prof. Dr. med. A. B. Imhoff
Prof. Dr. med. W. Petersen
PD Dr. med. M. Schmitt-Sody
Prof. Dr. med. G. Matziolis

Prof. Dr. med. M. Raschke
Prof. Dr. med. N. P. Südkamp PD
PD Dr. med. T. Zantop
Prof. Dr. med. W. Siebert
PD Dr. med. Mirco Herbolt

Modul 4 „Traumatologie“ (1 Tag)

- Tibiakopffrakturen
- Frakturen des distalen Femurs
- Patellafrakturen
- Direkte und indirekte Repositionstechniken
- Arthroskopisch gestützte Frakturversorgung
- Praktische Übungen: Zugänge am Kadaverknie, Osteosynthese Tibiakopf und distales Femur

Modul 5 „Rehabilitation und konservative Therapie“ (1,5 Tage)

- Anatomie
- Diagnostik und Bildgebung
- Funktionelle Beinfehlstellungen
- Femoropatellares Schmerzsyndrom
- Prävention von Kniebandverletzungen
- Überlastungsschäden
- Injektionen
- Nachbehandlung nach VKB Ruptur, Meniskuschirurgie, Knorpel Eingriffen, Patellaeingriffen und Endoprothesen

Modul 6 „Das Knie im Wachstumsalter und Tumoren“ (0,5 Tag)

Wachstumsalter:

- Kreuzband
- Meniskus
- Patellainstabilität
- Osteochondrosis dissecans
- Fraktur, Fehlwachstum

Knie nahe Tumoren:

- Benigne Tumoren
- Primäre maligne Knochentumoren
- Weichteilsakome
- Metastasen

Präsident: Prof. Dr. med. K.-H. Frosch
Vizepräsident: PD Dr. med. R. Hube
Past-Präsident: Prof. Dr. med. H. O. Mayr
Sekretär: Prof. Dr. med. P. Niemeyer
Schriftführer: Prof. Dr. med. R. v. Eisenhart-Rothe
Kassier: Prof. Dr. med. S. Hinterwimmer

Beirat: Prof. Dr. med. P. Angele
Prof. Dr. med. A. B. Imhoff
Prof. Dr. med. W. Petersen
PD Dr. med. M. Schmitt-Sody
Prof. Dr. med. G. Matziolis

Prof. Dr. med. M. Raschke
Prof. Dr. med. N. P. Südkamp PD
PD Dr. med. T. Zantop
Prof. Dr. med. W. Siebert
PD Dr. med. Mirco Herbolt