

# **170. KURS FÜR DIE CHIRURGIE DER HAND (Basiskurs - Anatomie und frische Verletzungen)**

**Montag 22.11.2021**

Anmeldung: 8:00-9:00 h

## **VORTRÄGE:**

*Wolfgang Hintringer*

**9:00 - 9:20**      Allgemeines  
**9:20 - 10:00**    Geschichtliche Entwicklung der Handchirurgie

*Martin Leixnering*

**10:00 – 10:30**    Anamnese, Diagnostik

---

**10:30 – 10:55**    Kaffeepause

---

**10:55 – 11:30**    Voraussetzungen und präoperative Planung von Handoperationen

**11:30 – 12:00**    Verbände

**12:00 – 13:00**    VIDEOS und Fallvorstellungen (Fibonacci – von Ordnung zu Chaos – funktionale Anatomie und Biomechanik der Finger)

**13:00 – 13:30**    Diskussion

---

**13:30 – 14:30**    Mittagspause

---

**14:30 – 16:30**    PRÄPARIERÜBUNGEN und VIDEOS:

Anatomie der Beugeseite der Hand  
Ulnarnerven des Handgelenks  
Zugang zur radialen und ulnaren Arterie des Handgelenks  
Palmaraponeurose  
Nerven und Arterien der Handinnenseite

---

**16:30 – 16:50**    Kaffeepause

---

**16:50 – 18:30**    PRÄPARIERÜBUNGEN und VIDEOS:  
Carpaltunnel und Nervus medianus  
Nervus ulnaris, Guyan'sche Loge, motorischer Ast  
Muskeln und Sehnen der Palmarseite  
Beugesehnen

## **Dienstag 23.11.2021**

### **VORTRÄGE:**

*Wolfgang Hintringer*

#### **9.00 – 9:30HAUT**

Primärer Hautverschluss  
Sekundärer Hautverschluss  
Lokale Lappenplastiken  
Fernlappen Plastikon  
Freie Lappen

#### **9:30 – 10:30**

Nagelverletzungen  
Erstversorgung und rekonstruktive Behandlung

---

#### **10:30 – 10:55**

Kaffeepause

---

*Martin Leixnering*

#### **10:55 – 12:30**

Knochen 1  
Konservative Behandlung metacarpaler Frakturen  
Konservative und multifunktionelle Behandlung von  
Grundgliedfrakturen

Knochen 2  
Operative Behandlung metacarpaler Frakturen  
Operative Behandlung phalangealer Frakturen

#### **12:30 – 13:00**

VIDEOS und Fallvorstellungen (Biomechanik der  
Fingergelenke)

#### **13:00 – 13:30**

Diskussion

---

#### **13:30 – 14:30**

Mittagspause

---

#### **14:30 – 16:30**

PRÄPARIERÜBUNGEN und VIDEOS:  
Palmare Binnenmuskulatur  
Hypothenarmuskulatur  
Thenarmuskulatur

---

#### **16:30 – 16:50**

Kaffeepause

---

#### **16:50 – 18:30**

PRÄPARIERÜBUNGEN und VIDEOS:  
Beugeseite des Daumens  
Daumengrundgelenk

MP Gelenk Seitenbandapparat  
Anatomie der Streckseite der Hand  
Sehnen der Streckseite 1 – 6  
Streckaponeurose der Finger  
Dorsale Arterien  
Dorsale Mm. interossei

## **MITTWOCH 24.11.2021**

### **VORTRÄGE:**

*Robert Schmidhammer*

**9:00 – 10:00** NERVENVERLETZUNGEN  
Anatomie der peripheren Nerven  
Erstversorgung von Nervenverletzungen  
Nervenregeneration  
Kombinierte Nerven und Sehnenverletzungen  
Nachbehandlung und Rehabilitation

*Christoph Pezzei*

**10:00 – 10:30** Knochen 3  
Schwere Handverletzungen  
Fixateur externe

---

**10:30 – 10:55** Kaffeepause

---

*Wolfgang Hintringer*

**10:55 – 11:30** GELENKVERLETZUNGEN  
Intraarticuläre Frakturen MP / PIP / DIP Gelenke  
Intraarticuläre Frakturen Daumensattelgelenk

**11:30 – 12:30** Bandverletzungen der Fingergelenke

**12:30 – 13:00** VIDEO (Fingerfrakturen)

**13:00** Kursende

## **DONNERSTAG 25.11.2021**

### **VORTRÄGE:**

*Martin Leixnering:*

- 9:00 – 9:45** BEUGESEHNEN  
Technik der Versorgung der primären  
Beugesehnenverletzungen  
Technik der Reinsertion von Verletzungen der tiefen  
Beugesehne
- 9:45 – 10:30** dynamische postoperative Nachbehandlung von  
Beugesehnenverletzungen

*Wolfgang Hintringer:*

- 10:30 – 11:00** Ringbandverletzungen
- 11:00 – 12:30** STRECKSEHNEN  
Erstversorgung Strecksehnen  
Nahttechniken  
Dynamische Nachbehandlung von Strecksehnen
- 12:30 – 13:00** VIDEOS und Fallvorstellungen (Anatomie der Beugesehnen)
- 13:00 – 13:30** Nahtmaterial (Vortrag Ethikon)
- 
- 13:30 – 14:30** Mittagspause
- 
- 14:30 – 16:30** PRÄPARIERÜBUNGEN und VIDEOS:  
Gekreuzter Fingerlappen  
Z-Plastik 1. Zwischenfingerfalte  
Z-Plastik PIP und MP Gelenk  
V-Y Plastik
- 
- 16:30 – 16:50** Kaffeepause
- 
- 16:50 – 18:30** PRÄPARIERÜBUNGEN und VIDEOS:  
Ringbandspaltung  
Nagelentfernung und Refixation  
Strecksehnennaht Zone V  
De Quervain Kompressionssyndrom

## **FREITAG 26.11.2021**

### **VORTRÄGE:**

*Christoph Pezzei:*

**9:00 – 9:30**      AMPUTATIONEN  
Amputationstechniken  
Nachbehandlung

**9:30 – 10:00**    INFEKTIONEN  
Sehnenscheideninfektionen  
Gelenksinfektionen  
Phlegmone

*Wolfgang Hintringer*

**10:00 – 10:30**    GELENKSEMPYEME  
Synovialektomie als Erstversorgung bei Gelenksinfektionen  
Rettungseingriffe nach schweren Gelenkinfektionen

---

**10:30 – 10:55**    Kaffeepause

---

**10:55 – 11:30**    VIDEO: Nachbehandlung  
Grundsätze der Ergo- und Physiotherapeutischen Maßnahmen  
nach Handverletzungen

**11:30 – 12:30**    VIDEOS und Fallvorstellungen

**12:30 – 13:00**    Diskussion

---

**13:00 – 14:00**    Mittagspause

---

**14:00 – 16:00**    PRÄPARIERÜBUNGEN und VIDEOS:  
Primäre Beugesehnnah Zone II  
Ringbanderweiterung

---

**16:00 – 16:20**    Kaffeepause

---

**16:20 – 18:00**      PRÄPARIERÜBUNGEN und VIDEOS:  
Strecksehnnah über dem PIP Gelenk  
Naht des ulnaren Seitenbandes am MP-Gelenk  
des Daumen  
Fixation des radialen Seitenbandes mit Micro Anker  
Strecksehnnah mit ossärer Verankerung am  
Mittelglied