

**Donnerstag, 26.11.2020, 16:30 Uhr**  
Klinische Falldemonstrationen

**Donnerstag-Samstag, 26.-28.11.2020**  
3. Winterakademie

**Veranstaltungsstätte**

Johnson & Johnson Medical GmbH  
Hummelsbütteler Steindamm 71 (Einfahrt Glashütter Kirchenweg)  
22851 Norderstedt

**Veranstaltende/Ausrichter**

NDCH e.V. Vereinigung Norddeutscher CHirurgen e. V.  
info@ndch.de · http://www.ndch.de  
NGM e.V. Vereinigung Norddeutscher Gefäßmediziner e. V.  
info@ngm-ev.de · http://www.ngm-ev.de

**Organisation/Tagungsbüro**

CSi Hamburg GmbH  
Goernestraße 30 · 20249 Hamburg  
Telefon: +49 40 30770300  
E-Mail: info@ndch-winter.de



**Wichtige Termine & Anmeldung**

Online Anmeldung: ab August 2020  
Anmeldefrist: 26.10.2020  
Abstract-Einreichung: ab 01.07.2020

**Bitte melden Sie sich an unter**  
**www.ndch-winter.de**

**Die Kursplätze sind limitiert!**

Die Teilnahmegebühren verstehen sich pro Person und sind gemäß §4 Absatz 22 der deutschen Umsatzsteuergesetzgebung von der Umsatzsteuer befreit (Änderungen behält sich der Veranstalter vor). Diese enthalten face to face teaching, Mentorenbetreuung in Kleingruppen sowie die Prüfungsgebühren (DEGUM) und Ärztekammerzertifizierungen. Unterbringungskosten während der Seminarblöcke sowie Reisekosten zum Seminarort sind nicht in den Teilnahmegebühren enthalten.



GE Healthcare



NGM Vereinigung Norddeutscher Gefäßmediziner e.V.

**Falldemonstrationen und  
Berufsbegleitende Fort-/Weiterbildung**

26.- 28.11.2020



**Kurse der  
Gefäß- und Endovaskularchirurgie**

**J & J INSTITUTE**  
**Norderstedt/Hamburg**

<sup>1</sup>mit Materialien und/oder finanziell

**Transparenzvorgabe**

Gemäß den Empfehlungen der Bundesärztekammer sowie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften und der »Freiwilliger Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e. V.« (FSA-Kodex Fachkreise, §20 Abs. 5) werden die Zuwendungen (genannte Beträge verstehen sich netto, vor Abzug der Kosten) der Industriepartner, auf der Seite www.ndch-winter.de, offen gelegt. Die genannten Unternehmen beteiligen sich im Leistungsaustausch an der Winterakademie.

Die NDCH e. V. veranstaltet in diesem Jahr erneut in Kooperation mit der **NGM e. V.** die Winterakademie als zentrales Weiterbildungs-Event. Die Kurse richten sich an Weiterbildungs- und ärztliches Fachpersonal in Assistenz, der operativen Fachrichtungen: Allgemein-/Viszeralchirurgie, Gefäßchirurgie und Orthopädie/Unfallchirurgie.

Zur Eröffnung finden die seit Jahrzehnten beliebten Fallvorstellungen statt. Weiterbildungsassistent\*innen der chirurgischen Fachbereiche sind herzlichst aufgefordert und eingeladen, ihre interessantesten Fälle in Form einer Kurzpräsentation in der Preissitzung darzubieten.

An drei Tagen werden im J&J Institut Norderstedt Hands-on-Kurse zu einer Vielzahl von OP-Techniken, Verfahren und Methoden angeboten.

- Realitätsnah an Präparaten arbeiten, immer unter Begleitung erfahrener Instruktor\*innen, die theoretische und vor allem praktische Alltagstauglichkeit vermitteln.-

Nachdem die Winterakademie und die komprimierte Form und Art dieser Kurse in den vergangenen Jahren ein großes Echo gefunden haben, erlauben wir uns, Sie im November 2020 erneut nach Hamburg einzuladen!

[Bericht zur Winterakademie 2019 in der CHAZ - Chirurgische Allgemeine Zeitung](#) (externer Link)

Die Vorstände der  
NDCH - Vereinigung Norddeutscher Chirurgen e. V. und  
NGM - Norddeutsche Gefäßmediziner e. V.

## KONZEPTION/LEITUNG

### Gefäßchirurgie / Endovaskularchirurgie

Univ.-Prof. Dr. med. E. Sebastian Debus, FEBS, FEBVS, Hamburg  
Oberfeldarzt Dr. med. Daniel Hinck, Hamburg  
Prof. Dr. med. Markus Kleemann, MaHM, FEBVS, Erlangen  
Dr. med. Axel Pflugradt, Bad Bevensen  
Dr. med. Markus Siggelkow, Rendsburg

### Allgemein- und Viszeralchirurgie

Prof. Dr. med. Stephan M. Freys, Bremen  
Prof. Dr. med. Karl J. Oldhafer, Hamburg  
PD Dr. med. Dr. phil. Uwe Johannes Roblick, Hamburg

### Orthopädie / Unfallchirurgie

Prof. Dr. med. Christian H. Flamme, Buchholz  
Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch, Hamburg

<b>Kurs 01</b>	<b>Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der KV und DEGUM, 3-tägig</b>
Termin	26.11.2020   13:00-17:30 Uhr 27.11.2020   09:00-18:00 Uhr 28.11.2020   08:00-15:30 Uhr

Inhalt	Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung und der DEGUM. <ul style="list-style-type: none"> <li>• physikalisch-technische Grundlagen der bildgebenden Sonographie und der Dopplersonographie</li> <li>• Übungen zur Untersuchungstechnik</li> <li>• Periphere Arterien</li> <li>• Periphere Arterien im klinischen Kontext</li> <li>• Viszerale Gefäße: Aorta, A. iliaca, Vena cava inferior, Pfortader</li> <li>• Periphere Venen</li> <li>• Doppler- und Duplexsonographie der extrakraniellen Arterien</li> <li>• Viszerale Gefäße</li> <li>• Richtlinien zur Befunddokumentation</li> </ul>
--------	--

Zielgruppe	ärztliches Fachpersonal in Weiterbildung Gefäßchirurg*in / Angiologe*in / Radiologe*in
Teilnehmende	max. 11 Personen
Gebühr	Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 500 EUR Regulär 650 EUR



<b>Kurs 02</b>	<b>Zugangswege an Körperspendern</b>
Termin	27.11.2020   08:00-18:00 Uhr 28.11.2020   08:00-14:00 Uhr

Inhalt	Ausbildung, Wiederholung und Vertiefung der chirurgischen Zugangswege zu den Gefäßen im Zuge von elektiven und Notfalleingriffen, mit dem Ziel der elektiven gefäßchirurgischen Versorgung und/oder notfallmäßigen Blutstillung bei Trauma. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Körperspender I-III: A axillaris / brachialis / radialis</li> <li>• Körperspender I-III: A carotis / subclavia</li> <li>• Körperspender I-III: A femoralis / poplitea PIII / Fasziotomie</li> <li>• Körperspender I-III: A aorta thoracica</li> <li>• Körperspender I-III: A iliaca / aorta abdominalis, REBOA</li> <li>• Körperspender I-III: A aorta abdominals / Aa viscerales</li> </ul>
--------	---

Zielgruppe	Gefäßchirurg*in, Allgemein- und Viszeralchirurg*in Unfallchirurg*in in der Weiterbildung sowie ärztliches Fachpersonal sämtlicher chirurgischer Gebiete (insbes. Allgemein-, Viszeral-, Unfall- und Gefäßchirurgie)
Teilnehmende	max. 11 Personen
Gebühr	Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 800 EUR Regulär 950 EUR

<b>Kurs 03</b>	<b>Gefäßchirurgischer Operationskurs am Modell und Präparat</b>
Termin	27.11.2020   09:00-18:00 Uhr (A) 10:00-16:00 Uhr (B) 28.11.2020   09:00-14:00 Uhr

Inhalt	Modularer Gefäßchirurgischer Nahtkurs unter Anleitung von erfahrenen Tutoren an: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gefäßmodellen</li> <li>• Grundlagen: Nahttechniken, Materialien, Instrumente</li> <li>• Übungen an Carotis, Aorta, Extremität</li> <li>• praktische Übungen am Gefäßmodell</li> </ul>
Modul A)	zweitägig
Modul B)	halbtägig

Kurs und Seminar zur Bauchdeckenrekonstruktion nach offenem AAA Ersatz. In diesem Jahr widmen wir uns zudem der prophylaktischen Netzanlage und Small Bite Technik zur Vorbeugung von Narbenhernien nach offenem AAA - neuerdings empfohlen in den aktuellen Leitlinien der DGG® und der ESVS.

Zielgruppe	gefäßchirurgisches Fachpersonal in Assistenz, ab erstem Weiterbildungsjahr und Interessierte der chir. Fachbereiche
Teilnehmende	max. 11 Personen (A) / 8 Personen (B)
Gebühren	Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 500 EUR (A)   250 EUR (B) Regulär 650 EUR (A)   300 EUR (B)

<b>Kurs 04</b>	<b>Gefäßchirurgischer Interventionskurs / Basiskurs Endovaskulärer Chirurg*in DGG®</b>
Termin	27.11.2020   08:30-18:00 Uhr

Inhalt	Grundkurs zum endovaskulären Spezialisten DGG®. Anerkannt durch die Private Akademie Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie sowie durch die Äk SH <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interventionelles Vokabular, Abkürzungen, Definitionen</li> <li>• Basiswissen Interventionen an Gefäßen</li> <li>• Praktische Übungen am Flussmodell/Simulator, Punktionstechniken, Katheter, PTA/Stent</li> <li>• Routine-Eingriffe in der Becken-/OS-Etage</li> <li>• Verschlusssysteme</li> <li>• Praktische Übungen Verschlusssysteme und am Simulator</li> </ul>
--------	--

Zielgruppe	ärztliches Fachpersonal in gefäßmedizinischer Weiterbildung; Erwerb der Zusatzqualifikation endovaskulärer Chirurg*in DGG®
Teilnehmende	max. 6 Personen
Gebühr	Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 395 EUR Regulär 450 EUR

**Veranstaltungsorte**

**Donnerstag, 26.11.2020, 16:30 Uhr**

Klinische Falldemonstrationen

**Donnerstag-Samstag, 26.-28.11.2020**

3. Winterakademie

**Veranstaltungsstätte**

Johnson & Johnson Medical GmbH

Hummelsbütteler Steindamm 71 (Einfahrt Glashütter Kirchenweg)

22851 Norderstedt

**Veranstaltende/Ausrichter**

NDCH e. V. Vereinigung Norddeutscher Chirurgen e. V.  
info@ndch.de · http://www.ndch.de

NGM e. V. Vereinigung Norddeutscher Gefäßmediziner e. V.  
info@ngm-ev.de · http://www.ngm-ev.de

**Organisation/Tagungsbüro**

CSI Hamburg GmbH

Goernestraße 30 · 20249 Hamburg

Telefon: +49 40 30770300

E-Mail: info@ndch-winter.de



**Wichtige Termine & Anmeldung**

Online Anmeldung: ab August 2020

Anmeldefrist: 26.10.2020

Abstract-Einreichung: ab 01.07.2020

**Bitte melden Sie sich an unter  
www.ndch-winter.de**

**Kursplätze sind limitiert!**

Die Teilnahmegebühren verstehen sich pro Person und sind gemäß §4 Absatz 22 der deutschen Umsatzsteuergesetzgebung von der Umsatzsteuer befreit (Änderungen behält sich der Veranstalter vor). Diese enthalten face to face teaching, Mentorenbetreuung in Kleingruppen sowie die Prüfungsgebühren (DEGUM) und Ärztekammerzertifizierungen. Unterbringungskosten während der Seminarblöcke sowie Reisekosten zum Seminarort sind nicht in den Teilnahmegebühren enthalten.



GE Healthcare



NGM Vereinigung Norddeutscher Gefäßmediziner e.V.

**Falldemonstrationen und  
Berufsbegleitende Fort-/Weiterbildung**

**26.- 28.11.2020**



**Kurse der  
Allgemein- und Viszeralchirurgie**

**J & J INSTITUTE  
Norderstedt/Hamburg**

<sup>1</sup>mit Materialien und/oder finanziell

**Transparenzvorgabe**

Gemäß den Empfehlungen der Bundesärztekammer sowie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften und der »Freiwilliger Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e. V.« (FSA-Kodex Fachkreise, §20 Abs. 5) werden die Zuwendungen (genannte Beträge verstehen sich netto, vor Abzug der Kosten) der Industriepartner, auf der Seite www.ndch-winter.de, offen gelegt. Die genannten Unternehmen beteiligen sich im Leistungsaustausch an der Winterakademie.

Die NDCH e. V. veranstaltet in diesem Jahr erneut in Kooperation mit der **NGM e. V.** die Winterakademie als zentrales Weiterbildungs-Event. Die Kurse richten sich an Weiterbildungs- und ärztliches Fachpersonal in Assistenz, der operativen Fachrichtungen: Allgemein-/Viszeralchirurgie, Gefäßchirurgie und Orthopädie/Unfallchirurgie.

Zur Eröffnung finden die seit Jahrzehnten beliebten Fallvorstellungen statt. Weiterbildungsassistent\*innen der chirurgischen Fachbereiche sind herzlichst aufgefordert und eingeladen, ihre interessantesten Fälle in Form einer Kurzpräsentation in der Preissitzung darzubieten. An drei Tagen werden im J&J Institut Norderstedt Hands-on-Kurse zu einer Vielzahl von OP-Techniken, Verfahren und Methoden angeboten.

- Realitätsnah an Präparaten arbeiten, immer unter Begleitung erfahrener Instruktor\*innen, die theoretische und vor allem praktische Alltagstauglichkeit vermitteln.-

Nachdem die Winterakademie und die komprimierte Form und Art dieser Kurse in den vergangenen Jahren ein großes Echo gefunden haben, erlauben wir uns, Sie im November 2020 erneut nach Hamburg einzuladen!

[Bericht zur Winterakademie 2019 in der CHAZ - Chirurgische Allgemeine Zeitung](#) (externer Link)

Die Vorstände der NDCH - Vereinigung Norddeutscher Chirurgen e. V. und NGM - Norddeutsche Gefäßmediziner e. V.

**KONZEPTION/LEITUNG**

**Gefäßchirurgie / Endovaskularchirurgie**

Univ.-Prof. Dr. med. E. Sebastian Debus, FEBVS, Hamburg  
 Oberfeldarzt Dr. med. Daniel Hinck, Hamburg  
 Univ.-Prof. Dr. med. Markus Kleemann, MaHM, FEBVS, Lübeck  
 Dr. med. Axel Pflugradt, Bad Bevensen  
 Dr. med. Markus Siggelkow, Rendsburg

**Allgemein- und Viszeralchirurgie**

Prof. Dr. med. Stephan M. Freys, Bremen  
 Prof. Dr. med. Karl J. Oldhafer, Hamburg  
 PD Dr. med. Dr. phil. Uwe Johannes Roblick, Hamburg

**Orthopädie / Unfallchirurgie**

Prof. Dr. med. Christian H. Flamme, Buchholz  
 Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch, Hamburg

**Kurs 05**  
**Proktologiekurs**  
 Termin  
 27.11.2020 | 09:00-17:00 Uhr  
 28.11.2020 | 08:30-14:00 Uhr

**Inhalt**  
 Ziel des zweitägigen interaktiven Proktologiekurses ist die Weitergabe von neuesten Erkenntnissen aus dem Gebiet der Proktologie.  
 Am Freitag mit Live-Demonstrationen modernster proktologischer Techniken im AGAPLESION Diakonieklinikum Hamburg und theoretischen Beiträgen zum Thema im J&J Institute am Samstag.  
 Die Tutoren sind ausgewiesene Spezialisten im Bereich Koloproktologie.

- Live-Demonstrationen
- Anatomie, anorektale Physiologie
- Proktologische Diagnostik
- Konservative Maßnahmen in der Proktologie
- Der Beckenboden im Röntgen, CT und MRT
- Anale Abszesse und Fisteln
- Behandlungskonzepte bei fäkaler Inkontinenz
- Perianaler Crohn
- Evidenzbasierte Therapie des Hämorrhoidalleidens
- Aktuelle Therapie des Analkarzinoms
- Chirurgische Therapieprinzipien beim Rektumprolaps
- Proktologische Blickdiagnosen und Fallvorstellungen

**Zielgruppe**  
 Der Kurs richtet sich an koloproktologisch Interessierte und ist eine exzellente Vorbereitung für die Zusatzbezeichnung Proktologie oder das europäische Facharztexamen EBSQ Proktologie.

**Teilnehmende**  
 max. 14 Personen  
**Gebühren**  
 Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 300 EUR pro Person  
 Regulär 400 EUR pro Person

**Kurs 06**  
**Viszeralchirurgischer Operationskurs**  
 Termin  
 26.11.2020 | 08:30-18:00 Uhr  
 28.11.2020 | 08:30-14:00 Uhr

**Inhalt**  
 In diesem zweitägigen Kurs werden die Grundprinzipien viszeralchirurgischer Naht- und Klammernahttechniken vermittelt, eine profunde Einführung in die laparoskopischen OP-Techniken am Organmodell und anschließend eine OP-Anleitung am Tiermodell gegeben.

- viszeralchirurgische Nahttechniken und
- viszeralchirurgische Klammernahttechniken am präparierten Darm (End-zu-End-/End-zu-Seit-Anastomosen)
- laparoskopische OP-Techniken mit Übungen an Organmodellen im Laparotrainer:
  - Präparations- und Nahttechniken
  - Elektrokoagulation
  - Ultraschalldissektion (Gallenblase, Leber, Magen, Darm)
- Laparoskopische OP's am Tiermodell:
  - Cholecystektomie, Fundoplikatio,
  - Anlage von Enterostomata
  - Darmresektionen und -Anastomosen

**Zielgruppe**  
 ärztliches Fachpersonal in Weiterbildung Allgemein-/Viszeralchirurgie

**Teilnehmende**  
 max. 12 Personen (je 2 pro Arbeitsplatz)  
**Gebühren**  
 Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 500 EUR pro Person  
 Regulär 650 EUR pro Person

**Weitere Kurse der Winterakademie 2020**

- ◆ Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung und der DEGUM, 3-tägig
- ◆ Zugangswege an Körperspendern, 2-tägig
- ◆ Gefäßchirurgischer Operationskurs am Model und Präparat, 2-tägig
- ◆ Gefäßchirurgischer Interventionskurs / Basiskurs Endovaskulärer Chirurg\*in DGG®, 1-tägig
- ◆ Operationskurs Orthopädie und Unfallchirurgie, 2-tägig

Donnerstag, 26.11.2020, 16:30 Uhr

Klinische Falldemonstrationen

Donnerstag-Samstag, 26.-28.11.2020

3. Winterakademie

**Veranstaltungsstätte**

Johnson & Johnson Medical GmbH

Hummelsbütteler Steindamm 71 (Einfahrt Glashütter Kirchenweg)

22851 Norderstedt

**Veranstaltende/Ausrichter**

NDCH e.V. Vereinigung Norddeutscher CHirurgen e. V.  
info@ndch.de · http://www.ndch.de

NGM e.V. Vereinigung Norddeutscher Gefäßmediziner e. V.  
info@ngm-ev.de · http://www.ngm-ev.de

**Organisation/Tagungsbüro**

CSi Hamburg GmbH

Goernestraße 30 · 20249 Hamburg

Telefon: +49 40 30770300

E-Mail: info@ndch-winter.de



**Wichtige Termine & Anmeldung**

Online Anmeldung: ab August 2020

Anmeldefrist: 26.10.2020

Abstract-Einreichung: ab 01.07.2020

Bitte melden Sie sich an unter  
[www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de)

**Kursplätze sind limitiert!**

Die Teilnahmegebühren verstehen sich pro Person und sind gemäß §4 Absatz 22 der deutschen Umsatzsteuergesetzgebung von der Umsatzsteuer befreit (Änderungen behält sich der Veranstalter vor). Diese enthalten face to face teaching, Mentorenbetreuung in Kleingruppen sowie die Prüfungsgebühren (DEGUM) und Ärztekammerzertifizierungen. Unterbringungskosten während der Seminarblöcke sowie Reisekosten zum Seminarort sind nicht in den Teilnahmegebühren enthalten.



GE Healthcare



<sup>1</sup>mit Materialien und/oder finanziell

Transparenzvorgabe

Gemäß den Empfehlungen der Bundesärztekammer sowie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften und der »Freiwilliger Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e. V.« (FSA-Kodex Fachkreise, §20 Abs. 5) werden die Zuwendungen (genannte Beträge verstehen sich netto, vor Abzug der Kosten) der Industriepartner, auf der Seite [www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de), offen gelegt. Die genannten Unternehmen beteiligen sich im Leistungsaustausch an der Winterakademie.



NGM Vereinigung Norddeutscher Gefäßmediziner e.V.

Falldemonstrationen und  
Berufsbegleitende Fort-/Weiterbildung

26.- 28.11.2020



Kurs der  
Orthopädie | Unfallchirurgie

J & J INSTITUTE  
Norderstedt/Hamburg

Die NDCH e. V. veranstaltet in diesem Jahr erneut in Kooperation mit der **NGM e. V.** die Winterakademie als zentrales Weiterbildungs-Event. Die Kurse richten sich an Weiterbildungs- und ärztliches Fachpersonal in Assistenz, der operativen Fachrichtungen: Allgemein-/Viszeralchirurgie, Gefäßchirurgie und Orthopädie/Unfallchirurgie.

Zur Eröffnung finden die seit Jahrzehnten beliebten Fallvorstellungen statt. Weiterbildungsassistent\*innen der chirurgischen Fachbereiche sind herzlichst aufgefordert und eingeladen, ihre interessantesten Fälle in Form einer Kurzpräsentation in der Preissitzung darzubieten. An drei Tagen werden im J&J Institut Norderstedt Hands-on-Kurse zu einer Vielzahl von OP-Techniken, Verfahren und Methoden angeboten.

-Realitätsnah an Präparaten arbeiten, immer unter Begleitung erfahrener Instruktor\*innen, die theoretische und vor allem praktische Alltagstauglichkeit vermitteln.-

Nachdem die Winterakademie und die komprimierte Form und Art dieser Kurse in den vergangenen Jahren ein großes Echo gefunden haben, erlauben wir uns, Sie im November 2020 erneut nach Hamburg einzuladen!

[Bericht zur Winterakademie 2019 in der CHAZ - Chirurgische Allgemeine Zeitung](#) (externer Link)

Die Vorstände der NDCH - Vereinigung Norddeutscher Chirurgen e. V. und NGM - Norddeutsche Gefäßmediziner e. V.

[www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de)

**Gefäßchirurgie / Endovaskularchirurgie**

Univ.-Prof. Dr. med. E. Sebastian Debus, FEBS, FEBVS, Hamburg  
Oberfeldarzt Dr. med. Daniel Hinck, Hamburg  
Univ.-Prof. Dr. med. Markus Kleemann, MaHM, FEBVS, Lübeck  
Dr. med. Axel Pflugradt, Bad Bevensen  
Dr. med. Markus Siggelkow, Rendsburg

**Allgemein- und Viszeralchirurgie**

Prof. Dr. med. Stephan M. Freys, Bremen  
Prof. Dr. med. Karl J. Oldhafer, Hamburg  
PD Dr. med. Dr. phil. Uwe Johannes Roblick, Hamburg

**Orthopädie / Unfallchirurgie**

Prof. Dr. med. Christian H. Flamme, Buchholz  
Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch, Hamburg

**Weitere Kurse der Winterakademie 2020**

- ◆ Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung und der DEGUM, 3-tägig
- ◆ Zugangswege an Körperspendern, 2-tägig
- ◆ Gefäßchirurgischer Operationskurs am Model und Präparat, 2-tägig
- ◆ Gefäßchirurgischer Interventionskurs / Basiskurs Endovaskulärer Chirurg\*in DGG®, 1-tägig
- ◆ Proktologiekurs, 2-tägig
- ◆ Viszeralchirurgischer Operationskurs, 2-tägig

**Kurs 07 Operationskurs Orthopädie und Unfallchirurgie**

Termin  
27.11.2020 | 09:00-18:00 Uhr  
28.11.2020 | 09:00-14:00 Uhr

Inhalt  
Dieser Kurs konzentriert sich ausschließlich auf die praktische Anwendung der unten genannten Zugänge. Die Operationen erfolgen in Kleinstgruppen, im Sinne eines Intensivtrainings der praktischen Fähigkeiten bei den genannten Standardverfahren in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Die Tutoren sind sehr erfahrene Chef- und Oberärzte.

- Volarer Zugang und Osteosynthese mit winkelstabiler Platte am distalen Radius (am Human-Präparat)
- Zugang zum Oberarm und Osteosynthese des proximalen Humerus mit winkelstabiler Platte (am Human-Präparat)
- Lateraler und medialer Zugang am OSG und Osteosynthese (am Human-Präparat)
- Arthroskopische Schulter-Chirurgie am Modell
- Arthroskopische Knie-Chirurgie am Modell
- Minimalinvasiver DAA-Zugang und Implantation einer zementfreien Hüft-TEP (am Human-Präparat)
- Arthroskopische Kniechirurgie am Modell
- Arthroskopische Schulterchirurgie am Modell

Zielgruppe  
ärztliches Fachpersonal der Orthopädie und Unfallchirurgie, die am Anfang oder in der Mitte ihrer Ausbildung stehen.  
Es werden lediglich anatomische Grundkenntnisse vorausgesetzt.

Teilnehmende  
max. 12 Personen

Gebühr  
Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 450 EUR pro Person  
Regulär 700 EUR pro Person