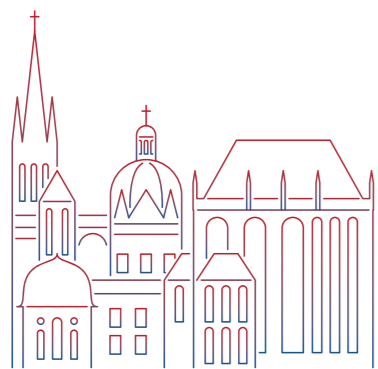


Aachen
2021

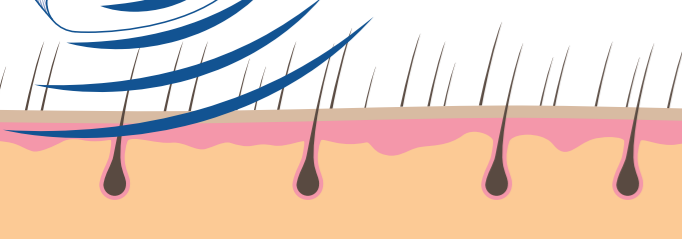
Synergie & Vielfalt



Samstag, 11. September 2021

**Sonographie der Haut, Subkutis
inkl. subkutaner Lymphknoten**

(Aufbaukurs Modul 3+4, insgesamt
8 Kursstunden an 1 Tag)*



DEGUM zertifiziert

Kursleiter: Dr. Dorothee Dill, Prof. Stephan El-Gammal,
PD Dr. Knuth Rass

www.phlebologie-2021.de



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie der Haut und der Subkutis ist als bildgebendes diagnostisches Verfahren in der Dermatologie, insbesondere der dermatologischen Onkologie fest etabliert und für viele Fragestellungen zum therapeutischen Vorgehen und zur Abschätzung prognostischer Parameter unverzichtbar geworden.

Neben der frühzeitigen Erfassung von regionären Lymphknoten- und subkutanen Metastasen im Rahmen des Stagings und der Nachsorge maligner Hauttumore dient die Sonographie als diagnostisches Mittel für die differentialdiagnostische Beurteilung von subkutanen Raumforderungen, wie Lipomen, Zysten, Hämatomen oder Fremdkörpern. Die hochfrequente 22-MHz-Sonographie hat ihre Einsatzgebiete in der Tumordickenmessung, im Monitoring entzündlicher Dermatosen und in der Visualisierung der Effekte ästhetisch remodellierender Behandlungen am kollagenen Bindegewebe der Dermis. Von besonderem Interesse ist die Einordnung der Hochfrequenzsonographie im Spektrum anderer moderner nicht-invasiver schnittbildgebender Verfahren.

Ultraschall ist darüber hinaus das wichtigste diagnostische Verfahren zur Beurteilung von Blutgefäßen. Somit hat es seinen festen Platz in der Phlebologie, der Angiologie und im Rahmen der diagnostischen Einordnung und Verlaufsbeurteilung von hautnahen Gefäßtumoren und Gefäßmalformationen. Die hierbei eingesetzten Verfahren, insbesondere Doppler- und farbkodierte Duplexsonographie, sind Ausbildungsinhalte der Gefäßultraschall-Kurse. Dennoch erscheint es uns wichtig, Basiskenntnisse aus diesem Bereich zu vermitteln, da vielfach Überschneidungen zum Gebiet der Sonographie von Haut und Subcutis, wie z. B. bei den kindlichen Hämangiomen, bestehen und hierdurch differentialdiagnostische Einschätzungen ermöglicht werden können. Eingebettet in die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie wollen wir daher im Rahmen dieses Aufbaukursmoduls einen besonderen Fokus auf die Gefäßdiagnostik legen.

Neben der Ausbildung im Rahmen der fachärztlichen Weiterbildung werden sonographische Kenntnisse und Qualifikationen durch zertifizierte Ausbildungskurse in der Dermatologie vermittelt.

Diese gliedern sich in Grundkurs, Aufbau- und Abschlusskurs, die nach der Ultraschallvereinbarung der KBV (www.kbv.de) und den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin ausgelegt sind. Weitere Informationen zu diesen Kursen sowie die Leitlinien der **Sektion Dermatologie der DEGUM** finden sich unter <http://www.degum.de>.

Wir laden Sie herzlich nach Aachen ein und freuen uns auf einen intensiven und vielseitigen Erfahrungsaustausch mit Ihnen.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen,

Dr. med. Dorothee Dill

Prof. hon. PD Dr. med. Stephan El Gammal

PD Dr. med. Knuth Rass

Programm

Samstag, 11. September 2021	
09:00	Begrüßung Dorothee Dill
09:15	Physikalische Grundlagen, Repetitorium Teil 2: Doppler- und Duplexsonographie Knuth Rass
09:45	Lymphknotenultraschall: Kriterien zur Beurteilung der Dignität von Lymphknoten in der 7,5 - 15 MHz-Sonografie Helena Riedemann
10:15	Ultraschalldiagnostik bei Gefäßtumoren und -malformationen Dorothee Dill
10:45	Pause
11:00	Blick über den Tellerrand: Gefäßdiagnostik der extremitätenversorgenden Arterien und Venen – was jeder Arzt wissen sollte Karin Vogt
11:30	Hochauflösende Sonografie (22-100 MHz): Hautanatomie, entzündliche Dermatosen und Hauttumoren Ulrike Schröter, Stephan El Gammal
12:00	Die hochauflösende Sonografie im Vergleich zu anderen schnittbildgebenden nicht-invasiven Verfahren Stephan El Gammal
12:30	Mittagspause
13:15	Praktikum in Kleingruppen an den Ultraschallsystemen der Firmen Siemens und Taberna pro medicum (tpm) Demonstration der physikalisch- technischen Grundlagen, Geräteeinstellung, Artefakte, Übungen zur Sonometrie und Dokumentation, Vorgehen im Rahmen der LK-Sonographie, Gefäßdiagnostik, Hochfrequenz-Sonographie Tutoren: Dill, Doncheva, El Gammal, Rass, Riedemann, Schröter, Vogt
14:45	Kaffeepause
15:00	Fortsetzung des Praktikums Demonstration der physikalisch- technischen Grundlagen, Geräteeinstellung, Artefakte, Übungen zur Sonometrie und Dokumentation, Vorgehen im Rahmen der LK-Sonographie, Gefäßdiagnostik, Hochfrequenz-Sonographie Tutoren: Dill, Doncheva, El Gammal, Rass, Riedemann, Schröter, Vogt
16:30	Ende des Kurses

Allgemeine Informationen

Tagungsort

Eurogress Aachen
Monheimsallee 48 | 52062 Aachen

Kursleitung

Dr. med. Dorothee Dill

DEGUM-Kursleiterin
Chefärztin der Hautklinik Lüdenscheid
Märkische Kliniken GmbH
Paulmannshöherstr. 14 | 58515 Lüdenscheid
www.hautklinik-luedenscheid.de
dorothee.dill@klinikum-luedenscheid.de

Professeur honoraire PD Dr. med. Stephan El Gammal

DEGUM-Kursleiter
Chefarzt der Hautklinik Diakonie Klinikum Bethesda
Euelsbruchstr. 39 | 57258 Freudenberg
www.krankenhaus-bethesda.de
stephan.elgammal@diakonie-siegen.de

PD Dr. med. Knuth Rass

Chefarzt Eifelklinik Sankt Brigida
Zentrum für Venen, Haut und periphere Arterien
Kammerbruchstr. 8 | 52152 Simmerath
www.st-brigida.de | knuth.rass@artemed.de

Referenten und Tutoren

Elitsa Doncheva

Zentrum für Venen, Haut und periphere Arterien
Eifelklinik St. Brigida, Simmerath

Helena Isabell Riedemann

Klinik für Dermatologie und Allergologie, Uniklinik RWTH Aachen

Dr. med. Ulrike Schröter

Hautklinik, Diakonie Klinikum Bethesda, Freudenberg

Dr. med. Karin Vogt

MVZ Venenmedizin, Aachen

Teilnehmerzahl: 30

Arbeitsplätze im Praktikum: 6

(max. 5 Teilnehmer pro Arbeitsplatz)

Zertifizierung

Der Kurs wurde von der DEGUM zertifiziert und ist KBV-Richtlinien-konform. Die Zertifizierung wird zudem bei der ÄK Nordrhein beantragt.

Agentur und Veranstalter



wikonect GmbH
Hagenauer Straße 53
65203 Wiesbaden
Tel.: +49 611 204809-0
info@wikonect.de
www.wikonect.de

Teilnehmerregistrierung

Wiebke Jahn
wiebke.jahn@wikonect.de

Gebühren DEGUM-Aufbaukurs

bis 13. Juli 2021: 260,-€; ab 14. Juli 2021: 295,-€
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Um rechtzeitige Anmeldung wird gebeten.

Online-Registrierung unter: www.phlebologie-2021.de

* Der vollständige Aufbaukurs umfasst insgesamt 16 Kursstunden. Diese können in einzelnen Modulen mit z.T. variablen Themenschwerpunkten erbracht werden. Die minimale Zeitdauer einer Ausbildungseinheit beträgt 8 Stunden. Anschließend an den Aufbaukurs (Modul 1+2) im Rahmen des DDG Kongresses vom 13.04.2021 werden nun die Module 3+4 mit 4 Std. Theorie und 4 Stunden Praxis zur Komplettierung des Aufbaukurses angeboten.