

10. Virtual symposium, School of Medicine

New Ideas for Medicine (NIM)

Health Care Technology

English & German Lectures

April 26th, 2024 (02:00 pm – 06:30 pm, CEST): English lectures

April 27th, 2024 (09:00 am – 01:15 pm, CEST): German lectures

The 10th symposium “**New Ideas for Medicine - NIM**”, hosted by the Department of Dermatology and Allergy of the Technical University of Munich in collaboration with Digital Dermatology e.V. and the German Dermatological Society (Deutsche Dermatologische Gesellschaft e.V. (DDG)), offers insights into a broad spectrum of digital, creative, and entertaining approaches for numerous dermatological challenges and beyond.

Who Can Attend

- National and international key professionals, academics, students, physicians, and industry and political partners with a health, medical, or technical background
- Anyone who is interested in brand-new topics on digital health

Register here:

<https://redcap.link/nim10>

Virtual symposium:

Zoom link will be provided after registration



The event is free of charge!

For German physicians:

Fortbildungspunkte durch die Bayerische Landesärztekammer (BLÄK) beantragt



Sponsoring Status: 28.02.2024

1500 Euro:



1000 Euro:



500 Euro:



Inspired by patients.
 Driven by science.

FRIDAY 26th April, 2024 (English lectures)

14:00 Uhr	Welcome <i>Alexander Zink, Department of Dermatology and Allergy, TU Munich</i> <i>Julia Welzel, President, German Society of Dermatology</i>
14:05 Uhr	Harnessing AI in the Analysis of Japan's National Skin Disease Database <i>Akinobu Shimizu, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan</i>
14:30 Uhr	A wearable electrostimulation-augmented ionic-gel photothermal patch for skin tumor treatment <i>Yongdong Jin, Medical Center of Shenzhen University, China</i>
14:55 Uhr	Living microrobots can target cancer <i>Simone Schürle, ETH Zürich, Switzerland</i>
15:20 Uhr	Micro/nanorobotics for cell therapy and reinforced learning for improved controllability <i>Hongsoo Choi, DGIST – Daegu Gyeongbuk</i> <i>Institute of Science and Technology, Republic of Korea</i>
15:45 Uhr	Break
16:15 Uhr	AI-support for identifying rare tumors and for differentiating cutaneous melanomas from melanoma simulators <i>Anastasia Vollmer, Universitätshautklinik Heidelberg, Germany</i>
16:40 Uhr	Swarm Intelligence and Applications in the Field of Dermatology <i>Otilia Gudana, kbo Kliniken des Bezirks Oberbayern, Germany</i>
17:00 Uhr	Scalable and Accessible Early Screening for Parkinson's Disease Through Smartwatches <i>Ann-Kathrin Schalkamp, Imperial College London, United Kingdom</i>
17:25 Uhr	From lab to life: how wearable devices can improve health equity <i>John Rogers, Northwestern University, USA</i>
17:50 Uhr	ChatGPT and large language models in the clinic <i>Jonathan Kantor, University of Pennsylvania, USA</i>
18:15 Uhr	Discussion
18:30 Uhr	Veranstaltungsende

SAMSTAG 27. April 2024 (German lectures)

09:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung Digitale Dermatologie e.V. <i>Stefanie Ziehfrend, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
09:05 Uhr	Ist Reichweite wichtiger als Qualität? Die Macht von Social Media und dessen disruptives Potential für die Dermatologie <i>Avend Bamarni, Universitätshautklinik Bonn</i>
09:20 Uhr	Haut + Herz: Kann ein Podcast die dermatologische Versorgung verbessern? <i>Felix King, Berlin und Tatjana Braun, Frankfurt</i>
09:35 Uhr	Internet data mining zur Verbesserung der Versorgung von Vitiligo <i>Christine Gasteiger, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
09:50 Uhr	Atopisches Ekzem und Psoriasis: 3D Bildgebung und Swarm AI als „next big thing“ in der Diagnostik? <i>Sebastian Sitaru, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
10:05 Uhr	KI: Wie Large Language Models die Dermatologie revolutionieren <i>Valentina Busik, Universitätshautklinik Gießen</i>
10:20 Uhr	Virtuelles Hautkrebscreening zur Früherkennung von Melanom und Keratinozytenkarzinom <i>Paul Schmidle, Universitätshautklinik Münster</i>
10:35 Uhr	Pause , Meet the Expert
11:05 Uhr	Digital research solutions for Hidradenitis suppurativa <i>Emanuele Scala, Rom, Italien</i>
11:15 Uhr	Apps bei Hidradenitis suppurativa <i>Natalia Kirsten, Nizza, Frankreich</i>
11:30 Uhr	Wohin geht die (digitale) Reise beim atopischen Ekzem? <i>Stephan Rietz, Universitätshautklinik Mainz</i>
11:45 Uhr	How to raise Venture Capital for Start-Ups <i>RA Dr. Ulrich Fleischer und RA Dr. Johannes Janning, YPOG</i>
12:15 Uhr	Arztpraxis von morgen – zu Risiken und Nebenwirkungen fragen Sie ihren ChatBot <i>Florian Seifert, Gmund</i>
12:30 Uhr	Diskussion Dermatologie der Zukunft <i>Alle Referenten</i>
13:00 Uhr	Zusammenfassung und Ausblick Next NIM & Digitale Dermatologie e.V. <i>Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
13:15 Uhr	Veranstaltungsende



Organisation:

PD Dr. Dr. med. Alexander Zink
E-Mail: alexander.zink@tum.de



Sonja Mittag
E-Mail: sonja.mittag@tum.de
Tel.: +49 89 4140-3176

Digital Medicine and Public Health Network · Department of Dermatology and Allergy
Technical University of Munich · Biedersteiner Str. 29, 80802 Munich, Germany