

Die Veranstaltung findet **virtuell** statt und ist für Kongressteilnehmende gratis.

Der Kongress wird von folgenden Fachgesellschaften als Fortbildung anerkannt:

SGNOR **3 Credits**
SGAR **3 Credits**
SGC **2 Credits**

Bitte anmelden bis **Mittwoch, 28. April 2021** unter www.telenotfallmedizin.ch

Administration Kongress

Peggy R. van Loo
Assistentin Leitung Telenotfallmedizin
E-Mail: peggy.vanloo@insel.ch



Der Kongress wird unterstützt von

docbox⁺
medical online network



DRNOW.CH
IHRE SPRECHSTUNDE OHNE ZU WARTEN



INSELSPITAL
UNIVERSITÄTSSPITAL BERN
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE



Schweizer Kongress für Telenotfallmedizin und Digital Health
Notfallmedizin der Zukunft: Perspektiven, Aus- und Weiterbildung

Donnerstag, 29. April 2021 - 13.30 bis 17.15 Uhr
Virtueller Kongress



Die letzten Monate haben uns mit der Coronavirus Pandemie viele neue Herausforderungen gebracht und die digitale Transformation aller Bereiche der medizinischen Tätigkeit beschleunigt. Für die Aus- und Weiterbildung mussten alternative Ausbildungsmethoden zur Ergänzung des Präsenzunterrichts gefunden werden. Die zeitweise starke Belastung der Notfallsysteme brachte technische Innovationen wie digitale Hilfsmittel zur Diagnose der COVID-19 Erkrankung oder digitale Entscheidungshilfen und Triage tools hervor.

Der Start der Stiftungsprofessur für Telenotfallmedizin an der Universität Bern könnte damit nicht zu einem besseren Zeitpunkt erfolgen:

Jetzt liegt es an uns, diesen digitalen Weg weiter zu gehen. Ziel der Telenotfallmedizin ist es, diese beschleunigte Entwicklung in der Digitalisierung von akademischer Seite zu begleiten, kritisch zu hinterfragen und erfolgreich in die Zukunft mit oder nach COVID-19 zu bringen.

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen zusammen den 2. Schweizer Kongress für Telenotfallmedizin und Digital Health virtuell zu erleben.

Prof. Dr. med. Thomas Sauter
Prof. Dr. med. Aristomenis Exadaktylos



Referenten

Dr. Jürg Wittwer
 Generaldirektor Touring Club Schweiz

Dr. Daniel Tolks
 Inst. für Didaktik & Ausbildungsforschung in der Medizin
 Klinikum der Universität München, LMU München
 D-80336 München

Prof. George Papagiannakis
 Centre Universitaire d'Informatique
 University of Geneva
 1227 Carouge

Helge Regener, MME, EMBA
 SIRMED - Schweizer Institut für Rettungsmedizin AG
 6207 Nottwil

Prof. Dr. med. Roland Wiest
 Universitätsinstitut für Diagnostische und
 Interventionelle Neuroradiologie, Inselspital
 3010 Bern

Prof. Mihai Adrian Ionescu
 EPFL NANOLAB
 1015 Lausanne

Prof. Dr. med. Marc Sabbe
 University Hospitals Leuven
 B-3000 Leuven

Prof. Dr. rer. nat. Dipl.-Ing. Thomas M. Deserno
 Technische Universität Braunschweig
 Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik
 D-38106 Braunschweig

Mary-Anne Hartley MD, PhD, MPH
 EPFL Machine Learning and Optimizing Lab
 1015 Lausanne

Organisation durch das Universitäre Notfallzentrum für Erwachsene, Inselspital

Scientific committee

Prof. Dr. med. Aristomenis Exadaktylos
 Chefarzt und Klinikdirektor
 Vizedekan Lehre Universität Bern
 Universitäre Notfallzentrum für Erwachsene, Inselspital
 E-Mail: aristomenis.exadaktylos@insel.ch

Prof. Dr. med. Thomas Sauter, MME
 Leiter Telenotfallmedizin Inselspital und Universität Bern
 Universitäre Notfallzentrum für Erwachsene, Inselspital
 E-Mail: thomas.sauter@insel.ch

Prof. Dr. med. Wolf Hautz, MME
 Leiter Forschung
 Universitäre Notfallzentrum für Erwachsene, Inselspital
 E-Mail: wolf.hautz@insel.ch

Dr. med. Tanja Birrenbach, MME
 Leiterin Virtual Inselspital Simulation Lab
 Universitäre Notfallzentrum für Erwachsene, Inselspital
 E-Mail: tanja.birrenbach@insel.ch

Wissenschaftliches Programm

- 13.30 - 13.40** **Grussworte des Stifters und der Universität Bern**
 Jürg Wittwer und Aristomenis Exadaktylos
- 13.40 - 13.50** **Telenotfallmedizin am Inselspital und der Universität Bern**
 Thomas Sauter

Themenblock I: Aus- und Weiterbildung

(Moderation: Tanja Birrenbach)

- 13.50 - 14.10** **Serious Games und Gamification: spielend zum digitalen Notfallmediziner**
 Daniel Tolks
- 14.10 - 14.30** **Virtual Reality in Acute Care: From Training to Application**
 George Papagiannakis
- 14.30 - 14.50** **Digitale Bildung in der Schweiz nach COVID-19: Zwang oder Fortschritt?**
 Helge Regener
- 14.50 - 15.10** **Digitale Hilfssysteme und Künstliche Intelligenz: Wer trägt die Verantwortung?**
 Roland Wiest

- 15.10 – 15.30** **Virtuelle Kaffeepause**

Themenblock II: Zukunftsperspektiven

(Moderation Thomas Sauter)

- 15.30 – 15.50** **Digipredict: Wearable devices to predict disease outcome**
 Mihai Adrian Ionescu
- 15.50 - 16.10** **Reverse triage: a digital solution for daily crowding or disaster?**
 Marc Sabbe
- 16.10 – 16.30** **Rettungskette digital: Digitale Notfallmedizin startet vor dem Spital**
 Thomas Deserno
- 16.30 – 16.50** **DeepBreath - Deep learning for the detection of COVID-19 in auscultation and ultrasound**
 Mary-Anne Hartley
- 16.50 - 17.15** **Diskussion und Abschluss**
 Aristomenis Exadaktylos und Thomas Sauter