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

MEDSEEK.CH
ÄRZTE FÜR ÄRZTE

DRNOW.CH
IHRE SPRECHSTUNDE OHNE ZU WARTEN

INSELSPITAL
UNIVERSITÄTSSPITAL BERN
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE

Universitäres NOTFALL ZENTRUM Erwachsene

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 Triagetools 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

eEMERGENCY MEDICINE
Inselspital Bern University Hospital

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 ausculation and ultrasound**
Mary-Anne Hartley

16.50 - 17.15 **Diskussion und Abschluss**
Aristomenis Exadaktylos und Thomas Sauter