



Chers collègues,

En tant que représentant(e)s de la Faculté de médecine de l'Université de la Sarre nous vous invitons très cordialement à participer à notre congrès virtuel dans le cadre de notre projet UE-Interreg NHL-ChirEx.

NHL-ChirEX est le premier projet de formation médicale transfrontalière en Europe. Il est porté par les facultés de médecine de Nancy, Hombourg et Liège ainsi que par le centre François Baclesse.

Ce congrès aborde des thématiques de notre projet (réalité virtuelle, simulation, apprentissage robotique et e-Learning) et vous invite à participer à des conférences interdisciplinaires d'orateurs internationaux ainsi qu'à des présentations sur des thématiques spécifiques. La participation se fera via une plateforme en ligne virtuelle en 3D proposant des interactions basées sur des avatars.

Prof. Dr. Matthias Glanemann (chirurgie générale)

Prof. Dr. Stefan Landgraber (orthopédie)

Prof. Dr. Michael Menger (Doyen de la faculté de médecine)

Prof. Dr. Joachim Oertel (neurochirurgie)

Prof. Dr. Tim Pohlemann (traumatologie)

Prof. Dr. Christian Rube (radiothérapie)

Prof. Dr. Berthold Seitz (ophtalmologie)

Prof. Dr. Erich-Franz Solomayer (gynécologie)

La participation au congrès en ligne est gratuite. Nous vous enverrons le lien pour la participation dès votre inscription.

Contact et inscriptions

E-Mail: interreg@uks.eu Tél.: 06841 16-26550

Programme jeudi, 11.03.2021

Ouverture (DE/FR)

- 10:30 Allocutions de bienvenue
Chancellerie de la Sarre
Prof. Dr. Manfred Schmitt
(Président de l'Université de la Sarre)
Dr. Josef Mischo
(Président du Conseil de l'Ordre des médecins de la Sarre)
Prof. Dr. Marc Braun
(Doyen de la faculté de médecine de l'Université de Lorraine)
Prof. Dr. Michael Menger
(Doyen de la faculté de médecine de l'Université de la Sarre)

Atteindre la perfection grâce à la simulation (DE/FR)

Direction : Prof. Dr. Michael Menger/Prof. Dr. Tim Pohlemann

- 11:00 Simulation et techniques aérospatiales – les clés d'une mission réussie
Thomas Reiter (ESA)
11:20 Culture de l'erreur – analyse d'erreur – simulation d'erreur
Christian Eppler (Premier officier B747)

- 11:40 Conduite autonome – opérations autonomes
Développer une vision
Prof. Dr. Daniel Strauss (Sarrebuck)
12:00 "L'intelligence artificielle en médecine – Quoi, quand et jusqu'où?"
Prof. Dr. Heinz-Otto Peitgen (fondateur de l'Institut Fraunhofer MEVIS en médecine numérique)
12:30 Précision de pointe ou vol virtuel à l'aveuglette : Utilisation de l'intelligence artificielle en radiothérapie automatisée
Prof. Dr. Yvonne Dzierma (Hombourg)

12:50 – 13:00 Pause

ESPACE 1

Simulation en chirurgie (EN)

Direction : Dr. Tobias Fritz/PD Dr. Benedikt Braun

- 13:00 Efficacité de l'entraînement laparoscopique (volontaire vs obligatoire)
Dr. Cyril Perrenot (Nancy/Reims)
13:20 Utilisation et répartition de simulateurs chirurgicaux dans les cliniques allemandes
Dr. Tobias Fritz (Hombourg)
13:40 Virtual Reality – limites et objectifs – avons-nous encore besoin du modèle animal ?
Prof. Dr. Ingolf Juhasz-Böss (Freiburg)
14:00 STArt (SimulatorTrainingArthroskopie) – Quelles utilisations ?
Dr. Hansjörg Eickhoff (Troisdorf, instructeur AGA)

14:30 – 14:40 Pause

Formation continue en chirurgie (EN)

Direction : Dr. Marcel Orth/Dr. Tobias Fritz

- 14:40 Un curriculum strict de formation continue – malédiction ou bénédiction ?
Dr. Tobias Fritz / Dr. Jonas Roller (Hombourg)
15:00 Étapes partielles en chirurgie
Dr. Tobias Huber (Mayence)
15:10 Recrutement de jeunes chirurgiennes et chirurgiens
Prof. Dr. Matthias Glanemann (Hombourg)
15:25 La simulation peut-elle remplacer les mesures de formation continue ?
Dr. Matthias Münzberg (Ludwigshafen)

16:10 – 16:40 Pause

Concepts virtuels innovants (EN)

Direction : Dr. Tobias Fritz/Prof. Dr. Stefan Landgraber

- 16:40 Éléments virtuels en chirurgie: Souhait – rêve – réalité ?
Prof. Dr. Tim Pohlemann (Hombourg)
16:50 Virtual Surgery Training – premières expériences du cours de suture chirurgicale en ligne de Hombourg
Dr. Janine Stutz (Hombourg)

Virtuel et en 3D

CONGRÈS INTERREG

interrégional & interprofessionnel :
Simulation - Virtualité - Digitalisation

11.-12.03.2021

HOMBURG/SARRE



- 17:00 Conception virtuelle et impression 3D en traumatologie
Dr. Tobias Fritz (Hombourg)
- 17:10 Technologies modernes en chirurgie de foie
Dr. Tobias Huber (Mayence)
- 17:20 Formation première et continue en robotique et en réalité virtuelle
Prof. Dr. Manuela Perez (Nancy) / Dr. Cyril Perrenot (Nancy/Reims)
- 17:30 Imagerie intraopérative du cerveau
Dr. Sebastian Senger (Hombourg)

ESPACE 2

Colloque commun en radiothérapie de la Grande Région (EN)

Direction: Prof. Dr. Didier Peiffert/Prof. Dr. Christian Rübe

- 13:00 Perspectives d'utilisation de la protonthérapie en Grande Région
Prof. Dr. Didier Peiffert (Nancy)
- 13:20 Retour d'expérience de l'utilisation du simulateur VERT™ pour la formation de personnel en radiothérapie
Dr. Selma Ben Mustapha (Liège)
- 13:40 Concepts d'enseignement innovateurs en neuroanatomie dans le contexte de la réalisation de plans de traitement en radiothérapie
Prof. Dr. Guillaume Vogin (Luxembourg)
- 14:00 Le recours à l'imagerie fonctionnelle pour la réalisation de plans de traitement en radiothérapie – où en sommes-nous ?
PD Dr. Jochen Fleckenstein (Hombourg)

ESPACE 3

Du pôle au pôle I: cornée, rétine et robotique (DE/FR)

Direction: Dr. Elias Flockerzi/Prof. Dr. Tristian Bourcier

- 13:00 Potentiel du robot DaVinci en chirurgie ophtalmologique
Prof. Dr. Tristan Bourcier (Strasbourg)
- 13:20 Greffe de cornée lamellaire postérieure
Dr. Jean-Marc Perone (Metz)
- 13:40 Évaluation en cas d'uvéïte
Prof. Dr. Karine Angioi-Duprez (Nancy)
- 14:00 Ulcères de la cornée réfractaires aux thérapies
Prof. Dr. Thomas Fuchsluger (Rostock)

14:30 – 14:40 Pause

Du pôle au pôle II: kératocône, guttata et mélanome de la choroïde (DE/FR)

Direction: Prof. Dr. Berthold Seitz/Dr. Miltiadis Fiorentzis

- 14:40 Intacs et kératocône
Loay Daas (Hombourg)

- 14:55 Grading System et kératocône
Dr. Elias Flockerzi (Hombourg)
- 15:10 Crosslinking
Kassandra Xanthopoulou (Hombourg)
- 15:25 „Kltatta“ (L'intelligence artificielle au service de la détection de la cornée guttata dans la banque des yeux)
Tarek Safi (Hombourg)
- 15:40 Nouvelles approches expérimentales dans le traitement du mélanome de la choroïde
Dr. Miltiadis Fiorentzis (Essen)

16:10 – 16:40 Pause

Drylab (EN)

- 16:40 Présentation et discussion de cas spéciaux sélectionnés dans les consultations concernant la cornée et prenant en compte des aspects tomographiques et biomécaniques

Programme vendredi, 12.03.2021

ESPACE 1

Enhanced Recovery (EN)

Direction: Prof. Dr. François Sirveaux/Prof. Dr. Stefan Landgraeber

- 09:00 A knee a day
Dr. Jérôme Villeminot (Haguenau)
- 09:15 Aspects commerciaux
Thomas Ehrlich (Zurich)
- 09:30 Nouveaux concepts d'anesthésie
Prof. Dr. Thomas Fuchs-Buder (Nancy)
- 09:45 Les processus de traitement permettent-ils de réaliser l'enhanced recovery / le fast track ?
Dr. Jochen Schulz (Sulzbach)
- 10:00 Le MBA est-il utile pour le fast recovery?
PD Dr. Benedikt Braun (Tübingen)
- 10:15 Retour à l'activité sportive après des opérations du genou – comment trouver le bon moment ?
Dr. Matthias Brockmeyer (Hombourg)

Digitalisation de la chirurgie – où en sommes-nous en 2021? (EN)

Direction: Prof. Dr. Tim Pohlemann/PD Dr. Bergita Ganse

- 10:30 Simulations préopératoires à l'exemple de l'articulation du genou – où en est la conception 4D ?
Prof. Dr. Stefan Landgraeber (Hombourg)
- 10:50 Les applications en chirurgie
Milan Wolf (Hombourg)
- 11:10 Défis éthiques en médecine à l'interface entre l'être humain et la machine
Prof. Dr. Wolfram Henn (Hombourg) & Dominic Henn (Stanford)
- 11:30 La chirurgie dans l'aéronautique
PD Dr. Bergita Ganse (Hombourg)

ESPACE 2

Simulation en obstétrique (DE/FR)

Direction: Dr. Bashar Haj Hamoud

- 09:00 Entraînement de simulation en obstétrique
Dr. Bashar Haj Hamoud (Hombourg)
- 09:20 Simulation d'hémorragie postnatale
Dr. Charline Bertholdt / Prof. Dr. Olivier Morel (Nancy)
- 09:40 Accouchement pathologique
Dr. Charline Bertholdt / Prof. Dr. Olivier Morel (Nancy)
- 10:00 Curriculum d'échographie
Dr. Amr Hamza (Baden, Suisse)

Simulation en gynécologie (DE/FR)

Direction: Prof. Dr. Erich-Franz Solomayer

- 10:30 État des lieux en formation endoscopique 2021
Dr. Lena Gabriel (Hombourg)
- 10:45 Urogynécologie: L'entraînement aux interventions complexes: Slow is Fast
Dr. Panagiotis Sklavounos (Hombourg)
- 11:00 Simulateur de conisation
Dr. Zoltan Takacs (Hombourg)
- 11:15 Too much is never enough – courbes d'apprentissage pour des interventions chirurgicales
PD Dr. Julia Radosa (Hombourg)
- 11:30 Formation endoscopique
Dr. Bashar Haj Hamoud (Hombourg)
- 11:45 Le futur de la formation continue en chirurgie
Prof. Dr. Tanja Fehm (Düsseldorf)

ESPACE 3

Communication et travail en équipe dans le secteur de la santé (EN)

- 09:00 Debriefing clinique: comment améliorer la résilience des personnels de santé
Prof. Dr. Alexandre Ghuysen (Liège)

Neuroendoscopie craniale et rachidienne (EN)

Direction: Prof. Dr. Joachim Oertel

- 10:30 SpineTIP et EasyGO! – Les expériences de Meppen
PD Dr. Christoph Tschan (Meppen)
- 11:00 Cranial Neuroendoscopy – development and application in the last 30 years
Prof. Dr. André Grotenhuis (Nijmegen)

12:10 - 12:20 Pause

ESPACE 1

Table ronde (DE/FR)

Direction: Prof. Dr. Tim Pohlemann

- 12:10 La médecine chirurgicale en 2021: L'art de la chirurgie sera-t-il bientôt dépassé ?
- 13:00 Fin du congrès