

Ab April 2020, Bern

SKILLS-TRAINING IM LOCKDOWN

OPERATIONSTRAINING BASIEREND AUF SICHERHEITSKONZEPTEN DER AVIATIK

LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN

Durch das landesweite Verbot für elektive chirurgische Eingriffe während der Corona-Krise sind viele von uns unterbeschäftigt und können ihrer Haupttätigkeit nicht mehr nachgehen. In einem chirurgischen Fach ist es aber wichtig seine manuellen Fertigkeiten regelmässig auszuüben und zu trainieren; eine ähnliche Situation erleben gerade viele Piloten, die im Moment nicht fliegen dürfen. In der Aviatik, die sehr viele Parallelen zur Chirurgie aufweist, ist es aber eine Selbstverständlichkeit, dass die Piloten in dieser Zeit regelmässig im Flugsimulator trainieren, um nach der Corona Krise ohne Einschränkung der Sicherheit den Flugbetrieb wieder aufnehmen zu können.

Die Stiftung [Nodus Medical](#) bietet Kurse und Software Lösungen für ChirurgInnen an und bringt die Sicherheitskultur der Aviatik in den Operationsaal. Das Kantonsarztamt hat Nodus Medical für die Durchführung von Operationskursen, unter Einhaltung von strikten Präventions- und Schutzmassnahmen (s.u.), eine Ausnahmebewilligung erteilt. Damit können Sie sicherstellen, dass die manuellen Fertigkeiten von Ihnen und Ihrem Team à jour bleiben.

Ihr Nodus Medical Team

Nodus Faculty	
Prof. Lorin Benneker	Wirbelsäule / Becken, Inselspital Bern
Dr. med. Ralph Läubli	Wirbelsäule, Spitäler fmi AG
Dr. med. Marc Studer	Berufsmilitärpilot, Fluglehrer, Arzt
Gunnar Jansen	Berufsmilitärpilot, Fluglehrer, CRM-Trainer
Johan Linder	Berufsmilitärpilot, Fluglehrer, CRM-Trainer
Guest Faculty	
Fr. Dr. Barbara Kleer	Knie, Inselspital Bern
Prof. Paul Heini	Wirbelsäule, Klinik Sonnenhof, Bern
Dr. Marc Attinger	Hüfte / Fuss, Tiefenauspital Bern
Prof. Fabian Krause	Fuss, Inselspital Bern
Prof. Matthias Zumstein	Schulter / OE, Klinik Sonnenhof, Bern
Dr. Alex Schallberger	Schulter, Kantonsspital Nidwalden Stans

KURSBESCHRIEB

Die Anzahl Teilnehmer ist zurzeit auf 4 ChirurgInnen beschränkt, wobei wir Gruppen mit gleicher Spezialisierung und ähnlichem Erfahrungsstand einteilen werden. Nebst dem Exerzieren von Standardoperationen erlaubt diese kleine Gruppengrösse auch auf individuelle Wünsche einzugehen und zum Beispiel neue Techniken oder Zugänge zu üben.

Nebst den anatomischen Übungen umfassen die Kurse auch ein Training von ‚non-technical-skills‘, welche analog der Sicherheitskultur der Aviatik die Vermittlung von Modulen wie dem Crew Ressource Management, Fehlermanagement & Checklisten-Training vorsieht. Dieser Teil des Kurses wird von erfahrenen Piloten der Schweizer Luftwaffe geleitet und findet aufgrund der Einschränkungen durch die Corona-Pandemie in Form eines interaktiven Webinars statt (Teilnahme obligatorisch).

Weiter steht für die praktischen Übungen die Nodus Software für intraoperative Anwendungen von Checklisten zur Verfügung, welche ab Kursdatum ein Jahr lang kostenlos im Klinikalltag eingesetzt werden kann.

PROGRAMM

Modul 1: Webinar (remote, jeweils dienstags, 09.00 - 11.00)

09.00	Sicherheitskultur in der Aviatik – was können ChirurgInnen daraus lernen?
09.15	Einführung in die Grundlagen des Crew Ressource Management und der Situational Awareness
09.30	Checklists, Procedures & Closed Loops in der Aviatik
09.50	Kaffeepause
10.00	Checklisten in der Chirurgie
10.30	Einführung in die Nodus Software

Modul 2a: CadLab (Anatomie Bern, Mi-Fr, 08.00 - 12.00)

08.00	Planung des Eingriffs mit der Nodus Software
08.30	OP-Briefing
08.40	Anatomische Übungen
11.45	15 Minuten OP-Debriefing

Modul 2b: CadLab (Anatomie Bern, Mi-Fr, 13.00 - 17.00)

13.00	Planung des Eingriffs mit der Nodus Software
13.30	OP-Briefing
13.40	Anatomische Übungen
16.45	15 Minuten OP-Debriefing

SPEZIELLE SCHUTZ- UND PRÄVENTIONSMASSNAHMEN

- Kein Einlass von Personen, die krank sind oder sich krank fühlen
- Keine Teilnahme von besonders gefährdeten Personen
- Striktes Einhalten von allg. Schutzmassnahmen wie Händehygiene, Abstandhalten oder Husten- und Schnupfenhygiene aller Personen
- Schutzmaterial (Masken, Handschuhe, Schürzen) wird zur Verfügung gestellt
- Bitte meiden Sie die öffentlichen Verkehrsmittel

ORGANISATION

Teilnehmerzahl begrenzt

Kursgeld CHF 250.- pro CadLab Modul (inkl. Webinar, Kursunterlagen, -zertifikat und ein Jahr kostenlose Nodus Software Nutzung)

Credits beantragt bei SwissOrthopaedics

Anmeldung [Link](#)

Kontakt Tel: +41 79 360 93 49 | Mail: degen@nodus.ch

www.nodus-education.ch / www.nodus-medical.com