

Welcher Zugang?

- Kraniotomiekurs 2018 -

Neurochirurgische Zugänge für supra- und infratentorielle Operationen:
Indikation, Anatomie, Landmarken, Hands-on Trepanationen

Ausbildungskurs für Assistenzärzte in der Weiterbildung zum Facharzt für Neurochirurgie

Veranstaltungsort: Universitätsspital Genf

Kursleiter: Prof. A. Raabe (Bern)

Tutoren: Prof. B. Meyer (München), Prof. K. Schaller (Genf), Prof. P. Vajkoczy (Berlin),
Prof. P. Winkler (Salzburg), Prof. J. Beck (Freiburg), Prof. Dr. F. Ringel (Mainz),
PD Dr. J. Woitzik (Berlin), Dr. D. Kuhlen (Lugano)

VORLÄUFIGER ZEITPLAN

Donnerstag, 22.11.2018

8:00	Begrüßung	Raabe
Session I	Basics & pterional	
8:15	Fälle / Diskussion	Vajkoczy
9:15	Einspannen und Lagerung	Raabe
9:30	Kraniotomien an der Konvexität und allgemeine Prinzipien	Ringel
9:45	Wenn die Navigation ausfällt: Zugangsplanung an der Konvexität mit CT und MRT (+ Hands on und Diskussion)	Ringel
10:05	Pterionale Kraniotomie	Vajkoczy
10:20	Hands on: pterionale Kraniotomie	
12:20	Manöverkritik	Vajkoczy
12:30	<i>Mittagspause</i>	
Session II	Basics & übrige frontotemporale Kraniotomien	
13:15	Kraniotomien auf dem Sinus und sinusübergreifende Zugänge	Winkler
13:30	Verlauf des N. facialis und Bedeutung für Kraniotomien	Raabe

13:40	Frontale Kraniotomien: bifrontal, frontolateral, supraorbital Keyhole, frontoorbitale Erweiterung	Raabe
14:00	Hands-on supraorbitale Kraniotomie, frontoorbitale Erweiterung	
15:30	Manöverkritik und Nachbesprechung	Raabe
15:45	Cli-noidektomie extra- und intradural, Optikusdekompression	Schaller
16:00	Regeln für die Eröffnung der Sylvischen Fissur	Meyer
16:15	Fälle / Diskussion	Schaller
17:15	Ende	
19:30	Freier Abend	

Freitag, 23.11.2018

Session III	Basics, Orbita, temporal	
8:00	Fälle / Diskussion	Raabe
9:00	Wo ist was I: relevante kraniozerebrale Landmarken	Schaller
9:15	Wo ist was II: kortikale Landmarken	Raabe
9:35	Zugänge zur Orbita	Schaller
9:55	Relevante Anatomie für frontale und temporale Zugänge	Winkler
10:10	Temporobasale Kraniotomie	Meyer
10:25	Hands on temporobasale Kraniotomie	Meyer
11:45	Manöverkritik und Nachbesprechung	Meyer
12:00	Kawase-Erweiterung	Vajkoczy
12:15	<i>Mittagspause</i>	
Session IV	Infratentoriell	
13:00	Infratentorielle Zugänge	Raabe
13:10	Median subokzipitale Trepanation	Beck

13:25	Retrosigmoidale Kraniotomie	Meyer
13:40	Hands-on retrosigmoidale Kraniotomie	
15:45	Manöverkritik und Nachbesprechung	Meyer
16:00	Weit lateraler Zugang zum Foramen magnum	Vajkoczy
16:20	Diskussion / Fälle	Meyer
17:30	Ende	
19:30	Gemeinsames Abendessen	

Samstag, 24.11.2018

Session V	Verschiedenes	
8:00	Transspenoidaler Zugang offen/endoskopisch	Beck/Kuhlen
8:30	Dekompressive Entlastungskraniektomien: supratentoriell, 1) infratentoriell, Chiari	Beck
8:50	Hands-on median subokzipitale und weit laterale Kraniotomie	
10:30	Manöverkritik und Nachbesprechung	Beck
10:40	Fälle / Diskussion	Woitzik
11:15	Diskussion / Fragen / Troubleshooting: Lagerung, Rasur, Hautschnitt, Kraniotomie, Hohnaht, Duraeröffnung, Blutstillung, Material, Duraverschluss, Einsetzen des Knochendeckels, Muskeladaptation, Hautverschluss, Eröffnung Sinus frontalis, Blutung aus duralen Sinus, Cosmesis...	Raabe, Beck, Winkler, Woitzik
11:45	Kurskritik	
12:00	Verleihung der Zertifikate und Verabschiedung	Raabe