

Welcher Zugang?

- Kraniotomiekurs 2023 -

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

Ausbildungskurs für Assistenzärzte in der Weiterbildung zum Facharzt für Neurochirurgie

Veranstaltungsort: Anatomisches Institut, Universität Bern

Kursleiter: A. Raabe (Bern)

Tutoren: B. Meyer (München), P. Vajkoczy (Berlin), P. Winkler (München), J. Beck (Freiburg), F. Ringel (Mainz), K. Schaller (Genf)

VORLÄUFIGER ZEITPLAN

Donnerstag, 16.11.2023

8:00	Begrüßung	Raabe
Session I	Basics	
8:10	Nomenklatur der Kraniotomien	Raabe
8:15	Wo ist was I: relevante externe kraniozerebrale Landmarken	Schaller
8:30	Wo ist was II: kortikale Landmarken im MR	Raabe
8:45	Kraniotomien an der Konvexität und allgemeine Prinzipien	Ringel
9:00	Wenn die Navigation ausfällt: Zugangsplanung an der Konvexität mit CT und MRT (+ Hands on und Diskussion)	Ringel
9:20	Fälle / Diskussion: alle Fallbesprechungen basieren auf dem Selbststudium von Seite 1-68 „The craniotomy atlas“	Winkler
Session II	Pterional & frontolateral	
10:15	Pterionale Kraniotomie / Kommentar Gasttutor	Vajkoczy
10:35	Hands on: pterionale Kraniotomie	
11:45	Manöverkritik	Vajkoczy
12:00	Verlauf des N. facialis und Bedeutung für die Präparation des Hautlappens	Raabe

12:10	Frontolaterale & supraorbitale Keyhole Kraniotomie / Kommentar Gasttutor	Raabe
12:30	<i>Mittagspause</i>	
Session III	Erweiterungen frontotemporaler Kraniotomien	
13:00	Frontoorbitale & orbitozygomatische Erweiterung / Kommentar Gasttutor	Raabe
13:20	Hands-on supraorbitale Kraniotomie, frontoorbitale oder orbitozygomatische Erweiterung	
14:50	Manöverkritik und Nachbesprechung	Raabe
15:00	Clinoidektomie und Optikusdekompression intradural & extradural	Schaller
15:15	Regeln für die Eröffnung der Sylvischen Fissur / Kommentar Gasttutor	Meyer
15:30	Sinusübergreifende Kraniotomien und Mittellinienzugänge	Winkler
15:45	Fallvorstellung & Diskussion	Vajkoczy
17:00	Ende	
19:00	Gemeinsames Abendessen im Azzurro	

Freitag, 17.11.2023

Session III	Temporal	
8:00	Fallvorstellung und Diskussion	Raabe
8:50	Relevante Anatomie für temporale Zugänge	Winkler
9:05	Temporobasale Kraniotomien / Kommentar Gasttutor	Meyer
9:20	Anteriore Petrosektomie (Kawase und intradural) / Kommentar Gasttutor	Vajkoczy
9:40	Hands on	
11:00	Manöverkritik und Nachbesprechung	Meyer/Vajk.
11:15	Fallvorstellung und Diskussion	Beck
12:15	<i>Mittagspause</i>	

Session IV	Infratentoriell	
13:00	Welcher Zugang? Falldiskussion	Raabe
13:30	Systematik der infratentoriellen Zugänge	Raabe
13:35	Median subokzipitale Trepanation	Beck
13:55	Retrosigmoidale Kraniotomie / Kommentar Gasttutor	Meyer
14:15	Weit lateraler Zugang zum Foramen magnum / Kommentar Gasttutor	Vajkoczy
14:35	Hands-on retrosigmoidale Kraniotomie	
16:30	Manöverkritik und Nachbesprechung	Meyer/Vajk.
16:45	Fallvorstellung und Diskussion	Meyer
17:30	Ende	

Samstag, 18.11.2023

Session V	Verschiedenes	
8:00	Dekompressive Entlastungskraniektomien: supratentoriell, infratentoriell, Chiari	Beck
8:40	Zugänge zur Orbita	Raabe
9:00	Transssphenoidaler Zugang offen/endoskopisch	Beck
9:30	Hands-on (Orbita, Chiari - mediane subokzipitale oder „far lateral“ Kraniotomie)	
11:15	Manöverkritik und Nachbesprechung	Raabe
11:30	Diskussion/How I do it: Lagerung, Rasur, Hautschnitt, Kraniotomie, Höchnaht, Duraeröffnung, Blutstillung, Material, Duraverschluss, Einsetzen des Knochendeckels, Muskeladaptation, Hautverschluss, Eröffnung Sinus frontalis, Blutung aus duralen Sinus, Cosmesis...	alle
11:45	Kurskritik	
12:00	Verleihung der Zertifikate und Verabschiedung	Raabe

Mit freundlicher Unterstützung von: