

# Liste der Mini CEX / Liste der DOPS-Eingriffe für die Neurochirurgie

(kann beliebig durch die Leiter der WB-Stätte erweitert oder modifiziert werden)

# **Mini CEX**

- Gezielte Anamnese bei Patienten mit lumbaler Pathologie
- Gezielter Status bei Patienten mit lumbaler Pathologie
- Gezielte Anamnese bei Patienten mit Hirntumor
- Gezielter Status bei Patienten mit Hirntumor
- Gezielte Anamnese bei Patienten mit Kleinhirnbrückenwinkeltumor
- Gezielter Status bei Patienten mit Kleinhirnbrückenwinkeltumor
- Gezielte Anamnese bei Patienten mit Hypophysentumor
- Gezielter Statut bei Patienten mit cervikaler Pathologie
- Aufklärung zur Operation einer lumbalen Diskushernie
- Aufklärung zur Operation einer cervikalen Pathologie
- Aufklärung zur Durchführung einer Zweibohrlochtrepanation bei Subduralhämatom
- Aufklärung zur Durchführung einer stereotaktischen Biopsie
- Aufklärung zur Einlage eines Ventrikuloperitonealen Shunts
- Aufklärung zur Tumor-Kraniotomie
- Aufklärung zur Hypophysen-Operation
- Aufklärung zur Aneurysma-Operation
- Patienten/Angehörigenaufklärung über eine bösartige Neoplasie
- Patienten/Angehörigenaufklärung über eine kritische/unsichere Prognose

#### **DOPS**

- Durchführen einer Lumbale Liquorpunktion
- Einlegen einer Lumbalen Liquordrainage
- Einlage einer Externen Ventrikeldrainage und Installation der Gleichen
- Durchführung einer Zweibohrlochtrepanation für Chronisches Subduralhämatom
- Höhenlokalisation und einzeichnen des Hautschnitts für Operation bei Lumbaler Diskushernie oder Spinalkanalstenose
- Durchführen der Fenestration bei Lumbaler Diskushernie
- Durchführen eines ventrikuloperitonealen Liquor-Shunts (kranieller Teil)
- Durchführen eines ventrikuloperitonealen Liquor-Shunts (abdomineller Teil)
- Hernienentfernung und partielle Diskektomie bei Lumbaler Diskushernie
- Laminektomie als Zugang zum Epiduralraum



- Ventraler cervikaler Zugang zur Halswirbelsäule
- Diskektomie bei vorderem cervikalen Zugang
- Planung der Neuronavigation f
  ür kraniellen Tumor
- Durchführen einer stereotaktischen Biopsie
- Registrierung der Neuronavigation für kranielle Operation
- Lagern und Einzeichnen des Hautschnittes bei pteryonaler Kraniotomie
- Lagern und Einzeichnen des Hautschnittes bei temporobasaler Kraniotomie
- Lagern und Einzeichnen des Hautschnittes bei parasagittaler Kraniotomie
- Lagern und Einzeichnen des Hautschnittes bei Konvexitätskraniotomie
- Lagern und Einzeichnen des Hautschnittes bei retromastoidaler Kraniotomie
- Lagern und Einzeichnen des Hautschnittes bei subokzipitaler Kraniotomie
- Durchführen einer pteryonalen Kraniotome
- Durchführen einer temporobasalen Kraniotomie
- Durchführen einer parasagittalen Kraniotomie
- Durchführen einer Konvexitätskraniotomie
- Durchführen einer retromastoidalen Kraniotomie
- Durchführen einer subokzipitalen Kraniotomie



# Beurteilungskriterien Mini-Clinical Evaluation Exercise (Mini-CEX)

#### **Anamnese**

- schafft eine entspannte Atmosphäre für das Gespräch
- geht respektvolle mit den Patienten um
- bezieht ev Angehörige mit ein
- strukturiert die Anamnese
- stellt präzise Fragen
- fokussiert auf das Anliegen
- kann zuhören
- fragt gezielt nach und stellt Verständnisfragen
- erläutert wo nötig seine Fragen
- fasst die Information zusammen

# Professionalität/Kommunikation

- zeigt jederzeit Respekt
- geht auf Wünsche der Patienten ein
- ist einfühlsam und respektvoll
- kann sein Verhalten der Situation anpassen
- nimmt Persönlichkeitsschutz ernst
- erläutert allenfalls Alternativen

# Klinische Urteilsfähigkeit

- kann die vorhandenen Informationen / Befunde gewichten
- wählt ein situationsgerechtes und zielgerichtetes Vorgehen
- berücksichtigt Nutzen und Risiken geplanter Eingriffe / Massnahmen

# Klinische Untersuchung

- schafft optimale Untersuchungsbedingungen
- wählt ein Situations angepasstes Vorgehen
- untersucht systematisch und strukturiert
- erläutert die Schritte der Untersuchung
- fokussiert sich bei der Untersuchung auf die wichtigen Elemente
- erkennt klinische Zeichen und Befunde
- kann seine Befunde gewichten und interpretieren

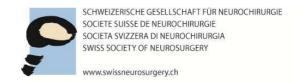
# Aufklärung und Beratung

- erläutert die Gründe für eine Untersuchung/Behandlung
- informiert Patienten in einer verständlichen und altersagepassten Sprache
- überlässt Entscheide den Patienten
- vermeidet persönlicher Meinungen und Wertungen

# Organisation/Effizienz

- zieht die richtigen Schlüsse aus Anamnese und klinischer Untersuchung
- vermag Prioritäten zu setzen
- setzt vorhandene Mittel (z.B. Labor und Zusatzungersuchungen) optimal und effizient ein
- kennt seine Grenzen





# Beurteilungskriterien Direct Observation of Procedural Skills (DOPS)

# Vorbereitung

- klärt den Patienten in verständlichen Worten über den Ablauf und die Risiken des Eingriffs auf
- holt das Einverständnis des Patienten ein
- stellt benötigtes Material bereit und/oder kontrolliert dieses
- lagert den Patienten optimal etc.

# **Technische Fertigkeiten**

- sorgt für die nötige Analgesie
- Führt den Eingriff lege artis durch
- arbeitet atraumatisch
- arbeitet geschickt und präzise
- erreicht das gewünschte Resultat etc.

# Asepsis/Sicherheit

- achtet auf die Asepsis / Hygiene
- arbeitet wo nötig steril
- vermeidet Selbst- und Fremd-gefährdung
- entsorgt benötigtes Material korrekt

# professionelles Verhalten

- zeigt Empathie und Respekt gegenüber Patienten
- ist rücksichtsvoll und einfühlsam
- vermeidet Angst und Schmerz
- pflegt professionellen Umgang mit seinen Mitarbeitern
- hält sich an die ärztliche Schweigepflicht etc.