

Mini-CEX (klinisch-praktische Prüfung) zum Unterricht am Krankenbett

Klinik für Neurologie
25.6 Liquorpunktion

Name, Vorname	Matrikelnummer	Datum
---------------	----------------	-------

Diese Punkte dienen der Entscheidungsfindung für Ihre Gesamtbewertung:	Anforderung nicht erfüllt	Anforderung erfüllt	Ausgezeichnete Leistung
1 Indikation / Kontraindikation Für Pat. verständliche Erläuterung der Indikationen (therapeutisch: Liquordrucksenkung; / diagnostisch: Infektionen, Demenzen, entzündliche Erkrankungen des ZNS und PNS, Surachnoidalblutung); Kontraindikationen: Hirndruck (relativ), Gerinnung, Lokalbefund	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 Praktische Durchführung (Hygiene und Technik) Notwendiges Material benennen (traumatische, atraumatische Punktionsnadeln, Zahl und Art der Röhrchen) Lokalisation und Desinfektion der Punktionsstelle Vereisung/ggf. Lokalanästhesie oder Prämedikation Einführung der Punktionsnadel (richtiger Winkel, richtige Höhe (L3/4)), Druckmessung, Abnahme des Liquors, Entfernung der Nadel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3 Interpretation der Befunde Korrekte Beschreibung des makroskopischen Befundes Nennung notwendiger laborchemischer Parameter (Zellzahl, Eiweiß, Glucose, Laktat) Nennung notwendiger Liquordiagnostik (Mikrobiologie, Virologie, Proteinchemie), Spezialuntersuchungen (Demenzparameter, Antikörper, Stoffwechselfparameter)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4 Kommunikation / Umgang mit Patienten Verständliche Erklärung der Vorgehensweise / Beruhigung des Pat. bei Punktion Sinnvoller/ruhiger Umgang mit Komplikationen / Problemen bei der Durchführung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gesamteindruck Die o.g. Punkte dienen als Hilfe zur Entscheidung für Ihre abschließende Gesamtbewertung der/des Studierendenden.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Bitte auf den Bewertungs- und Rückmeldebogen übertragen!

Der/die Studierende hat heute die Anforderungen für die o.g. Fertigkeiten...

- nicht erfüllt. (= **erhebliche Mängel** in Bezug auf technisch korrekten, vollständigen bzw. flüssigen Ablauf)
- erfüllt. (= **zum Bestehen mindestens ausreichend** technisch korrekt, vollständig und flüssig)
- ausgezeichnet erfüllt. (= ausgezeichnete, **weit überdurchschnittliche** Leistung)

Unmittelbar anschließende Rückmeldung an den / die Studierende(n):

Ihre Stärken sind:

Konkrete Anregungen zur Verbesserung sind: (sofern die Mindestanforderungen als »Nicht erfüllt« markiert wurden (s.o.) ist die Angabe obligatorisch!)

Dauer der Prüfung

Dauer der Rückmeldung

Stempel

Name (in Druckbuchstaben) und Unterschrift Ärztin/Arzt