

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

Klinik für Anästhesiologie

24.1 Arterielle Blutabnahme für Blutgasanalyse

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

Diese Punkte dienen der Entscheidungsfindung für Ihre Gesamtbewertung:		Anforderung nicht erfüllt	Anforderung erfüllt	Ausgezeichnete Leistung
1 Vorbereitung	Überprüfen der Verfügbarkeit der geeigneten Spritzen. Informieren des Chirurgen und des Anästhesisten, dass das arterielle Blutdruckmonitoring unterbrochen wird. Einhalten der Hygienestandards: Desinfektion der eigenen Hände vor und nach dem Procedere, Desinfektion des 3-Wege-Hahns.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 Durchführung	Umschalten des Dreiwegehahnes falls erforderlich. Absaugen der Kochsalzsäule mittels regulärer Spritze, bis Blut in der Spritze ist (um Verdünnungseffekt auszuschließen). Wechsel zu einer Blutgasspritze, Aspiration von 1ml Blut. Entfernung mögl. Luftblasen in der Spritze, danach vorsichtig um 180° schwenken, um Heparin zu verteilen. Durchspülen des Messsystems, bis kein Blut oder Luftblasen mehr vorhanden sind. Zurückdrehen und Desinfektion des 3-Wege-Hahns. Danach Verschluss mit neuem Nullstopfen. Überprüfen des korrekten Druckes auf dem Kompressionsbeutel (300 mmHg) und der Normalisierung der Blutdruckkurve.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3 Effizienz / Sterilität	Entfernen aller Luftblasen aus der Blutgasprobe . Umgehende Weiterverarbeitung der Probe: Korrektes einsetzen in das BGA-Gerät, falls notwendig korrektes Beschriften des Ergebnisausdrucks (Name, Geburtsdatum und Uhrzeit). Falls nicht möglich, beschriftete Probe im Kühlschrank lagern.	<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. Bitte auf den Bewertungs- und Rückmeldebogen übertragen!	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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