

Prüfungsprotokoll vorgegebene praktische Arbeit (VPA)

Qualifikationsverfahren
Med. Praxisassistentin EFZ
Med. Praxisassistent EFZ

Pos. 2 Durchführen von Laboruntersuchungen und Beurteilen der Laborparameter

Nullserie

Name/Vorname Kandidat/in		Name Expert/in 1	
Geburtsdatum		Unterschrift Expert/in 1	
Kand-Nr.		Name Expert/in 2	
Prüfungsdatum		Unterschrift Expert/in 2	
Beginn der Prüfung		Ende der Prüfung	

Bewertung

Bewertung während des Qualifikationsverfahrens

Globale Punktevergabe

vollständig erfüllt, immer gezeigt	3	6	9
zum grösseren Teil erfüllt, mehrheitlich gezeigt	2	4	6
unvollständig erfüllt, eher wenig gezeigt	1	2	3
nicht erfüllt, nicht gezeigt	0	0	0

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

LZ	Handlungskompetenzen / Beurteilungskriterien	Max. Punkte	Erreichte Punkte	Begründung / Punkteabzug
C3. Durchführen von Laboruntersuchungen und Beurteilen der Laborparameter I. Mikroskopisches Differentialblutbild: Leukozyten Differenzierung und Morphologie				
3.1	Gerätschaften für Laboruntersuchungen prüfen, bedienen, reinigen und warten: Mikroskop Die Kandidatin beherrscht den Umgang mit dem Gerät: - Durchsuchung des Gesichtsfeldes mit Objektiv 10 - Wahl des richtigen Objektivs (100-er mit Öl) - Kondensator und Aperturblende korrekt einstellen - Nach Arbeitsende reinigen und in die Grundeinstellung bringen	3		
3.3	Patientenspezifische Laboranalysen unter Vorgabe des Qualitätsmanagements durchführen und die Laborparameter beurteilen: Differenzierung der Neutrophilen (ABS(Wert-Sollwert) berechnen. Beurteilung: <8 = 6P, 8-10 = 4P, 10 -12 =2P,>12=0P) Falls das Verhältnis der Stab- und Segmentkernigen Neutrophilen nicht stimmt, ist die Aufgabe nicht vollständig erfüllt. 2 Punkte weniger geben.	6		
3.3	Patientenspezifische Laboranalysen unter Vorgabe des Qualitätsmanagements durchführen und die Laborparameter beurteilen: Differenzierung der Lymphozyten (ABS(Wert-Sollwert) berechnen. Beurteilung: <8 = 6P, 8-10 = 4P, 10 -12 =2P,>12=0P)	6		
3.3	Patientenspezifische Laboranalysen unter Vorgabe des Qualitätsmanagements durchführen und die Laborparameter beurteilen: Differenzierung der Monozyten (ABS(Wert-Sollwert) berechnen. Beurteilung: <6 = 6P, 6-8 = 4P, 8 -10 =2P,>10=0P)	6		

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

3.3	<p>Patientenspezifische Laboranalysen unter Vorgabe des Qualitätsmanagements durchführen und die Laborparameter beurteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kommentar zu den Veränderungen der Morphologie der Erythrozyten bei einer mikrozytären Anämie 	3		
II. Glukose / Klinisch-chemisches Analysesystem				
3.1	<p>Gerätschaften für Laboruntersuchungen prüfen, bedienen, reinigen und warten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pipettiertechnik (Pipette senkrecht, Inhalt der Spitze kontrollieren) Gerät: Reagenzien korrekt einsetzen, Probenidentifikation (QC und Patient+Verdünnung) eingeben. Röhrchen für Verdünnungen auch beschriften. (z.B. mit Nummer) 	3		
3.3	<p>Patientenspezifische Laboranalysen unter Vorgaben des Qualitätsmanagements durchführen und die Laborparameter beurteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glukose Kontrollprobe messen, Resultat in eine vorbereitete Kontrollkarte einfügen ($ABS((\text{Wert}-\text{Sollwert})/\text{Sollwert}) \cdot 100$ berechnen. Beurteilung: <9% = 6P, 9-12% = 4P, 12-15%=2P, >15% = 0P) 	6		
3.3	<p>Patientenspezifische Laboranalysen unter Vorgaben des Qualitätsmanagements durchführen und die Laborparameter beurteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glukose aus der Patientenprobe nach einer 1:2 Verdünnung messen ($ABS((\text{Wert}-\text{Sollwert})/\text{Sollwert}) \cdot 100$ berechnen. Beurteilung: <9% = 6P, 9-12% = 4P, 12-15%=2P, >15% = 0P) 	6		

III. HbA1c				
3.1	<p>Gerätschaften für Laboruntersuchungen prüfen, bedienen, reinigen und warten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Probe mischen Probenidentifikation (+wenn nötig Modus wählen) 	3		

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

	<ul style="list-style-type: none"> Reagenzien korrekt einsetzen 			
3.3	<p>Patientenspezifische Laboranalysen unter Vorgaben des Qualitätsmanagements durchführen und die Laborparameter beurteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> HbA1c Kontrollprobe messen, Resultat in eine vorbereitete Kontrollkarte einfügen ($ABS((\text{Wert}-\text{Sollwert})/\text{Sollwert}) \cdot 100$ berechnen. Beurteilung: <9% = 6P, 9-12% = 4P, 12-15%=2P, >15% = 0P) 	6		
3.3	<p>Patientenspezifische Laboranalysen unter Vorgaben des Qualitätsmanagements durchführen und die Laborparameter beurteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> HbA1c Patientenprobe messen ($ABS((\text{Wert}-\text{Sollwert})/\text{Sollwert}) \cdot 100$ berechnen. Beurteilung: <9% = 6P, 9-12% = 4P, 12-15%=2P, >15% = 0P) 	6		

Organisation und Hygiene

3.1	<p>Organisation der Arbeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> Sinnvoller und effizienter Arbeitsablauf wählen Qualitätsbewusstes Arbeiten 	3		
-----	---	---	--	--

3.3	<p>Einhaltung der Bestimmungen im Bereich Hygiene, Arbeitssicherheit und Umweltschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Kandidatin hat: Zusammengebundene Haare, kein Schmuck, kurze Nägel, geschlossene Arbeitskleidung Die Kandidatin wäscht und desinfiziert ihre Hände mindestens vor Beginn der Analysen und am Ende der Prüfung Die Kandidatin reinigt und desinfiziert ihren Arbeitsplatz 	3		
-----	---	---	--	--

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

	<ul style="list-style-type: none">Die Kandidatin entsorgt den Abfall korrekt			
	Total	60		