

Qualifikationsverfahren
Med. Praxisassistentin EFZ /
Med. Praxisassistent EFZ

Praktische Arbeit

Handlungskompetenzbereich C

Pos. 2 – Durchführen von Laboruntersuchungen und Beurteilen der Laborparameter

Auftrag Nullserie

Information für die Experten

- Dauer 60 Minuten
- Info an Kandidaten aus wie vielen Teilen die Aufgabe besteht
- Die Bewertung soll wohlwollend und objektiv sein. Falls die berechnete Abweichung bei einer Aufgabe genau auf der Bewertungsgrenze liegt, ist die höhere Punktezahl zu vergeben.
- Das **Mikroskopische Blutbild** soll mit dem an der Schule üblichen Formular durchgeführt werden. Anschliessend werden die relevanten Zahlen auf das Protokoll übertragen. Bei diesem Auftrag zeigt das Präparat eine **mikrozytäre Anämie**. Deshalb wird neben den Zellzahlen auch die Beurteilung des roten Blutbildes bewertet. Das weisse Blutbild sollte keine Auffälligkeiten zeigen und wird deshalb auf dem Protokoll nicht bewertet.
WICHTIG: Die einzelnen Abschnitte auf dem Protokoll sind als Teilaufgaben zu betrachten und werden separat bewertet.
- Probenverdünnungen sollen mit Hilfe einer Kolbenhubpipette durchgeführt werden. Automatische Verdünnungen mit dem Drichem sind nicht erlaubt. (keine Verdünnungscups zur Verfügung stellen)

Prüfungssituation

Herr Martin Steiner, 61 Jahre alt, kommt in die Praxis von Frau Dr. Brunner. Er beschreibt der Ärztin folgende Symptome: Müdigkeit, trockene Haut, Empfindungsstörungen, Gewichtsverlust und Durst.

Sie als MPA sollen folgende Untersuchungen im Praxislabor durchführen:

Mikroskopisches Blutbild, Glukose (nach einer 1:2 Verdünnung) + interne Qualitätskontrolle, HbA1c + Interne Qualitätskontrolle

Auftrag

Drei Teilaufgaben lösen und die Resultate auf das Protokollblatt schreiben

1. Mikroskopisches Blutbild.
2. Glukose (nach einer 1:2 Verdünnung) + interne Qualitätskontrolle
3. HbA1c + Interne Qualitätskontrolle

Geprüfte Handlungskompetenzen / Leistungsziele

Handlungskompetenz:

- 3.1 Gerätschaften für Laboruntersuchungen prüfen, bedienen, reinigen und warten
- 3.2 Patientenproben vorschriftsgemäss entnehmen, lagern und weiterleiten
- 3.3 Patientenspezifische Laboranalysen unter Vorgaben des Qualitätsmanagements durchführen und die Laborparameter beurteilen
- 3.4 Analysedaten validieren, mit den Standardwerten vergleichen, sowie interpretieren und die Daten an die Ärztin oder den Arzt weiterleiten

Massgebende Methoden-, Sozial- Selbstkompetenzen gemäss Bildungsplan:

Methodenkompetenzen

- 2.1 Arbeitstechniken
- 2.2 Prozessorientiertes, vernetztes Denken und Handeln

Sozial- und Selbstkompetenzen

Sie erledigt die Arbeiten selbstständig, zuverlässig und bearbeitet die Aufträge planvoll
Sie organisiert den Arbeitsplatz zweckmässig und geht sorgfältig mit dem Material um
Sie arbeitet zielorientiert, konzentriert und hält den Arbeitsplatz in Ordnung

Materialliste / Vorbereitung der Prüfungsräume

(**fettgedruckte** Instrumente und Materialien müssen vorbereitet werden)

Arbeitsmaterial:

Labor, Lerndokumentation, Laborgeräte und Verbrauchsmaterial