

Schriftliche Prüfung

# Handlungskompetenz D2: Blut, Blutgerinnung, Pathologie

---

## Kapitel: Physiologie Blutsystem & Blutentnahme

Name der/ des Lernenden: .....

Prüfungsdatum: **22. November 2018**

Zeit: **30 Minuten**

Klasse: **1a**

Kommentar	Erreichte Punktzahl	Max Punktzahl	Note
		<b>28 (Für jeden korrekten Begriff 1 Punkt)</b>	

Unterschrift des/der Lernenden: .....

Unterschrift der Berufsschullehrerin: .....

Unterschrift Berufsbildner: .....

Falls Note < 4



Frage 2	max	erreicht
<b>Blutentnahme</b>		
<p>Sie haben den Auftrag vom Arzt erhalten eine Blutentnahme für einen Patienten vorzubereiten. Während sie im in den Vorbereitungen stecken platzt der angekündigte ältere Patient in den Raum. Aufgeregt und angespannt zugleich teilt er Ihnen sofort mit, dass er grosse Angst hat vor der kommenden Blutentnahme und er nicht verstehe warum dies nötig sei.</p> <p>a) Geben Sie in Stichworten mögliche Ursachen an, warum dieser Patient Angst vor der kommenden Blutentnahme hat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patient kann kein Blutsehen (1)</li> <li>- Patient hat Angst vor der Kanüle (1)</li> <li>- Patient hat schlechte Erfahrungen (1)</li> <li>- Patient weiss nicht was auf ihn zu kommt (1)</li> </ul> <p>b) Geben Sie in Stichworten an warum es für den Patienten wichtig ist diese Blutentnahme durchzuführen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnose von Krankheitsbilder (1)</li> <li>- Überwachung von Krankheitsverlauf (1)</li> <li>- Überwachung von Genesungsverlauf (1)</li> </ul> <p>c) Halten Sie in 3-5 Sätzen fest wie Sie vorgehen würden, um den Patienten vor der kommenden Blutentnahme zu beruhigen.</p> <p>Um einem Patienten die Angst vor dem kommenden Eingriff zunehmen, muss dieser umsichtig über den <b>Ablauf informiert</b> (1) werden. Zunächst würde ich ihm erklären <b>warum</b> (1) diese Blutentnahme nötig ist und würde mich darüber <b>informieren ob der Patient schon mal eine Blutentnahme machen musste</b> (1). Danach würde ich ihm den <b>genauen Ablauf erklären</b> (1), von der Vorbereitung über die Punktion und der abschliessenden Auswertung im Labor.</p>	<p>4</p> <p>3</p> <p>4</p>	
	<b>11</b>	

Frage 3	max	erreicht
<b>Pathologie</b>		
<p>Nach dem Sie den Patienten beruhigt und ihm die Relevanz der Blutentnahme erläutert haben. Bemerken Sie dass der Mann sehr blass, müde und erschöpft aussieht.</p> <p>a) Welches Mögliche Krankheitsbild erwarten Sie bei diesem Patienten?</p> <p><b>Anämie (1) (oder Blutarmut (1))</b></p> <p>b) Erklären Sie stichwortartig wie diese Krankheit Zustande kommt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zu <b>wenig Erythrozyten (1)</b></li> <li>- zu <b>wenig Hämoglobin (1)</b></li> <li>- → Zellen des Körpers werden <b>nicht mit ausreichend Sauerstoff versorgt (1)</b></li> </ul> <p>c) Was ist häufigste Ursache für diese Krankheit? Erklären Sie in einem Satz warum.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eisenmangel (1)</li> <li>- Eisen ist ein wichtiger <b>Bestandteil des Hämoglobins (1)</b> und wenn nicht genügend Eisen im Körper vorhanden ist, kann folglich <b>nicht genügend Hämoglobin gebildet (1)</b> werden.</li> </ul>	<p>1</p> <p>3</p> <p>3</p>	
	<b>7</b>	