

Prüfungsfragen – Handlungskompetenz D.2

«Venöse und kapillare Blutentnahme durchführen»

Frage 1: Herzkreislaufsystem		Anzahl Punkte	
<p>a) Zeichnen Sie die Richtung des Blutflusses im untenstehenden Schema mit Pfeilen ein. Beschriften Sie die Bestandteile des Herzkreislaufsystems (Nr. 1 – 17).</p>		Maximal	Erreicht
		2 + 8.5	(0.5 pro richtige Antwort)

1)	11)
2)	12)
3)	13)
4)	14)
5)	15)
6)	16)
7)	17)
8)	
9)	
10)	

b) Beschreiben Sie in 2-3 Sätzen die wichtigste Funktion des Herzkreislaufsystems.	2	
TOTAL	12.5	

Frage 2: Blutentnahmen	Anzahl Punkte																
<p>a) Es werden zwei Arten von Blutentnahmen unterschieden: venöse und kapillare Blutentnahmen. Zählen Sie für jede Art jeweils 2 Gründe für die Durchführung auf. (Stichworte)</p>	Maximal	Erreicht															
<p>b) Kreuzen Sie an, ob die Behauptungen zur Blutentnahme richtig oder falsch sind.</p> <p>Hinweis: Richtige Antworten + ½ Punkt, falsche Antworten –½ Punkt! Kreuzen Sie also nur bei jenen Behauptungen was an, bei denen Sie sich sicher sind!</p>	4																
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="204 1256 900 1290">Behauptung – Venöse Entnahme</th> <th data-bbox="900 1256 1011 1290">Richtig</th> <th data-bbox="1011 1256 1114 1290">Falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="204 1290 900 1361">Handschuhe werden bei einer Venenpunktion angezogen, um nosokomiale Infektion zu verhüten.</td> <td data-bbox="900 1290 1011 1361"></td> <td data-bbox="1011 1290 1114 1361"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1361 900 1433">Bei Rollvenen braucht es eine bestimmte Technik, um eine Venenpunktion erfolgreich auszuführen.</td> <td data-bbox="900 1361 1011 1433"></td> <td data-bbox="1011 1361 1114 1433"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1433 900 1505">Venenpunktionen müssen immer in der Ellenbeuge gemacht werden.</td> <td data-bbox="900 1433 1011 1505"></td> <td data-bbox="1011 1433 1114 1505"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1505 900 1576">Alle Röhrchen sollen sofort nach der Befüllung um ca. 180 Grad geschwenkt werden.</td> <td data-bbox="900 1505 1011 1576"></td> <td data-bbox="1011 1505 1114 1576"></td> </tr> </tbody> </table>	Behauptung – Venöse Entnahme	Richtig	Falsch	Handschuhe werden bei einer Venenpunktion angezogen, um nosokomiale Infektion zu verhüten.			Bei Rollvenen braucht es eine bestimmte Technik, um eine Venenpunktion erfolgreich auszuführen.			Venenpunktionen müssen immer in der Ellenbeuge gemacht werden.			Alle Röhrchen sollen sofort nach der Befüllung um ca. 180 Grad geschwenkt werden.				
Behauptung – Venöse Entnahme	Richtig	Falsch															
Handschuhe werden bei einer Venenpunktion angezogen, um nosokomiale Infektion zu verhüten.																	
Bei Rollvenen braucht es eine bestimmte Technik, um eine Venenpunktion erfolgreich auszuführen.																	
Venenpunktionen müssen immer in der Ellenbeuge gemacht werden.																	
Alle Röhrchen sollen sofort nach der Befüllung um ca. 180 Grad geschwenkt werden.																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="204 1619 900 1653">Behauptungen – Kapillare Entnahme</th> <th data-bbox="900 1619 1011 1653">Richtig</th> <th data-bbox="1011 1619 1114 1653">Falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="204 1653 900 1724">Für die kapillare Blutentnahme wird meist die Fingerkuppe gewählt.</td> <td data-bbox="900 1653 1011 1724"></td> <td data-bbox="1011 1653 1114 1724"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1724 900 1796">Bei Neugeborenen wird die kapillare Blutentnahme an der Ferse durchgeführt, dazu werden spezielle Materialien benötigt.</td> <td data-bbox="900 1724 1011 1796"></td> <td data-bbox="1011 1724 1114 1796"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1796 900 1868">Der erste Blutstropfen muss zwingenderweise weggewischt werden, da sonst Messfehler entstehen.</td> <td data-bbox="900 1796 1011 1868"></td> <td data-bbox="1011 1796 1114 1868"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1868 900 1939">Die Kapillaren sind so klein, dass sie nicht punktiert werden können.</td> <td data-bbox="900 1868 1011 1939"></td> <td data-bbox="1011 1868 1114 1939"></td> </tr> </tbody> </table>	Behauptungen – Kapillare Entnahme	Richtig	Falsch	Für die kapillare Blutentnahme wird meist die Fingerkuppe gewählt.			Bei Neugeborenen wird die kapillare Blutentnahme an der Ferse durchgeführt, dazu werden spezielle Materialien benötigt.			Der erste Blutstropfen muss zwingenderweise weggewischt werden, da sonst Messfehler entstehen.			Die Kapillaren sind so klein, dass sie nicht punktiert werden können.				
Behauptungen – Kapillare Entnahme	Richtig	Falsch															
Für die kapillare Blutentnahme wird meist die Fingerkuppe gewählt.																	
Bei Neugeborenen wird die kapillare Blutentnahme an der Ferse durchgeführt, dazu werden spezielle Materialien benötigt.																	
Der erste Blutstropfen muss zwingenderweise weggewischt werden, da sonst Messfehler entstehen.																	
Die Kapillaren sind so klein, dass sie nicht punktiert werden können.																	

<p>c) Wie bei jeder Tätigkeit können auch bei der kapillaren Blutentnahme Fehler entstehen. Wählen Sie eine mögliche Fehlerquelle aus. Erläutern Sie dazu in 1-2 Sätzen denkbare Vermeidungsstrategien.</p>	<p>1+2</p>	
<p>TOTAL</p>	<p>11</p>	

Frage 3: Berufspraxis – venösen Entnahme	Anzahl Punkte	
	maximal	erreicht
<p>Eine Klientin tritt heute neu ein. Sie haben den Auftrag bei ihr die Eintrittsblutentnahme zu machen.</p> <p>a) Welches sind die rechtlichen Voraussetzungen für die Durchführung der Blutentnahme? Zählen Sie diese auf. Begründen Sie in einem Satz, wieso sie notwendig sind.</p>	3	
<p>b) Welche Handlungsschritte nehmen Sie vor, bevor Sie mit der Venenpunktion beginnen? Beschreiben Sie ihr Vorgehen zur Vorbereitung der Blutentnahme in 5-8 Sätzen.</p> <p>Hinweis: Falls Sie mehr Platz benötigen, nutzen Sie die Rückseite. Aufgabennummer nicht vergessen!</p>	12	

<p>Eigentlich sollte es bei der Entnahme keine Probleme geben, die Venen sind gut sichtbar. Die Klientin hält den Arm ruhig, Sie haben alle Materialien korrekt bereitgelegt. Trotzdem kommt kein Blut.</p> <p>c) Was prüfen Sie als Erstes? (1 Aussage)</p>	1	
<p>d) Was unternehmen Sie? Was ist dabei wichtig zu beachten? (2 Sätze)</p>	2	
TOTAL	18	