

## Prüfung zur Handlungskompetenz D3 „Medikamente richten und verabreichen“

Name / Vorname:	
Datum:	
Klasse:	

### Wichtiges zur Prüfung:

- Taschenrechner ist erlaubt.
- Lösungswege müssen ersichtlich sein!

	Maximale Punktzahl	Erreichte Punktzahl
Aufgabe 1:	6.5 Punkte	
Aufgabe 2:	8 Punkte	
Aufgabe 3:	10 Punkte	
Total:	24.5 Punkte	

Um diese Prüfung erfolgreich zu bestehen sind mindestens 60% der maximalen Punktzahl nötig! (14.75 Punkte für die Note 4)

NOTE:	
-------	--

Frage 1											
Grundlagen der Medikamentenlehre		Punkte									
<p>a) In Verordnungen ist die Arzneimittelform häufig mit einer Abkürzung angegeben.</p> <p>Schreiben Sie folgende Abkürzungen korrekt aus.</p> <p>i.m. = _____</p> <p>Supp. = _____</p> <p>s.c. = _____</p> <p>Drg. = _____</p>		<p><b>2</b></p> <p>(0.5 pro korrektem Begriff)</p>									
<p>b) Medikamente können unterschiedlich verabreicht werden.</p> <p>Nenne drei verschiedene Applikationsorte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• _____</li> <li>• _____</li> <li>• _____</li> </ul>		<p><b>1.5</b></p> <p>(0.5 pro korrektem Ort)</p>									
<p>c) Je nach Applikationsort werden die Applikationsart und die Arzneiform gewählt.</p> <p>Nenne zu zwei der in b) gewählten Applikationsorten die Applikationsart mit dem medizinischen Fachbegriff sowie eine Arzneimittelform.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9ead3;">Applikationsort (1b)</th> <th style="background-color: #d9ead3;">Applikationsart</th> <th style="background-color: #d9ead3;">Arzneiform</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Applikationsort (1b)	Applikationsart	Arzneiform							<p><b>3</b></p> <p>(1 pro Art, 0.5 pro Arzneiform)</p>
Applikationsort (1b)	Applikationsart	Arzneiform									
<p>Total Anzahl Punkte:</p>		<p><b>/ 6.5</b></p>									

Frage 2	
Medizinisches Rechnen – TR ist erlaubt!	Punkte
<p>a) Fülle die folgenden Lücken.</p> <p><input type="text"/> Lösungen sind häufig in <input type="text"/> angegeben.</p> <p>Dabei bezieht sich die <input type="text"/> auf die Anzahl</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> pro 100 ml</p> <p><input type="text"/>.</p>	<p><b>3</b></p> <p>(0.5 pro korrekte Lücke)</p>
<p>b) Frau A. erhält 350mg Prazine ® / 48h. Die Dosis soll auf vier Einnahmen (2x morgens, 2x abends) verteilt werden. Eine Tablette Prazine ® enthält 25mg. Wie viele Kapseln müssen Sie für die Verabreichung am Morgen richten? (Hinweis: Lösungsweg muss ersichtlich sein!)</p>	<p><b>2</b></p> <p>(Teilpunkte möglich)</p>
<p>c) Eine infizierte Wunde am Fuss soll täglich zuhause mit einem Kaliumpermanganat – Fussbad behandelt werden. Das Fussbecken fasst 8 Liter. Das Kaliumpermanganat muss zu einer 0.05% Lösung verdünnt werden. Wie viel g Kaliumpermanganat benötigt man für diese Lösung? (Hinweis: Lösungsweg muss ersichtlich sein!)</p>	<p><b>3</b></p> <p>(Teilpunkte möglich)</p>
<p>Total Anzahl Punkte:</p>	<p><b>/ 8</b></p>

Frage 3

**Komplikationen bei der Medikamentenverabreichung**

Punkte

Als Komplikation bei der Medikamentenverabreichung kann eine Anaphylaxie auftreten.

a) Definiere den Begriff Anaphylaxie in einem Satz.

**1**

b) Nenne die vier verschiedenen Schweregrade einer Anaphylaxie und zwei dazugehörige Symptome.

**4**

(0.5 pro korrekter Schwere, 0.25 pro Symptom)

Schweregrad	Symptome

c) Beschreibe das komplette Vorgehen bei einer Anaphylaxie bei laufender Infusion in 3 – 5 Sätzen

**5**

Total Anzahl Punkte:

**/ 10**