

# Schriftliche Prüfung

Thema: Handlungskompetenz D7: Bei primär und sekundär heilenden Wunden einen Verband wechseln. (1. Teilprüfung)

Name des / der Lernenden:	
Prüfungsdatum:	
Klasse:	

Erreichte Punktzahl:	Max. Punktzahl:	Note:
	17	
Kommentar:		

Unterschrift des / der Lernenden: .....

Unterschrift der Berufsschullehrerin: .....

Unterschrift Berufsbildner/in: .....

(falls Note < 4)



Frage 2	Punkte erreicht	Punkte maximal																				
Wundarten																						
<p>a) Ordnen Sie die Ursachen für Wunden den entsprechenden Wundarten zu. Zeichnen Sie dazu ein Pfeil als Verbindung ein. (0.5 Punkte pro richtige Antwort, kein Abzug bei falschen Antworten)</p> <p>Wundart</p> <table border="1" data-bbox="199 577 1093 1615"> <thead> <tr> <th data-bbox="199 577 523 645">Wundart</th> <th data-bbox="774 645 1093 712">Ursache</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="199 577 523 645">Risswunde</td> <td data-bbox="774 645 1093 712">Chronisch</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 712 523 779">Verbrennung</td> <td data-bbox="774 712 1093 779">Mechanisch bedingt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 779 523 846">Kratzwunde</td> <td data-bbox="774 779 1093 846">Chemisch bedingt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 846 523 913">Diabetischer Fuss</td> <td data-bbox="774 846 1093 913">Thermisch bedingt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 913 523 981">Erfrierung</td> <td data-bbox="774 913 1093 981">Chronisch</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 981 523 1048">Platzwunde</td> <td data-bbox="774 981 1093 1048">Mechanisch bedingt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1048 523 1115">Operationswunde</td> <td data-bbox="774 1048 1093 1115">Chemisch bedingt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1115 523 1182">Dekubitus</td> <td data-bbox="774 1115 1093 1182">Thermisch bedingt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1182 523 1249">Verätzung</td> <td data-bbox="774 1182 1093 1249">Chemisch bedingt</td> </tr> </tbody> </table>	Wundart	Ursache	Risswunde	Chronisch	Verbrennung	Mechanisch bedingt	Kratzwunde	Chemisch bedingt	Diabetischer Fuss	Thermisch bedingt	Erfrierung	Chronisch	Platzwunde	Mechanisch bedingt	Operationswunde	Chemisch bedingt	Dekubitus	Thermisch bedingt	Verätzung	Chemisch bedingt	4	
Wundart	Ursache																					
Risswunde	Chronisch																					
Verbrennung	Mechanisch bedingt																					
Kratzwunde	Chemisch bedingt																					
Diabetischer Fuss	Thermisch bedingt																					
Erfrierung	Chronisch																					
Platzwunde	Mechanisch bedingt																					
Operationswunde	Chemisch bedingt																					
Dekubitus	Thermisch bedingt																					
Verätzung	Chemisch bedingt																					
<p>b) Beurteilen Sie die nachfolgenden Aussagen zu den Wundarten. Entschieden Sie sich bei jeder Behauptung, ob diese richtig oder falsch ist. Setzen Sie das Kreuz in das entsprechende Feld. Falsche Antworten geben keine Minuspunkte. (0.5 Punkte pro richtige Antwort)</p> <table border="1" data-bbox="300 1886 1075 2047"> <thead> <tr> <th data-bbox="300 1886 815 1930"></th> <th data-bbox="815 1886 948 1930">Richtig</th> <th data-bbox="948 1886 1075 1930">Falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="300 1930 815 2047">Eine chronische Wunde heilt unter fachgerechter Therapie nach 4 bis 12 Wochen.</td> <td data-bbox="815 1930 948 2047"></td> <td data-bbox="948 1930 1075 2047">X</td> </tr> </tbody> </table>		Richtig	Falsch	Eine chronische Wunde heilt unter fachgerechter Therapie nach 4 bis 12 Wochen.		X	2															
	Richtig	Falsch																				
Eine chronische Wunde heilt unter fachgerechter Therapie nach 4 bis 12 Wochen.		X																				

Akute Wunden heilen in der Regel primär.	X			
Der Heilungsprozess bei sekundär heilenden Wunden verzögert sich ausschliesslich aufgrund von auseinanderklaffenden Wundrändern.		X		
Chronische Wunden können primär und sekundär heilen.		X		

Lösung

- Eine chronische Wunde heilt nicht nach 4-12 Wochen. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass die Wundheilung eingeschränkt und verzögert ist.
- Der Heilungsprozess bei sekundär heilenden Wunden verzögert sich aufgrund von auseinanderklaffenden Wundrändern **oder** aufgrund von einer Wundheilungsstörung.
- Chronische Wunden können nur sekundär heilen.

6

Frage 3	Punkte erreicht	Punkte maximal
Wundheilung		
<p>a) Beschriften Sie die folgenden Abbildungen mit den entsprechenden Wundheilungsphasen. (0.5 Punkte pro richtige Antwort)</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p style="color: red; margin-left: 20px;">Granulationsphase</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p style="color: red; margin-left: 20px;">Reinigungsphase</p> </div> <div>  <p style="color: red; margin-left: 20px;">Epithelisierungsphase</p> </div> </div>		1.5

<p>b) Beantworten Sie folgenden Fragen zu den verschiedenen Phasen der Wundheilung.</p> <p>i. <u>Was versteht man unter primärer Wundheilung?</u></p> <p><u>Bei der primären Wundheilung verschliesst sich Die Wunde durch direktes Aneinanderlagern, Verwachsen und Vernarben der frischen Wundränder.</u></p> <p>ii. <u>Erklären Sie im Detail, was in der Granulationsphase geschieht.</u></p> <p><u>In der Granulationsphase beginnt die Neubildung des Gewebes indem Kapillaren in das Wundbett einspiessen, wo sich Bindegewebszellen nun rasch vermehren.</u></p> <p>c) Beispielsituation: Die Wunde eines Klienten/ einer Klientin eitert und Sie messen bei der betroffenen Person Fieber. Beantworten Sie die folgenden Fragen zur Beispielsituation.</p> <p>i. <u>Welche Prophylaxe Möglichkeiten hätte es gegeben, um diese Situation zu vermeiden? (0.5 Punkte pro Möglichkeit)</u></p> <p><u>Händedesinfektion, Tragen von sterilen Handschuhen, generell aseptische Behandlung, Non-Touch-Prinzip</u></p> <p>ii. <u>Erklären Sie, was im Prozess der Wundheilung geschehen sein könnte, dass es zu dieser Situation gekommen ist. Welche Auswirkungen hat dies auf die Wundheilung?</u></p> <p><u>Bei einer Wunde geht die natürliche Schutzfunktion der Haut verloren. Aus diesem Grund können Keime und Erreger in den Körper eintreten. In diesem Fall spricht man von einer infizierten Wunde. Dies wurde ausgelöst von Mikroorganismen, welche die Wundheilung erheblich stören und verzögern.</u></p>		<p>1</p> <p>2</p> <p>1.5</p> <p>2.5</p> <p>8.5</p>
--	--	--