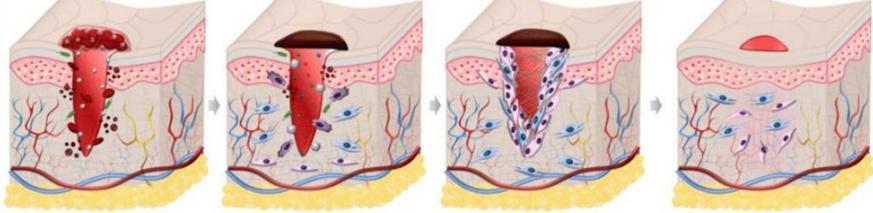


Prüfung

Die Phasen der Wundheilung	Punkte								
<p>Die Wundheilung ist ein natürlicher biologischer Prozess, der darauf abzielt, zerstörtes Gewebe zu reparieren und getrennte Gewebeteile wieder zusammenzuführen. Dieser Prozess beginnt unmittelbar nach der Wundentstehung und ist in mehrere Phasen unterteilt.</p> <p>1a) Betrachten Sie das untenstehende Bild und ergänzen Sie die Bezeichnungen der Phasen in den Kästen oberhalb des Bildes.</p> <p>1b) Ergänzen Sie nun die Grafik mit den untenstehenden Begriffen. Welcher Begriff oder Beschreibung gehört zu welcher Phase der Wundheilung? Schreiben Sie die Nummer der Begriffe in die Tabelle unterhalb des Bildes.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schrumpfung der Wunde 2. Fibringerinnsels 3. Erweiterte Blutgefäße (Vasodilatation) 4. Granulationsgewebe 5. Aktivierung von Thrombozyten 6. Verengte Blutgefäße (Vasokonstriktion) 7. Abnehmender Wundflüssigkeitsgehalt 8. körnige oder unregelmäßige Textur 9. Narbengewebe als Ersatzgewebe 10. Wundreinigung durch Entzündung <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center; border: 1px solid red;">Hämostase</td> <td style="width: 25%; text-align: center; border: 1px solid red;">Inflammationsphase</td> <td style="width: 25%; text-align: center; border: 1px solid red;">Granulationsphase</td> <td style="width: 25%; text-align: center; border: 1px solid red;">Regenerationsphase</td> </tr> </table>  </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 20px 0;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center; color: red;">2, 5, 6</td> <td style="width: 25%; text-align: center; color: red;">3, 10</td> <td style="width: 25%; text-align: center; color: red;">4, 8</td> <td style="width: 25%; text-align: center; color: red;">1, 7, 9</td> </tr> </table>	Hämostase	Inflammationsphase	Granulationsphase	Regenerationsphase	2, 5, 6	3, 10	4, 8	1, 7, 9	<p>/2 Pro richtig bezeichnete Phase 0.5 Punkte</p> <p>/5 Pro richtige Zuordnung 0.5 Punkte</p>
Hämostase	Inflammationsphase	Granulationsphase	Regenerationsphase						
2, 5, 6	3, 10	4, 8	1, 7, 9						

Wundheilungsstörung	Punkte
<p>2) Wundheilungsstörungen können sowohl durch lokale als auch durch systemische Faktoren verursacht werden, die die Heilung einer Wunde beeinträchtigen. Nennen sie drei lokale und drei systemisch Faktoren der Wundheilungsstörung.</p> <p>Lokale Faktoren:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fremdkörper in der Wunde oder im Gewebe• mangelnde Durchblutung• Hämatom• Zu hohe Nahtspannung• Bewegung im Wundgebiet• falsche lokale Wundtherapie• Austrocknung oder Unterkühlung der Wunde <p>Systemische Faktoren:</p> <ul style="list-style-type: none">• Herabgesetzter Immunstatus• Medikamente (Antibiotika, Cortison)• Schlechter Allgemeinzustand (hohes Alter, Immobilität)• Mangelernährung• Rauchen, Alkohol• Fieber, Exsikkose (Dehydration)• Erkrankungen wie Diabetes mellitus, Anämien, maligne Tumoren	<p>/3 Pro korrekter Faktor 0.5 Punkte</p>