



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofator.com

Hauttransplantation

Hauttransplantation

! KOMPLIKATIONEN:

- Infektionen mit Bakterien
→ **Abstoßung**
- Knochen & Sehnen

! GEGENMAßNAHMEN:

- ruhig stellen
(d.h. Medikamente zur Unterdrückung der **IMMUNREAKTION**)

Spenderhaut

Immunsystem:

~~- Versorgung zunächst durch Plasma, dann Blutgefäße~~

- 1 **Benenne die Funktionen der Haut.**
- 2 Benenne Komplikationen und Gegenmaßnahmen, die bei einer Hauttransplantation auftreten können.
- 3 Beschreibe die Unterschiede zwischen autogener und allogener Hauttransplantation.
- 4 Erkläre, wie die Haut unsere Körperwärme reguliert.
- 5 Erläutere den Ablauf der Blutgerinnung.
- 6 Erkläre den Aufbau der Haut.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofator.com



Benenne die Funktionen der Haut.

Wähle die passenden Aussagen aus.

Schutzfunktion vor Bakterien **A**

Geruchssinn **B**

Schutzfunktion vor Umwelteinflüssen **C**

Tastsinn **D**

Bewegung **E**

Lichtwahrnehmung **F**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne die Funktionen der Haut.

1. Tipp

Unsere Haut gilt als Schutzschild.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne die Funktionen der Haut.

Lösungsschlüssel: A, D

Unsere Haut ist das größte menschliche Organ und übernimmt wichtige Funktionen. Sie beherbergt unseren Tastsinn und nimmt Temperaturen wahr. Zudem bildet sie eine Schutzschicht gegen Bakterien, Pilze und anderer Umwelteinflüsse. Sie dient auch der Regulation unsere Körpertemperatur. Beim Schwitzen entsteht Schweiß, dieser verdunstet und kühlt unseren Körper ab.

Bei einem erwachsenen Menschen wiegt die Haut ca. 10kg!