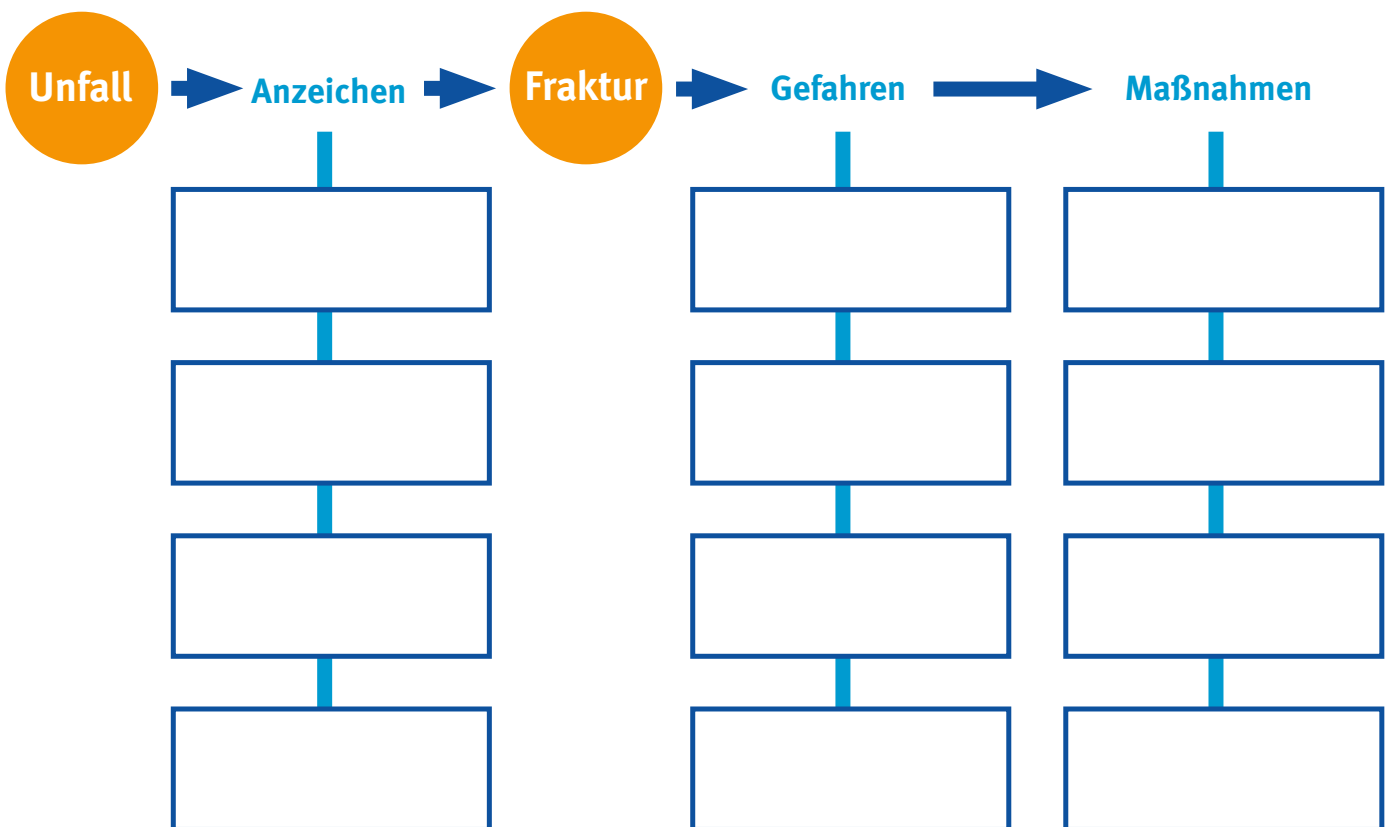


14 Knochenbrüche Arbeitsblatt 1

Knochenbrüche

Aufgabe:

Ergänze das folgende Schaubild!



14 Knochenbrüche Arbeitsblatt 2

Fallbeispiele

Aufgabe:

Übt mit folgenden Fallbeispielen die Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Knochenbrüchen!



Benötigtes Material

- Schienungsmaterial
- Rettungsdecke
- Verbandmaterial
- Blutdruckmessgerät
- Kältekompressen

1. Fallbeispiel:

Ein Mädchen (ca. 13 Jahre) knickt auf der Treppe mit Flip-Flops um und stürzt. Sofort wird sie von Schaulustigen umringt. Der Schulsanitätsdienst wird alarmiert. Das Mädchen klagt über Schmerzen im Knöchel, der Fuß ist verdreht und liegt vom Körper abgewandt. Außerdem hat sie eine Schürfwunde am Bein. Sie ist blass, friert und zittert.

2. Fallbeispiel:

Auf dem Schulhof kommt es zu einer Schlägerei zwischen zwei Jugendlichen. Der Schulsanitätsdienst wird alarmiert, weil beide verletzt sind.

Einer der beiden Beteiligten hat starkes, schwer zu stillendes Nasenbluten und Schmerzen in der Nase und er vermutet, seine Nase sei gebrochen. Der andere klagt über Schmerzen in seiner leicht geröteten Hand. Diese ist nicht verformt oder geschwollen, bei Bewegungen ist jedoch ein seltsames Knirschen zu hören.

3. Fallbeispiel:

Große Pause auf dem Schulhof. Ein Fünftklässler schließt eine Wette ab. Er behauptet, er könne bis zur Spitze des höchsten Baumes klettern. Er wird von seinen Mitschülern angefeuert und unter Druck gesetzt. Durch diese Ablenkung wird er unkonzentriert und greift neben den Ast ins Leere. Dies hat zur Folge, dass er die Balance verliert und kurz vor Erreichen der Baumspitze abstürzt. Reflexartig versucht er, sich mit dem Arm abzustützen. Dies misslingt jedoch, er fällt auf den Unterarm. Die Schulsanitäter finden ihn unter dem Baum liegend vor, umgeben von aufgeregten Mitschülern.

Seine Symptome sind Übelkeit, starker, stechender Schmerz im rechten Unterarm sowie Schürfwunden an Armen und Beinen. Beim Untersuchen des Unterarmes ist ein leises Knirschen wahrnehmbar. Hämatome bilden sich an den verletzten Körperteilen (Arme, Beine). Die Schulsanitäter stellen außerdem eine starke Einschränkung in der Beweglichkeit des Armes fest. Es ist eine deutliche Stufenbildung erkennbar.

14 Knochenbrüche Arbeitsblatt 3

Wissenstest

Aufgabe:

Prüfe dein Wissen!



Aufgabe 1: Nenne jeweils 3 unsichere und 3 sichere Zeichen für einen Knochenbruch:

Aufgabe 2: Nenne 3 Möglichkeiten der Ruhigstellung von Körperteilen:

Aufgabe 3: Fülle folgende Lücken aus:

Man unterscheidet zwischen einem _____ und einem _____ Bruch.

Um bis zum Eintreffen des Rettungsdienstes weitere Schäden zu vermeiden, ist eine _____ erforderlich.

Aufgabe 4: Nenne 3 Arten von Knochen und jeweils ein Beispiel dafür :

Aufgabe 5: Beschrifte die Grafik (Röhrenknochen):

