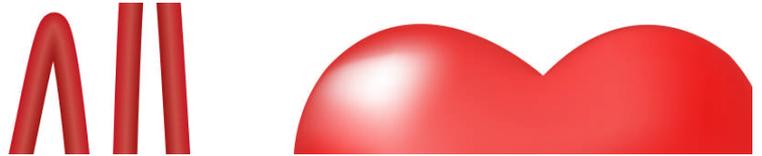


Ustioni

Informazioni per gli insegnanti



1/3

Riferimento	Capitolo 1: Composizione del sangue 1.3 – Plasma sanguigno / pagina 11
Compito	Gli alunni leggono un testo e poi si esercitano su come comportarsi in caso di ustione.
Materiale	Testo
Forma sociale	Gruppi di tre persone
Tempo	30 minuti

Informazioni supplementari

- Dopo aver avvisato gli alunni, mostrare le immagini raffiguranti i diversi gradi di ustione e discuterne con loro. Le immagini sono molto forti e non adatte a «stomaci deboli».
- Parlare di come prevenire le ustioni e degli accorgimenti da adottare. Eventualmente si può svolgere un esercizio apposito con i pompieri in loco.



Ustioni

Foglio di esercizio



2/3

Compito:

Leggi a pagina 11 che cosa succede al plasma sanguigno in caso di ustione. Leggi poi il testo sottostante all'interno del gruppo. Prepara una breve scenetta fingendo che qualcuno si sia ustionato. Includi nella scenetta tre comportamenti sbagliati e presentala agli altri gruppi, che devono identificare gli errori.

Letture del testo: «Ustioni»

Che cosa fare in caso di ustione?

Chiunque si sia scottato almeno una volta ricorda quanto possa essere doloroso. Per evitare danni permanenti alla pelle ustionata è importante intervenire subito in modo opportuno.

Soccorso: che cosa devo fare?

- Spegnere i vestiti in fiamme, per esempio con l'acqua
- Soffocare le fiamme con panni/coperte
- Stendere a terra la persona ustionata
- Controllare la respirazione e il battito cardiaco
- Raffreddare l'ustione (almeno 10-15 minuti) con acqua fredda, non utilizzare ghiaccio!
- Rimuovere con cautela gli abiti dalla parte ustionata
- Coprire le ustioni con tessuto sterile (per esempio con bende speciali, eventualmente con tessuto di lino pulito)

È possibile trattare le ustioni più lievi con una pomata specifica per le scottature.

Che cosa NON devo fare?

- Asportare i frammenti di vestiti bruciati
- Coprire bocca e narici
- Applicare sulla parte ustionata rimedi casalinghi, pomate, polveri, gel, oli, ecc.

Attenzione: non tutti gli estintori possono essere utilizzati sulle persone. Non rivolgere mai l'estintore direttamente verso il viso! (Attenersi scrupolosamente alle istruzioni riportate sull'estintore!)

In caso di ustione grave chiamare immediatamente un medico (numero telefonico di emergenza 144)!



Ustioni

Foglio di esercizio



3/3

Quando un'ustione è grave?

Sostanzialmente:

in caso di dolori forti, ustioni diffuse o in caso di dubbio chiamare immediatamente un medico.

I diversi gradi di ustione

1° grado:

- arrossamento, gonfiore, dolore
- automedicazione possibile

2° grado:

- formazione di vesciche e distruzione dell'epidermide
- consultare subito un medico in caso di vesciche!

3° grado:

- formazione di croste (distruzione dei tessuti)
- consultare subito un medico!

4° grado:

- carbonizzazione
- consultare subito un medico!

