



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291
Název a číslo OP	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, CZ.1.5 Název projektu: Inovace ve vzdělávání na Gymnáziu Chrudim, reg.č.:CZ.1.07/1.5.00/34.0249
Název šablony klíčové aktivity	III/2 Zvyšování kvality výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast	Biologie
Název sady vzdělávacích materiálů	První pomoc Zranění hrudníku
Jméno tvůrce vzdělávací sady	Mgr. Mirka Kořínková Heřmánková
Číslo sady	III/2-4-1-19
Anotace	DUM je určen pro výuku první pomoci při hodinách a praktických cvičeních předmětu biologie v tercií a 3. ročníku gymnázia.
Ověřeno ve výuce: ročník, třída, dne, předmět	3., 7.E, 21.9.2012, biologie



ZRANĚNÍ HRUDNÍKU

Příčiny



- ⦿ Stlačení stroji, dopravními prostředky, lisy.
- ⦿ Úder.
- ⦿ Pád.
- ⦿ Kopnutí.
- ⦿ Střelné a bodné rány.

Příznaky



- ⦿ Bolest při pohybu, hlubokém dýchání a kašli.
- ⦿ Poškození kůže.
- ⦿ Deformace žeber.
- ⦿ Mělké dýchání.
- ⦿ Vykašlávání krve.
- ⦿ Asymetrické pohyby hrudníku při dýchání.

Postup



- ⦿ Uložit do polohy v polosedě (podložit zraněnou část hrudníku).
- ⦿ Při podezření na porušení hrudní stěny (např. bodná rána) zabránit nasávání vzduchu při nádechu (rukou, fólií přelepenou ze tří stran).



DĚKUJI ZA POZORNOST





- ZDROJE:

Standardy první pomoci, kolektiv autorů, Český červený kříž, Praha 2002.

Guidelines 2010, Evropská resuscitační rada, Edegem 2010.

Doplněno novými poznatky a doporučeními v poskytování 1. pomoci.