

## Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	21.1.2013
Autor:	Mgr. Martina Zychová
Určeno pro předmět:	Zdravověda
Tematická oblast:	Tělní tekutiny
Obor vzdělání:	Kosmetické služby(69-41-L/01) 2.ročník
Název výukového materiálu:	Prezentace s úkoly pro žáky – druhy krvácení
Popis využití:	Seznámení s různými druhy krvácení a PP s využitím dataprojektoru a notebooku
Čas:	20 min

# DRUHY KRVÁCENÍ

PRVNÍ POMOC  
PROJEVY NA KŮŽI

# Rozdělení krvácení

podle  
poraněné  
cévy

tepenné

žilní

kapilární

podle  
lokalizace

vnitřní

vnější

z tělních  
otvorů

# Tepenné krvácení

- krev je jasně červená
- pulsově vystřikuje
- nebezpečí rychlého vykrvácení

# Tepenné krvácení - PP

- zatlačení prsty na cévu přímo v místě krvácení
- přiložení tlakového obvazu

# Žilní krvácení

- krev je tmavá
- volně vytéká

# Žilní krvácení - PP

- zatlačení prsty na cévu přímo v místě krvácení
- přiložení tlakového obvazu

# Kapilární krvácení

- krev pouze prosakuje
- do 3 minut spontánní zástava



# Krvácení z tělních otvorů - PP

- krvácení z nosu
  - lehce předklonit hlavu
  - studený obklad na zátylek
- zvukovod
  - stabilizovaná poloha
  - sterilní krytí
- genitálie
  - překřížení nohou
  - chlazení

# Projevy na kůži

- Petechie - tečkovité krevní výrony
- Hematom - krevní výron
- Teleangiektázie - rozšířené krevní kapiláry
- Oheň - rudé skvrny i na větších plochách

# Doplňte:

1. Krvácení rozlišujeme podle \_\_\_\_\_.
2. Při žilním krvácení je krev \_\_\_\_\_.
3. Nebezpečí rychlého vykrvácení je u \_\_\_\_\_  
krvácení.
4. Tlakový obvaz jako PP používáme u \_\_\_\_\_  
krvácení.
5. Studený obklad na zátylek dáváme u krvácení  
\_\_\_\_\_.
6. Hematom je \_\_\_\_\_.

Literatura: Trojan, S. Zdravověda II pro obor Kosmetička. Praha: INFORMATORIUM, 2001.  
ISBN 80-86073-74-2