

Projekt: Digitální učební materiály ve škole, registrační číslo projektu

CZ.1.07/1.5.00/34.0527

Příjemce: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Husova 3, 371 60 České Budějovice

Název materiálu: ZÁKLADNÍ DRUHY OBVAZŮ

Autor materiálu: Bc. Irena Sklenářová

Datum vytvoření: 16. 8. 2012

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: PP1

Tematická oblast: První pomoc

Předmět: První pomoc, 2. ročník

Číslo DUM: 02

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 20. 9., 27. 9. 2012

Ověřující učitel: Mgr. Sedláčková

Třída: MSR 2

Popis způsobu použití materiálu ve výuce: Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka výkladu učitele. Seznamuje žáky se základními druhy obvazů. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele a získané informace si mohou žáci zaznamenat a využít je při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.

Tento výukový materiál je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZÁKLADNÍ DRUHY OBVAZŮ

VÝZNAM OBVAZOVÉ TECHNIKY PŘI PRVNÍ POMOCI

- zastavit krváčení
- ránu vzduchotěsně uzavřít
- poraněnou část těla znehybnit
- zpevnit sterilní krytí rány
- zabránit druhotné infekci krytím rány
- odsávat výměšky z poraněné části
- udržovat poraněnou část těla v určité poloze

ZÁSADY OBVAZOVÉ TECHNIKY

- sterilní krytí rány, krytí musí přesahovat okraje rány
- obvazový materiál musí být aseptický
- obvazem je třeba krýt celou ránu
- obvaz musí pevně držet – nesmí škrtit, zařezávat se
- obvazovat začínáme většinou na nejužším místě

ÚČEL OBVAZOVÉ TECHNIKY

- **Fixační** – zpevňující (klouby, zlomené kosti)
- **Kompresivní** – tlakové (krvácení)
- **Krycí** – chrání ránu před nečistotou
- **Extenční** – natahující (vyrovnávají zkrácení – zlomenina)
- **Podpůrné** – v určité poloze udržují určitou část těla
- **Regresivní** – nápravné (při pozvolné změně tvaru postižené části těla)

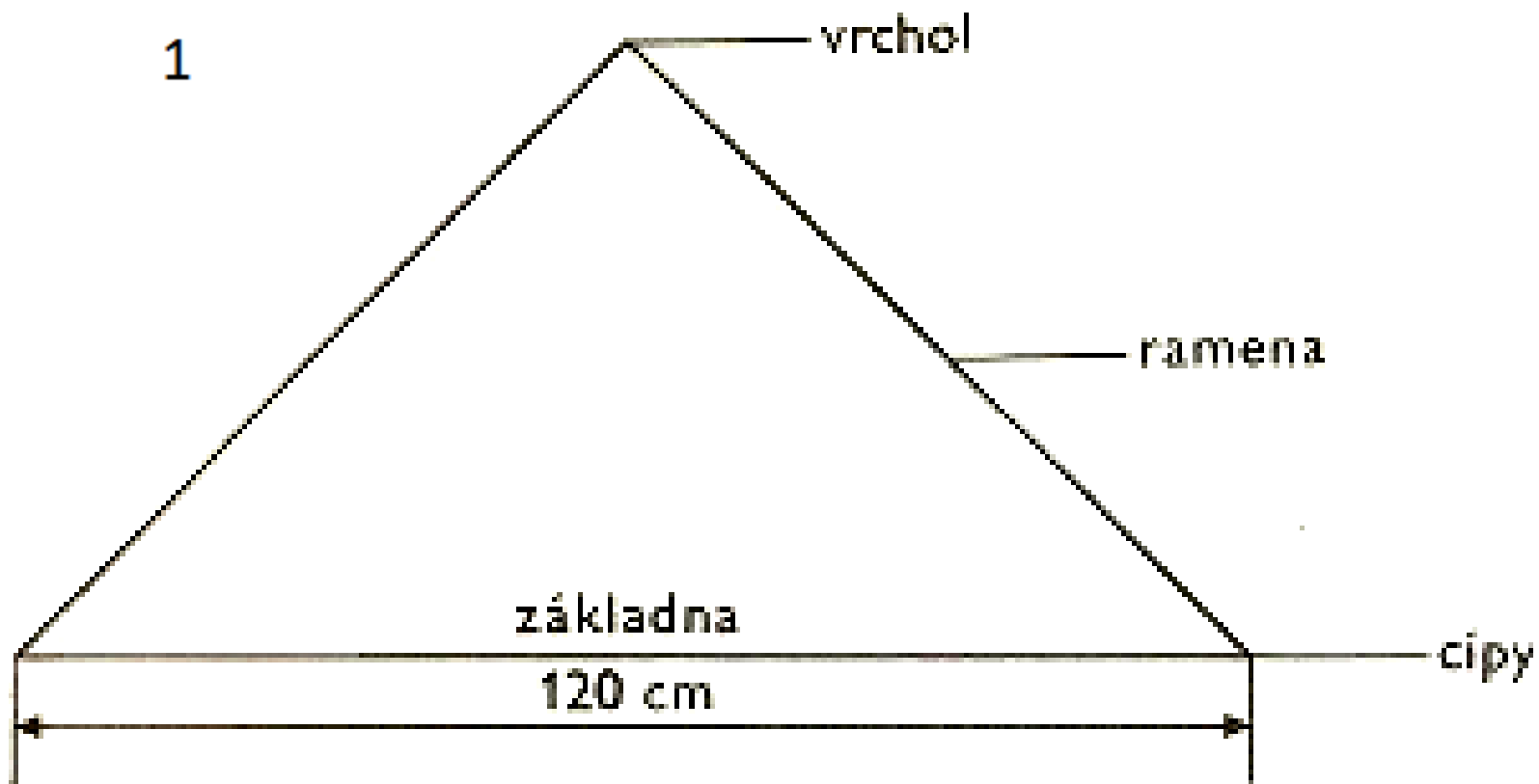
DĚLENÍ PODLE MATERIÁLU

- šátkové
- obinadlové
- náplast'ové
- prakové
- z tuhoucích hmot
- z pružných hmot
- dlahové

ŠÁTKOVÉ OBVAZY

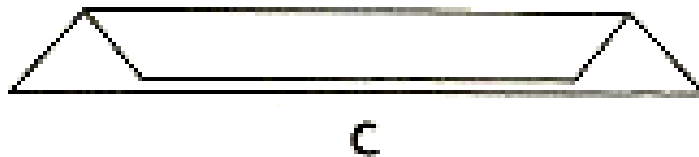
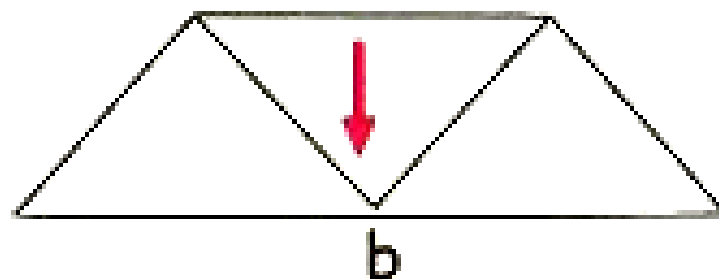
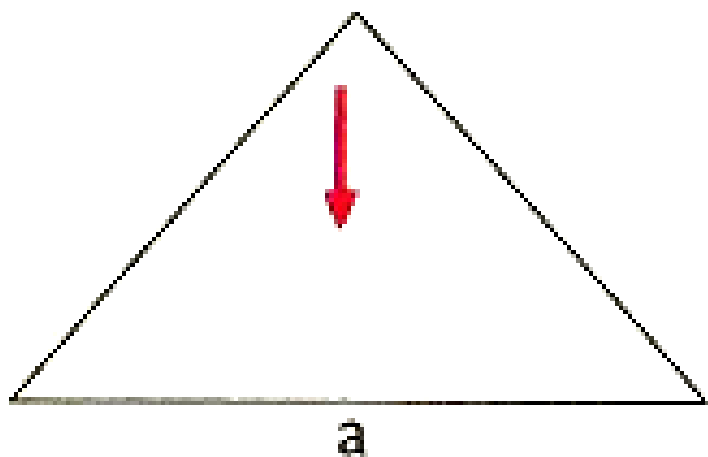
- funkce fixační, kompresivní, krycí, podpůrná
- nejčastěji se používají trojcípé šátky – buď přímo vyrobené z kalika nebo z netkaného textilu a nebo se mohou nahradit jakýmkoliv šátkem přeloženým po úhlopříčce
- pokud zavazujeme uzlíky, nesmí pacienta tlačit

POPIS TŘÍCÍPÉHO ŠÁTKU



SKLÁDÁNÍ ŠÁTKU DO KRAVATY

2



ŠÁTKOVÉ OBVAZY

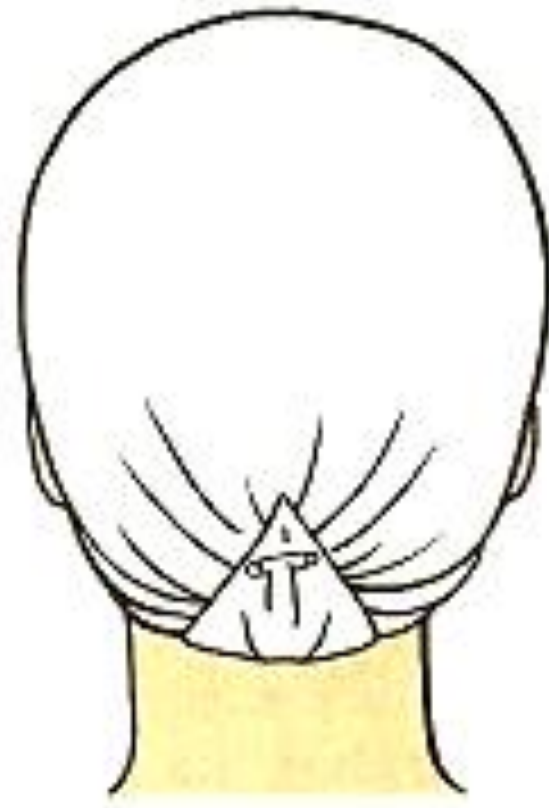
- *obvazy hlavy* – obvaz celé hlavy, obvaz oka, obvaz ucha

OBVAZ CELÉ HLAVY

3



a



b

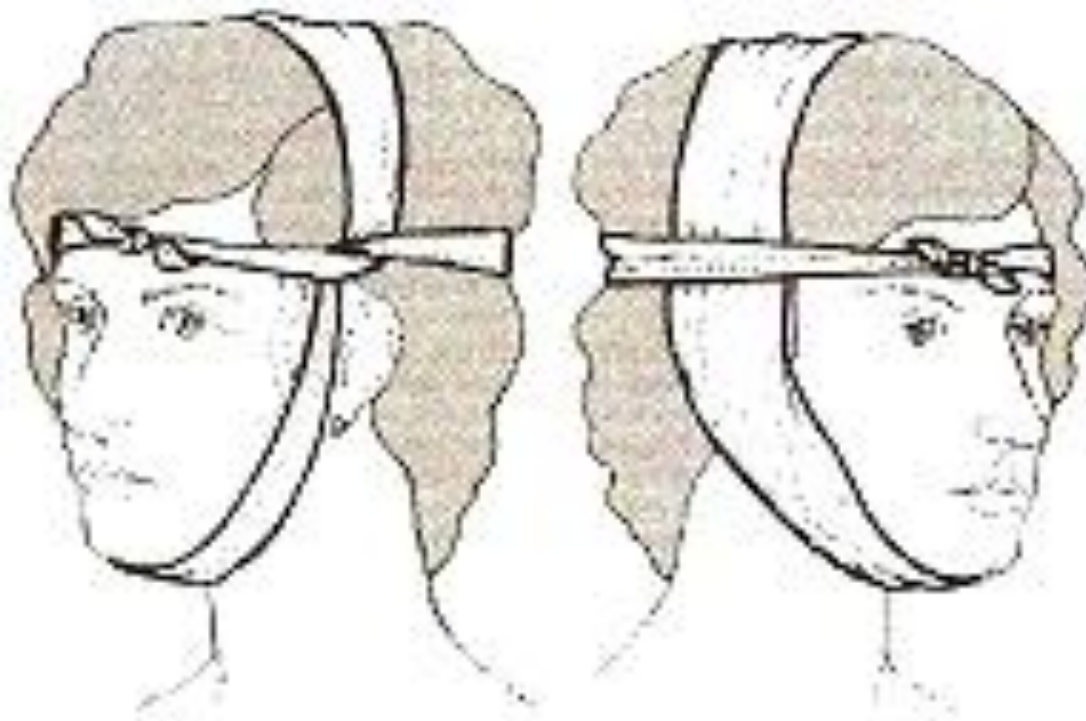
OBVAZ OKA

4



OBVAZ UCHA

5

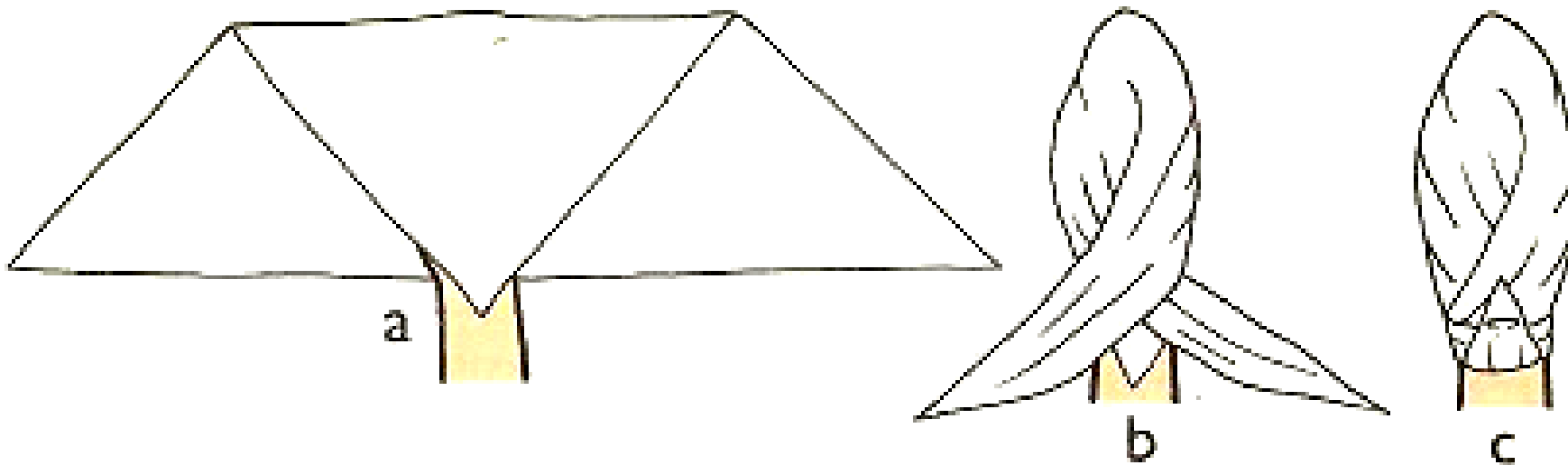


ŠÁTKOVÉ OBVAZY

- *obvazy HK* – obvaz celé ruky tzv. pacička, obvaz hřbetu a dlaně, obvaz ramene, závěs horní končetiny šátkem, závěs kravatou

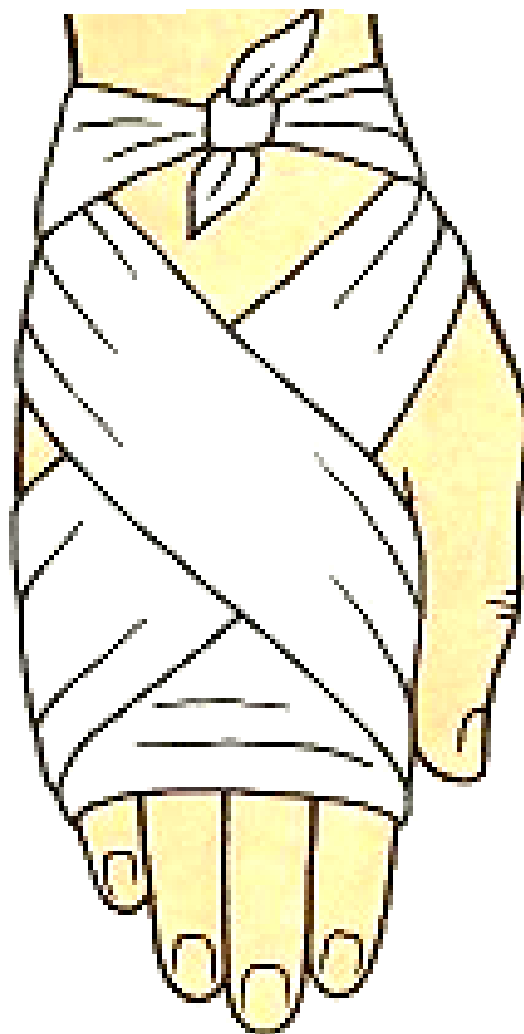
ŠÁTKOVÝ OBVAZ CELÉ RUKY

6



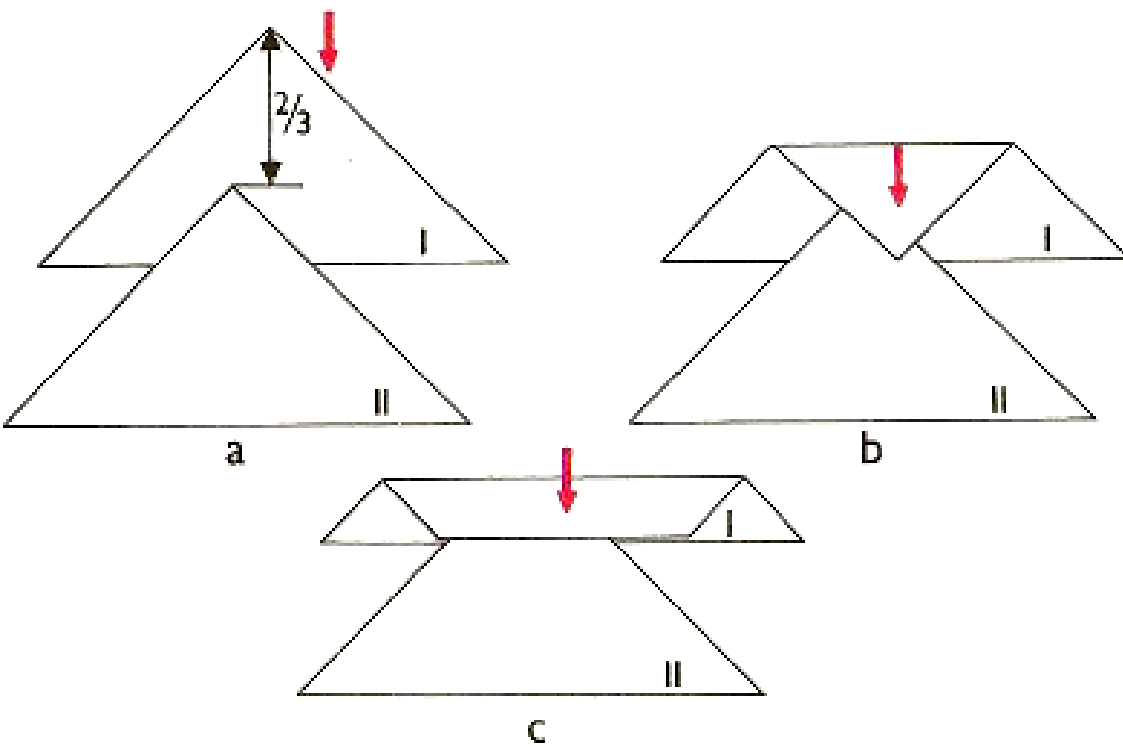
OBVAZ HŘEBETU A DLANĚ RUKY

7

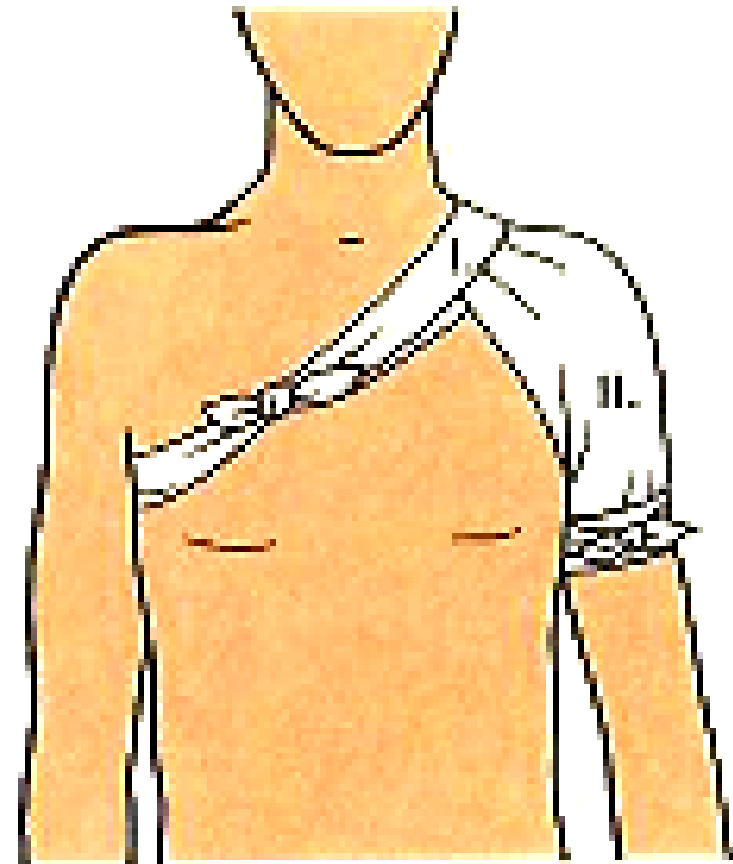


OBVAZ RAMENE

8



9



ZÁVĚS HORNÍ KONČETINY

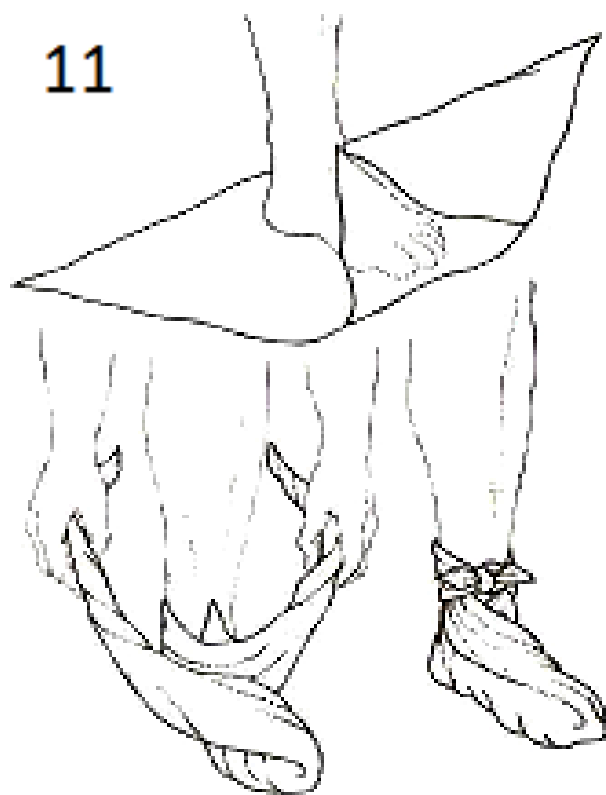
10



ŠÁTKOVÉ OBVAZY

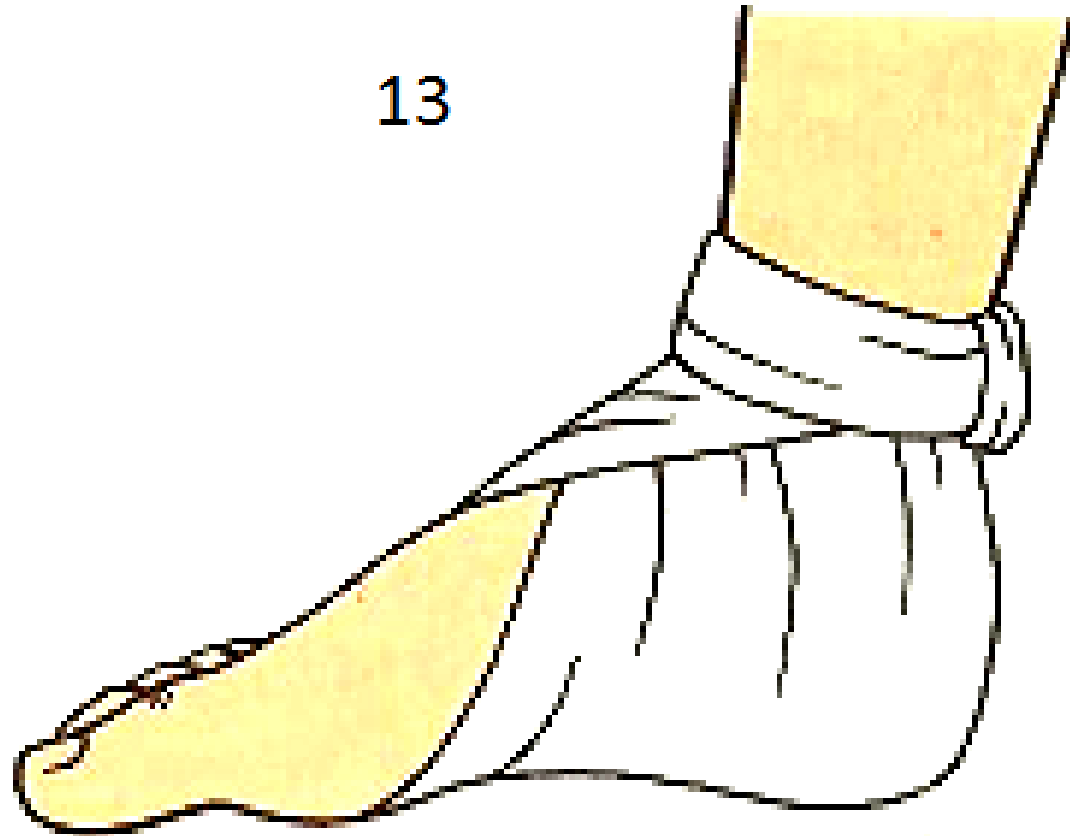
- *obvazy DK* – obvazy celé nohy a nártu, obvaz paty, obvaz hlezenního kloubu, obvaz kolena, obvaz kyčle

OBVAZ CELÉ NOHY A NÁRTU



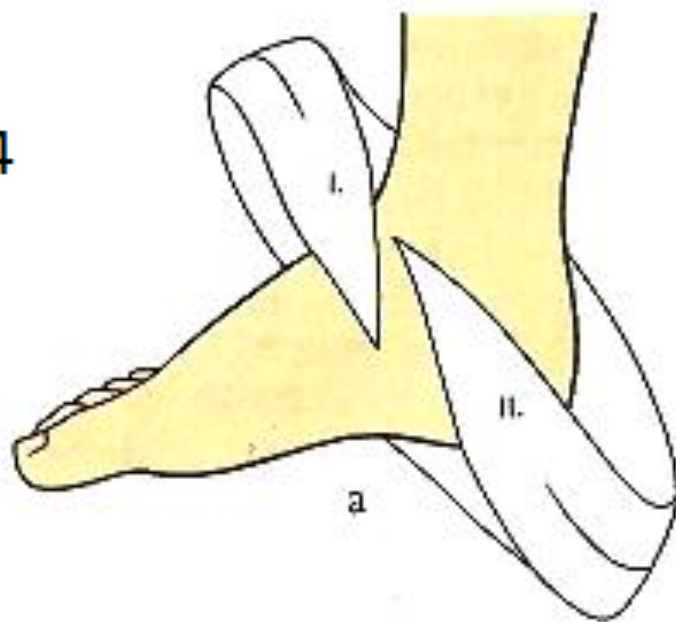
OBVAZ PATY

13



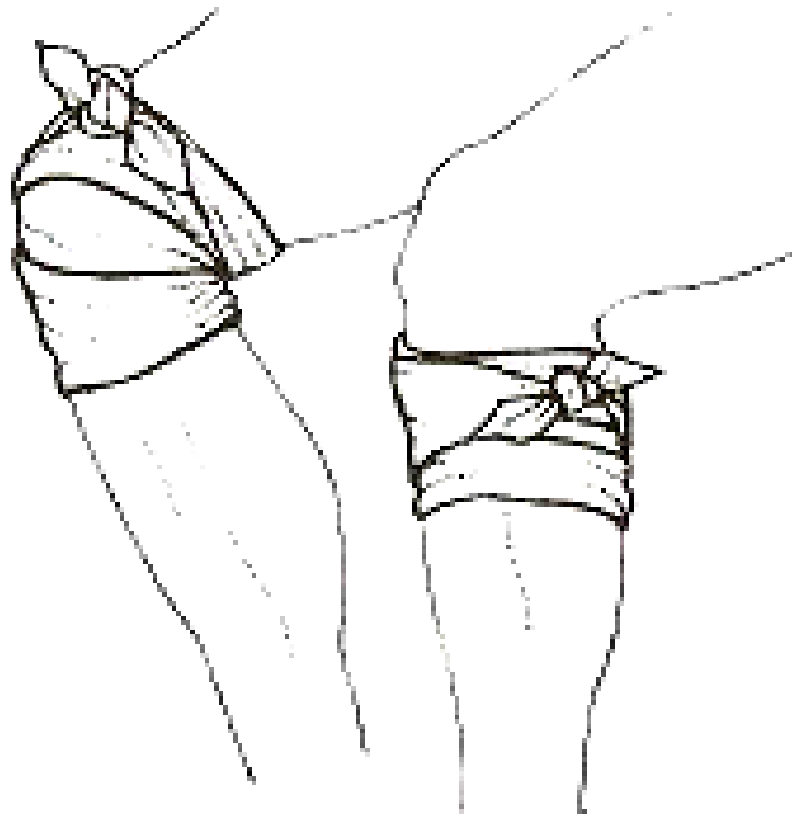
OBVAZ HLEZENNÍHO KLOUBU

14



OBVAZ KOLENE

15

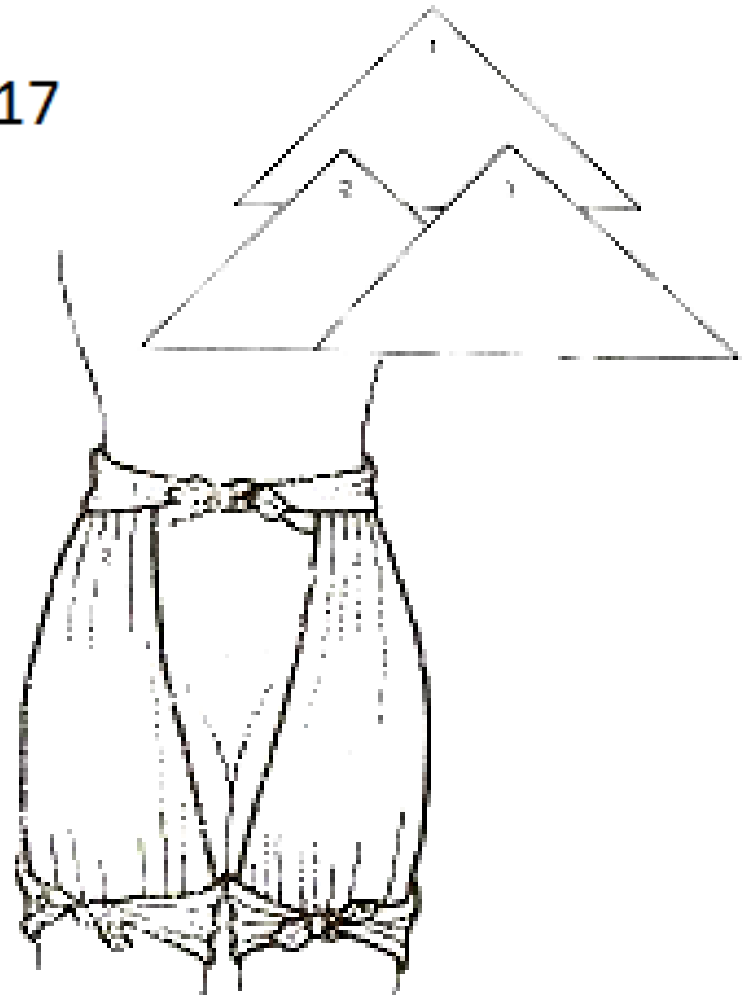


OBVAZ KYČLE, OBOU KYČLÍ

16



17



OPAKOVÁNÍ :

1. Jaký je význam obvazové techniky při první pomoci?
2. Vyjmenujte zásady při obvazování.
3. Popište účel obvazové techniky.
4. Jak dělíme obvazy podle materiálu?
5. Jaká je funkce šátkových obvazů?

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A PRAMENŮ:

1. BERÁNKOVÁ, Monika, FLEKOVÁ, Anna, HOLZHAUSEROVÁ, Blanka. *Učebnice pro střední zdravotnické školy: První pomoc*. 1.vyd. Praha: Informatorium, spol. s.r.o., 2002. ISBN 80-86073-99-8

2. KELNAROVÁ, Jarmila, TOUFAROVÁ, Jana, SEDLÁČKOVÁ, Jana, ČÍKOVÁ, Zuzana. *Učebnice pro studenty zdravotnických oborů: První pomoc I*. 1.vyd. Praha: Grada Publiding.a.s.,2007. ISBN 978-80-247-2182-8

3. KELNAROVÁ, Jarmila, TOUFAROVÁ, Jana, SEDLÁČKOVÁ, Jana, ČÍKOVÁ, Zuzana, KELNAROVÁ, Eva. *Učebnice pro studenty zdravotnických oborů: První pomoc II*. 1.vyd. Praha: Grada Publiding.a.s.,2007. ISBN 978-80-247-2183-5

OBRÁZKY:

1.,2. ROZSYPALOVÁ, Marie a kolektiv. *Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství cvičení*. 1.vyd. Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství, n.p., 1987. str. 30

3.,4. ROZSYPALOVÁ, Marie a kolektiv. *Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství cvičení*. 1.vyd. Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství, n.p., 1987. str.31

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A PRAMENŮ:

5. KELNAROVÁ, Jarmila., CAHOVÁ, Martina., KŘEŠŤANOVÁ, Iva., KŘIVÁKOVÁ, Marcela., KOVÁŘOVÁ, Zdeňka. Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství pro zdravotnické asistenty 1. ročník. 1.vyd. Praha: Grada Publishing, a.s., 2009. ISNB 978-80-247-2830-8 str. 199

6.,7.,8. ROZSYPALOVÁ, Marie a kolektiv. Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství cvičení. 1.vyd. Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství, n.p., 1987. str. 33

9.,10. ROZSYPALOVÁ, Marie a kolektiv. Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství cvičení. 1.vyd. Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství, n.p., 1987. str. 34

11.,12. KELNAROVÁ, Jarmila., CAHOVÁ, Martina., KŘEŠŤANOVÁ, Iva., KŘIVÁKOVÁ, Marcela., KOVÁŘOVÁ, Zdeňka. Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství pro zdravotnické asistenty 1. ročník. 1.vyd. Praha: Grada Publishing, a.s., 2009. ISNB 978-80-247-2830-8 str. 202

13.,14.ROZSYPALOVÁ, Marie a kolektiv. Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství cvičení. 1.vyd. Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství, n.p., 1987. str. 35

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A PRAMENŮ:

15. KELNAROVÁ, Jarmila., CAHOVÁ, Martina., KŘEŠŤANOVÁ, Iva., KŘIVÁKOVÁ, Marcela., KOVÁŘOVÁ, Zdeňka. Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství pro zdravotnické asistenty 1. ročník. 1.vyd. Praha: Grada Publishing, a.s., 2009. ISNB 978-80-247-2830-8 str. 203

16. ROZSYPALOVÁ, Marie a kolektiv. Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství cvičení. 1.vyd. Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství, n.p., 1987. str.38

17. KELNAROVÁ, Jarmila., CAHOVÁ, Martina., KŘEŠŤANOVÁ, Iva., KŘIVÁKOVÁ, Marcela., KOVÁŘOVÁ, Zdeňka. Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství pro zdravotnické asistenty 1. ročník. 1.vyd. Praha: Grada Publishing, a.s., 2009. ISNB 978-80-247-2830-8 str. 204