

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: OBVAZOVÁ TECHNIKA – ÚVOD, ŠÁTKOVÉ OBVAZY

Autor materiálu: Bc. Irena Sklenářová

Datum vytvoření: 12. 9. 2012

Zařazení materiálu:

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

Předmět: Ošetrovatelství, 1. ročník

Sada: OS1

Číslo DUM: 02

Tematická oblast: **Ošetrovatelství – cvičení**

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 21. 9. 2012

Ověřující učitel: Mgr. Kudláčková

Třída: ZDA 1. B

Popis způsobu použití materiálu ve výuce: Výuková elektronická prezentace slouží jako podpurná a názorná pomůcka výkladu učitele. Seznamuje žáky s významem obvazové techniky a s přikládáním šátkových obvazů. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají 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

OBVÁZOVÁ TECHNIKA – OBVÁZY

CÍL: ŽÁK

- zná dělení podle účelu
- zná zásady pro práci s obvazy a jejich přikládání
- je schopen vysvětlit zásady pro práci s obvazy a jejich přikládání
- umí přiložit šátkové obvazy na jednotlivé části těla

VÝZNAM OBVAZOVÉ TECHNIKY

- zastavení krváčení
- znehybnění poraněné části těla
- fixace sterilního krytí
- zabránění druhotné infekce krytím rány
- odsávání sekrece z poraněné části těla
- fixace poraněné části těla v určité poloze

ZÁSADY OBVAZOVÉ TECHNIKY

- rána musí být sterilně kryta a krytí musí přesahovat její okraje
- sterilním krytím nepohybujeme, do rány by se zanesla infekce
- obvazový materiál musí být sterilní
- obvaz je nutno přikládat tak, aby byl pevně fixován, nesmí škrtit

ZÁSADY OBVAZOVÉ TECHNIKY

- poraněné části těla vyžadují vhodný druh obvazu a odpovídající obvazový materiál
- obvazovat začínáme až na výjimky na nejužším místě poraněné části

DĚLENÍ OBVAZŮ DLE ÚČELU

1. ZPEVNŮJÍCÍ – FIXAČNÍ, IMOBILIZAČNÍ

- znehybňují požadovanou část těla
- nejčastěji klouby, zlomeniny kostí a přilehlé klouby
- jsou z tuhnoucích materiálů nebo jde o kombinaci měkkých materiálů a zpevňujících dlah

DĚLENÍ OBVAZŮ DLE ÚČELU

2. *KRYCÍ*

- slouží ke krytí ran, ochraňují rány před vnějšími vlivy, nečistotami, chladem
- je to například mul suchý nebo napuštěný vhodným roztokem či mastí
- připevňují se náplastí či obinadlem

DĚLENÍ OBVAZŮ DLE ÚČELU

3. TLAKOVÉ – KOMPRESIVNÍ

- zastavují např. krvácení

DĚLENÍ OBVAZŮ DLE ÚČELU

4. EXTENČNÍ - NATAHUJÍCÍ

- jsou kombinací tahu a částečné imobilizace ve správném postavení, resp. ve středním postavení v kloubech příslušné části těla
- vyrovnávají zkrácení na končetinách způsobené např. zlomením kosti

DĚLENÍ OBVAZŮ DLE ÚČELU

5. *PODPŮRNÉ*

- udržují určitou část těla v požadované poloze
- jde o podepření nebo o zamezení pohybu určitým směrem při úrazu či ochrnutí
- příkladem je sádrový korzet

DĚLENÍ OBVAZŮ DLE ÚČELU

6. *NÁPRAVNÉ – REGRESNÍ, KOREKČNÍ*

- působí tlakem nebo tahem
- pozvolna mění tvar určité části těla
- využívají se v dětské ortopedii nebo při léčbě skolióz

DĚLENÍ OBVAZŮ PODLE MATERIÁLU

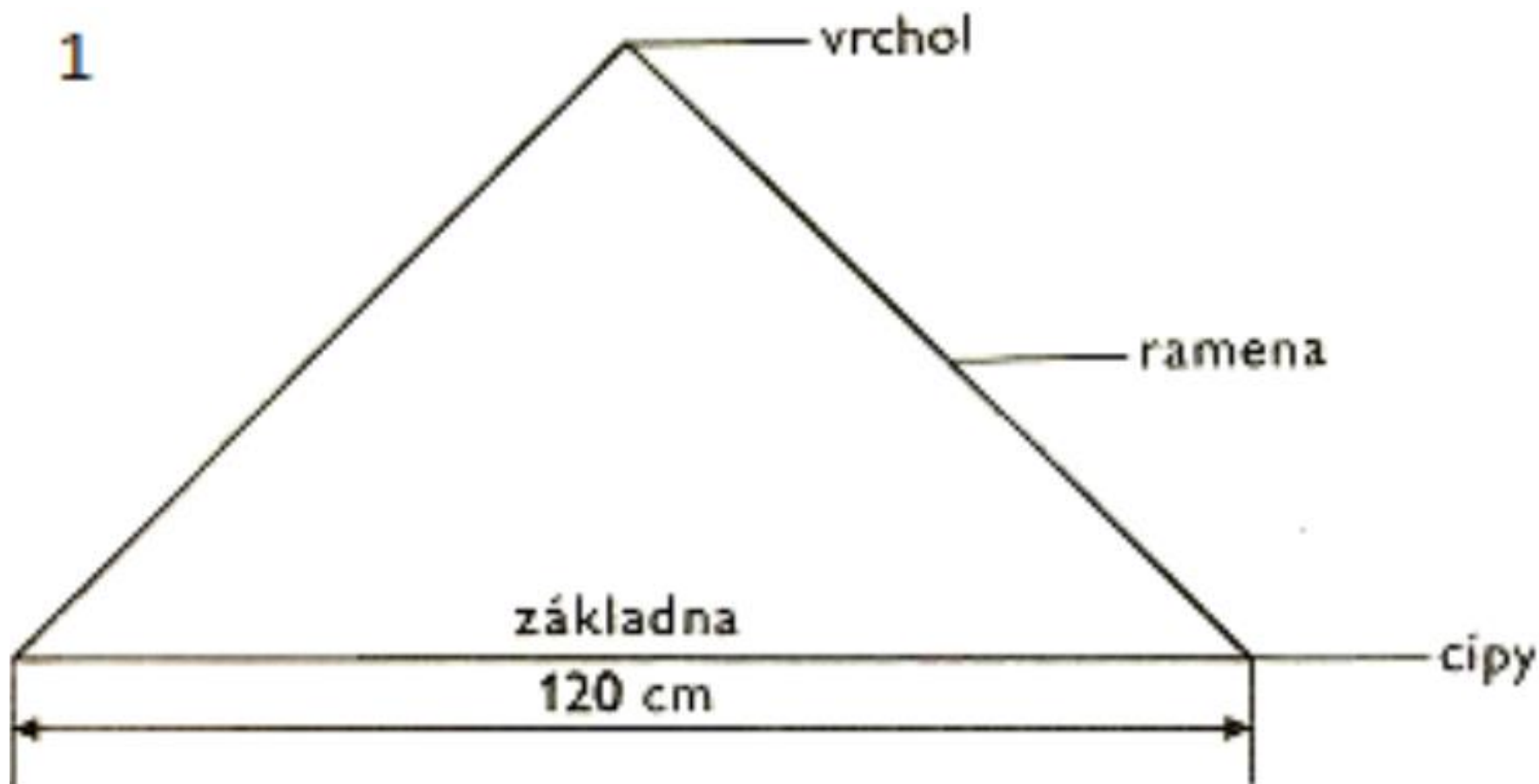
- šátkové
- obinadlové
- náplast'ové
- prakové
- z tuhnuoucích hmot
- z pružných hmot
- dlahové

ŠÁTKOVÉ OBVAZY

ŠÁTKOVÉ OBVAZY

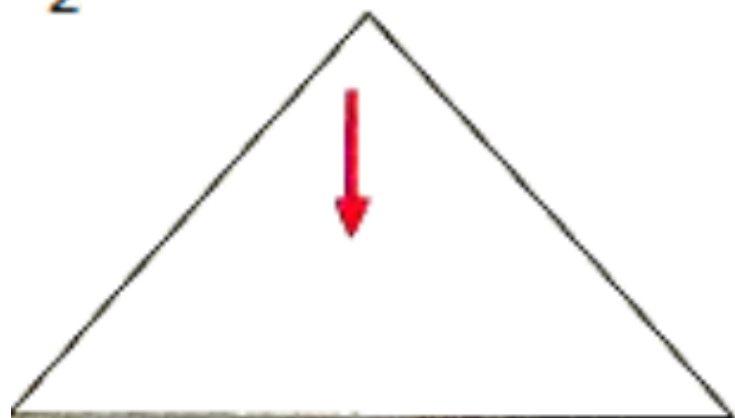
- funkce fixační, kompresivní, krycí, podpůrná
- používají se trojcípé šátky, které můžeme skládat do kravaty – nebo se mohou nahradit jakýmkoliv šátkem přeloženým po úhlopříčce
- pokud zavazujeme uzlíky, nesmí pacienta tlačit

POPIS TŘÍCÍPÉHO ŠÁTKU



SKLÁDÁNÍ ŠÁTKU DO KRAVATY

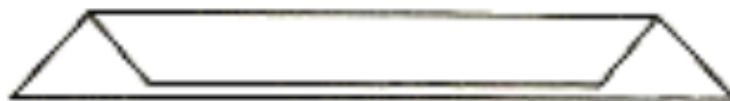
2



a



b



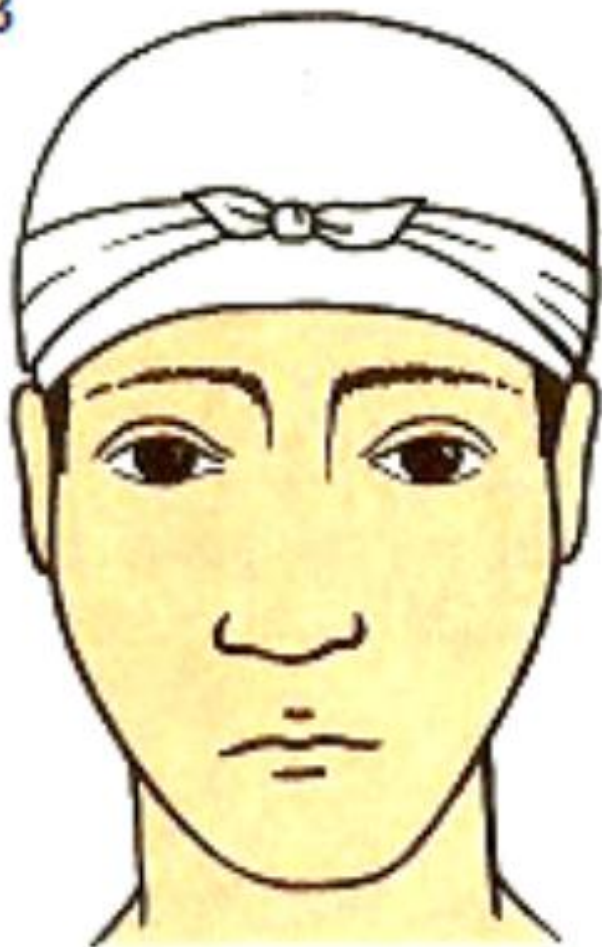
c

ŠÁTKOVÉ OBVAZY

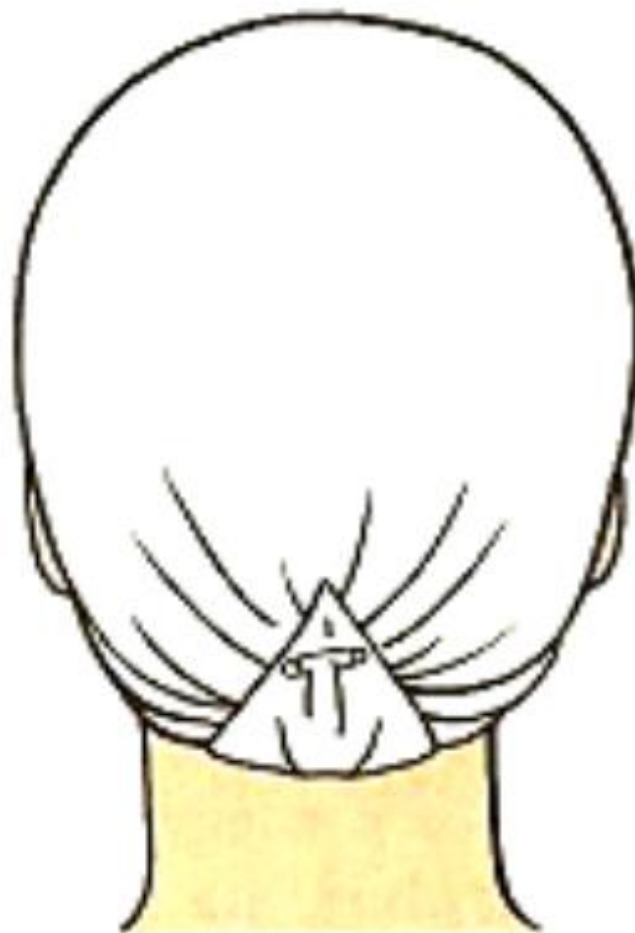
obvazy hlavy – obvaz celé hlavy, obvaz oka,
obvaz ucha

OBVAZ CELÉ HLAVY

3



a



b

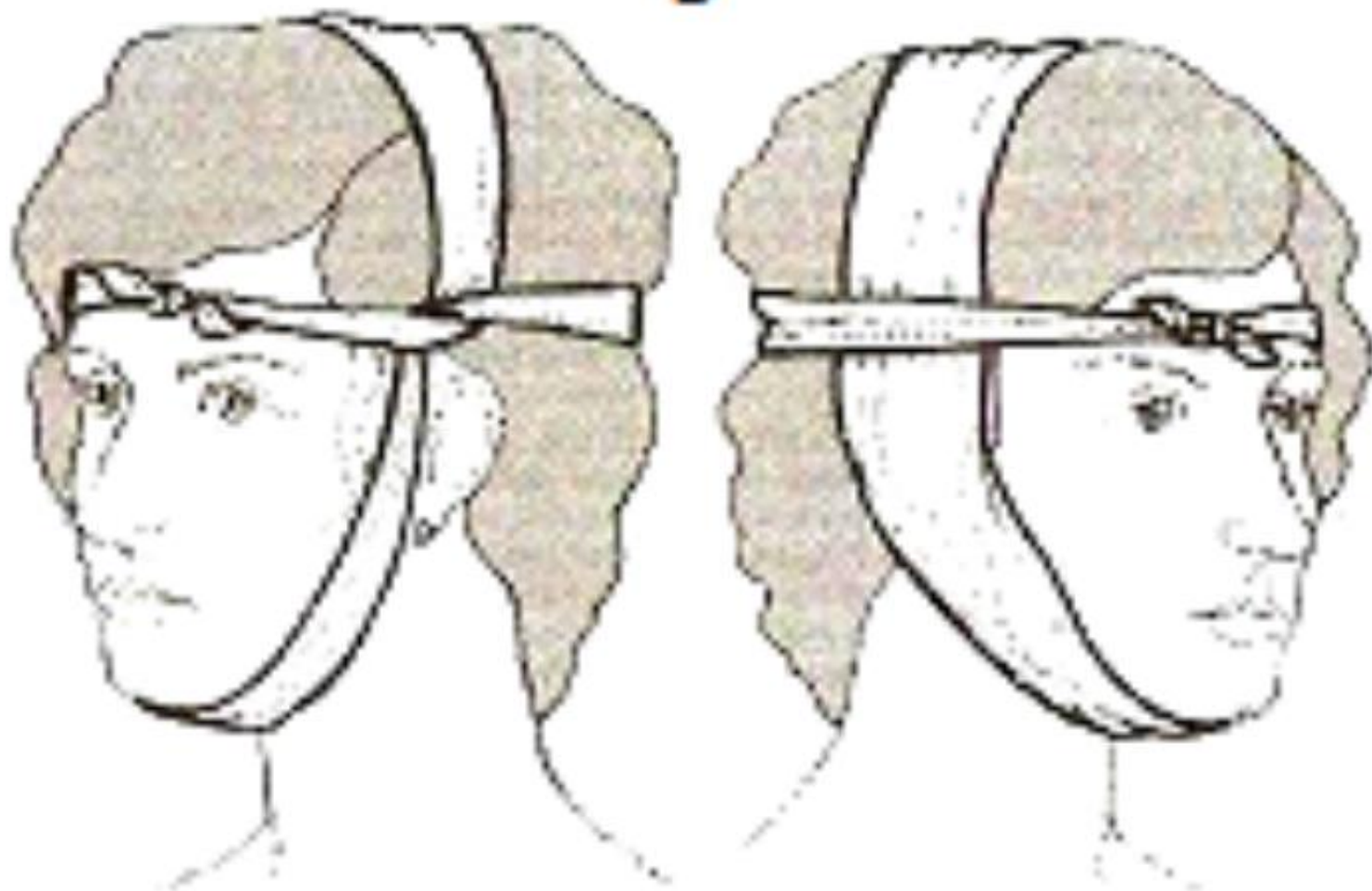
OBVAZ OKA

4



OBVAZ UCHA

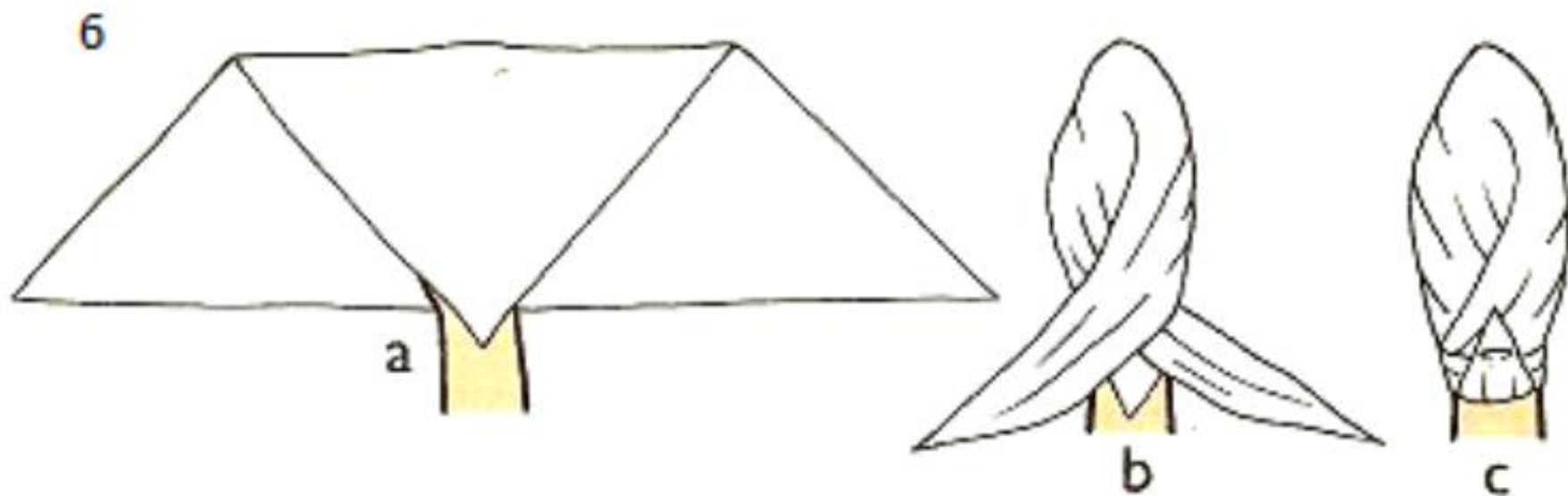
5



ŠÁTKOVÉ OBVAZY

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

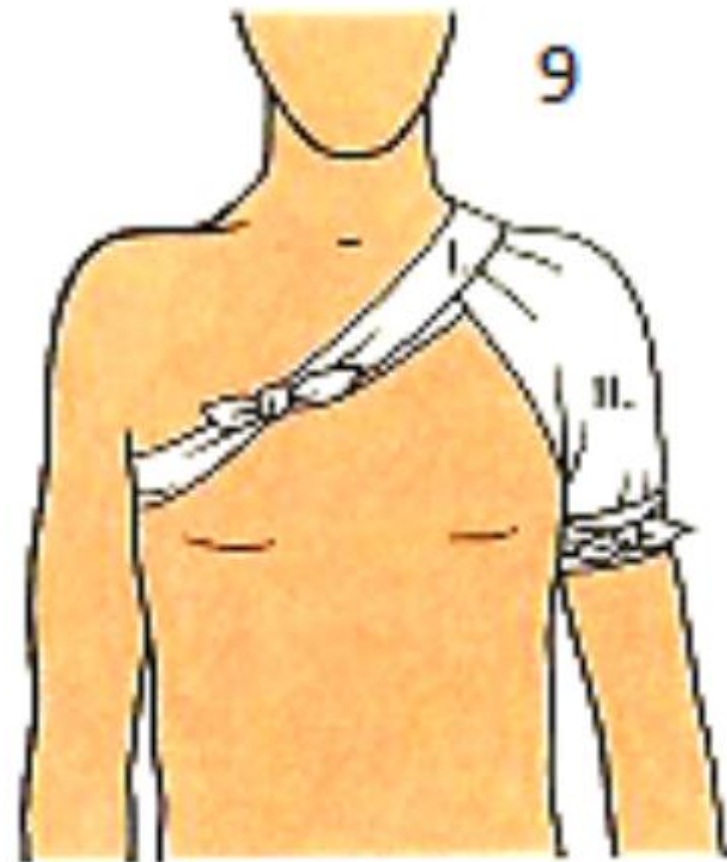
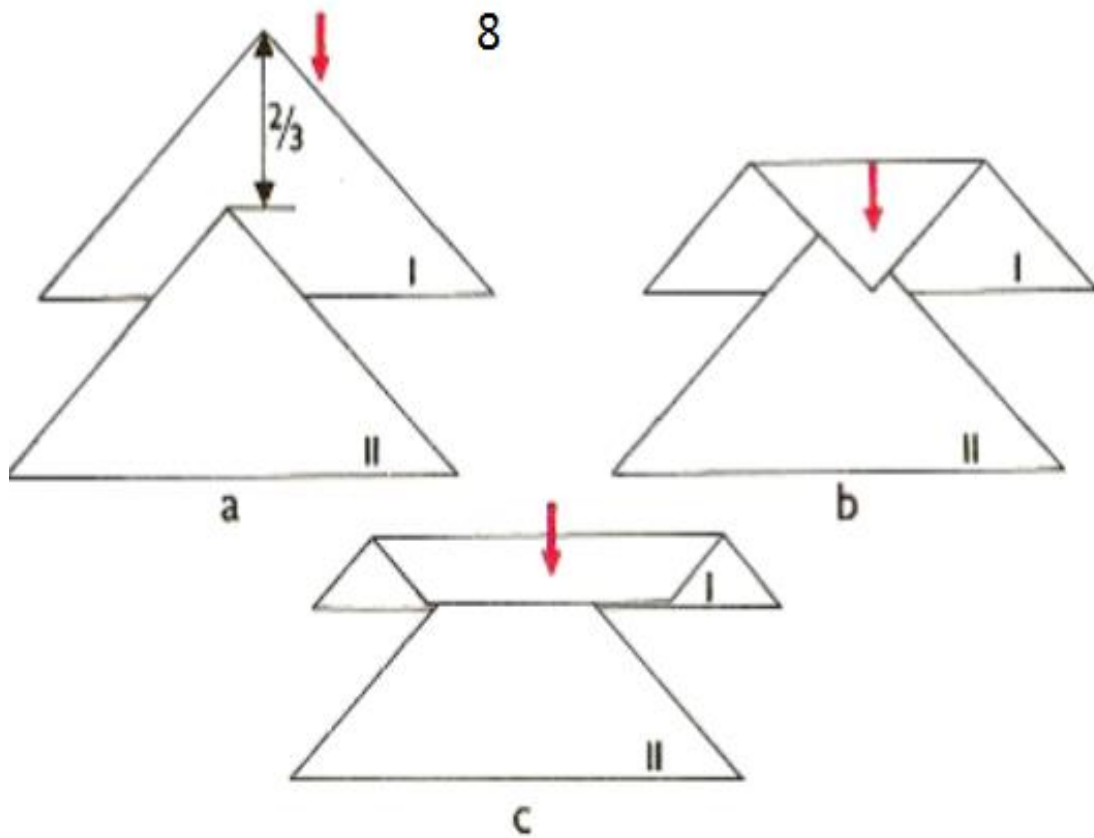
ŠÁTKOVÝ OBVAZ CELÉ RUKY



OBVAZ HŘEBETU A DLANĚ RUKY



OBVAZ RAMENE



ZÁVĚS HORNÍ KONČETINY



b



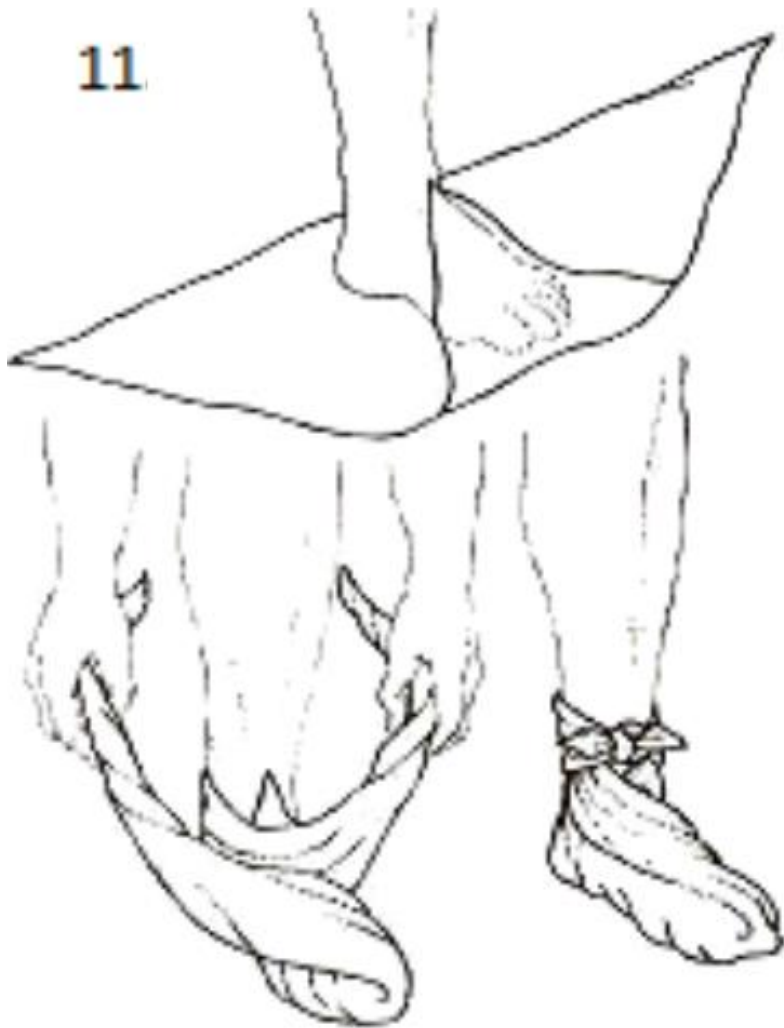
c

ŠÁTKOVÉ OBVAZY

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

OBVAZ CELÉ NOHY A NÁRTU

11



12

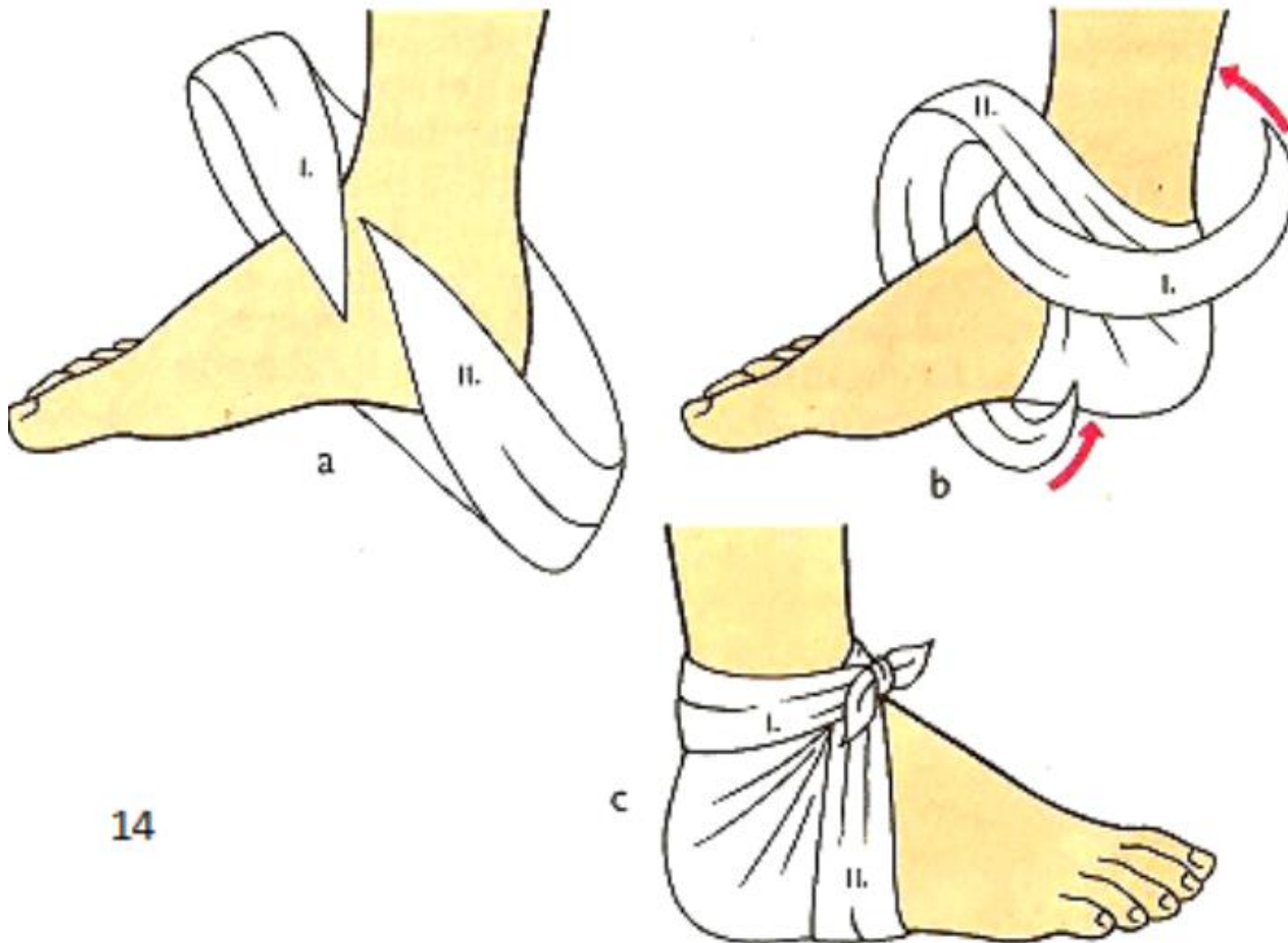


OBVAZ PATY

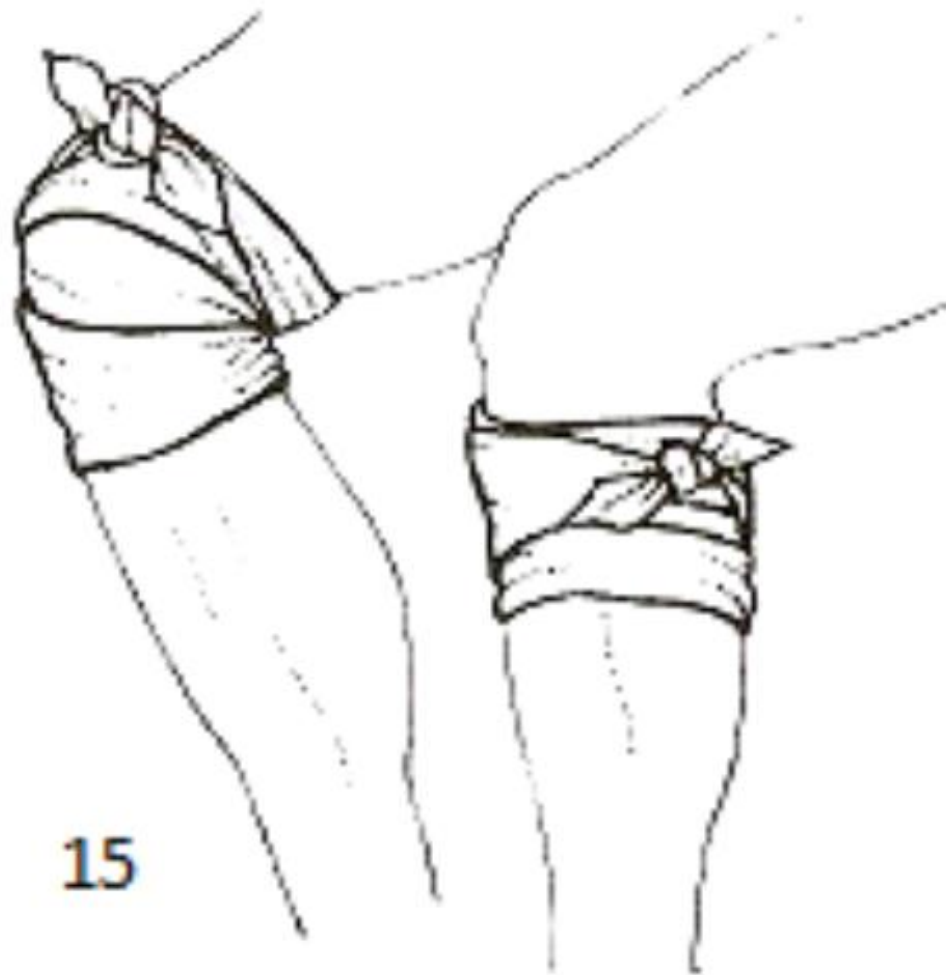
13



OBVAZ HLEZENNÍHO KLOUBU



OBVAZ KOLENE

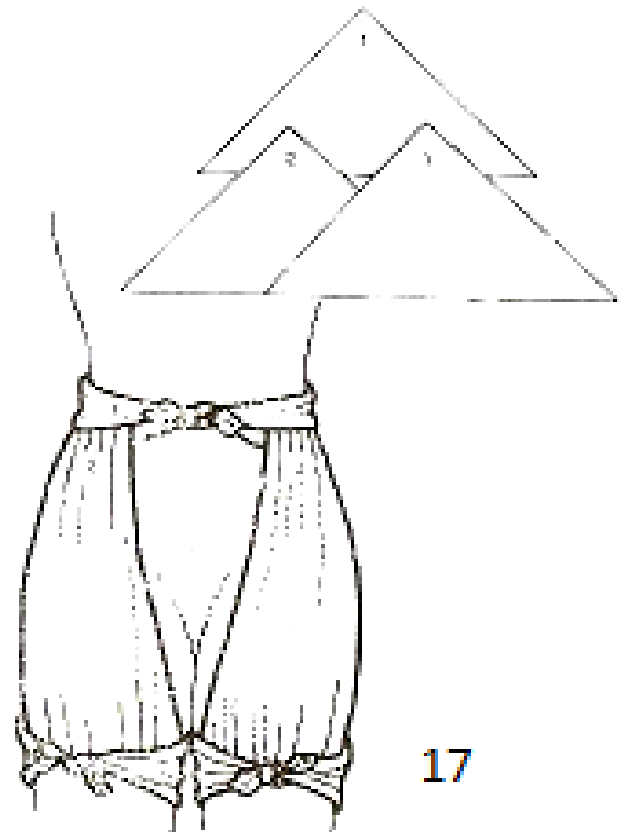


15

OBVAZ KYČLE, OBOU KYČLÍ



16



17

OPAKOVÁNÍ

1. Vyjmenujte význam obvazové techniky.
2. Vyjmenujte zásady obvazové techniky.
3. Vyjmenujte, jak dělíme obvazy podle účelu.
4. Vyjmenujte, jak dělíme obvazy podle materiálu.
5. Vyjmenujte, k čemu slouží šátkové obvazy.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A PRAMENŮ:

- 1 ROZSYPALOVÁ, Marie a kolektiv. *Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství cvičení*. 1.vyd. Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství, n.p., 1987
2. ROZSYPALOVÁ, Marie., ŠAFRÁNKOVÁ, Alena. *Učebnice pro zdravotnické školy: Ošetřovatelství I*. 1.vyd. Praha: Informatorium, spol.s.r.o., 2002. ISNB 80-86073-96-3
3. 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

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A PRAMENŮ:

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

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. ISBN 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

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A PRAMENŮ:

11. 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

12.,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

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

16. ROZSYPALOVÁ, Marie a kolektiv. Učebnice pro zdravotnické školy: *Ošetřovatelství cvičení*. 1.vyd. Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství, n. p., 1987 str.36

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