



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

Metodicko – pedagogické centrum

Národný projekt

**VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKÝCH KOMUNÍT**

Tatiana Kušníriková

Praktiká z biológie pre 7. roč. 4. časť

2014

Vydavateľ: Metodicko-pedagogické centrum,
Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava
Autor UZ: <Mgr. Tatiana Kušníriková>
Kontakt na autora UZ: <ZŠsMŠ Lipovce, Lipovce 125,
okr. Prešov,
zssmslipovce@gmail.com>
Názov: < Praktiká z biológie pre 7. roč.
4.časť >
Rok vytvorenia: <2014>
Oponentský posudok vypracoval: < Mgr. Gabriela Pavelková>
ISBN 978-80-565-0634-9

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunít. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

Obsah:

1. Prvá pomoc pri ohrození životných funkcií	4
2. Poškodenia obehovej sústavy	12
Zoznam bibliografických odkazov	15

1. Prvá pomoc pri ohrození životných funkcií

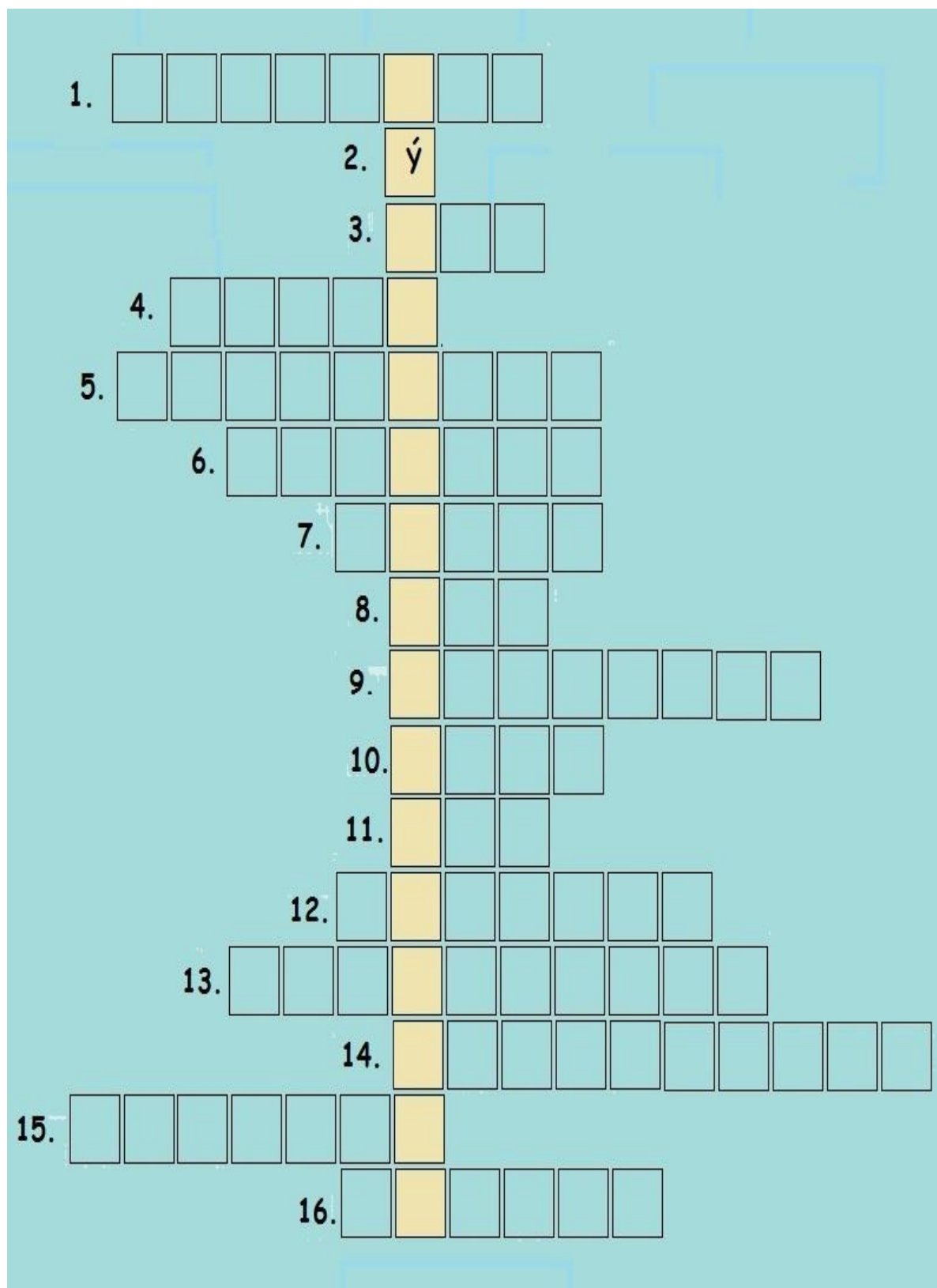
1. K zachovaniu života potrebuje telo človeka niekoľko základných procesov – tie vykonáva telo automaticky, bez toho aby sme si ich uvedomovali. Tajníčka ti prezradí tieto procesy – funkcie.

Obr. 1



Tajnička :

Obr. 2



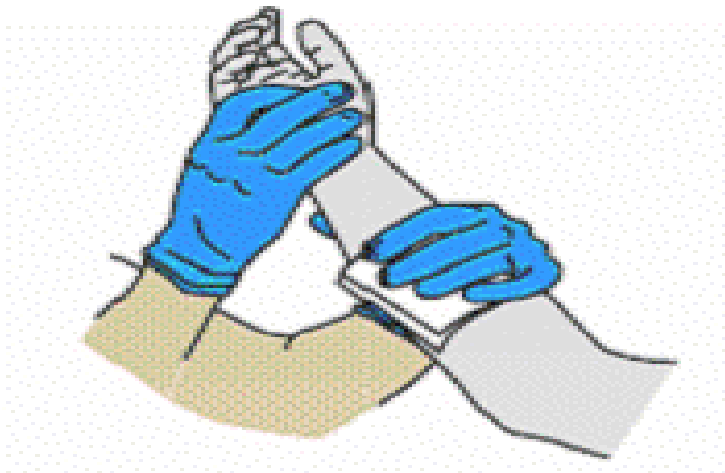
Tajnička : _____ a _____

2. Napíš stavy, ktoré ohrozujú tieto základné životné funkcie (pomôžu ti obrázky – každý obrázok zodpovedá jednému ohrozeniu)



obr. 3

- Pri tomto stave dochádza k veľkej strate krvi, čo ohrozuje dostatočné množstvo krvi pre transport kyslíka k orgánom : _____

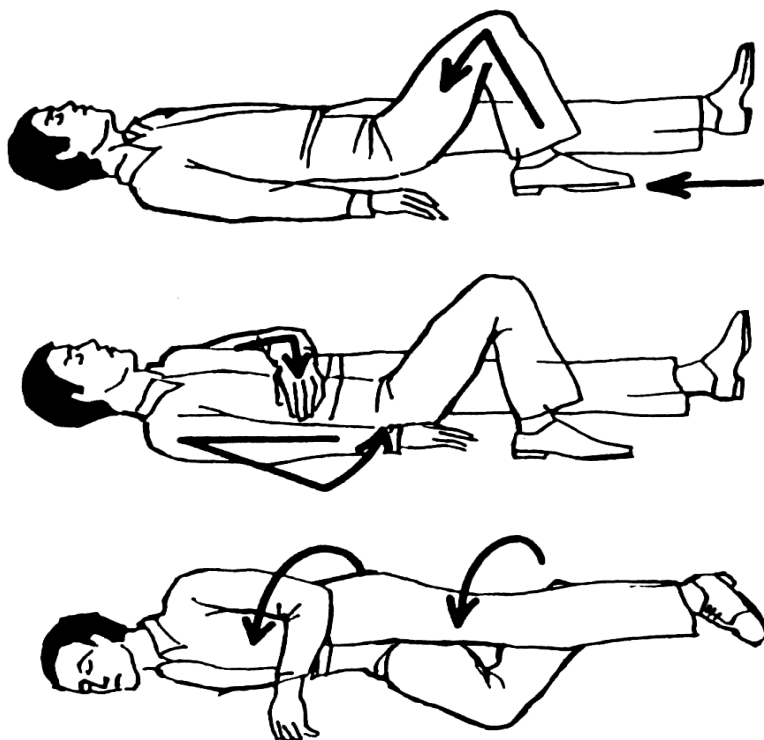


obr. 3a



obr.4

- Pri tomto stave nevnímame okolie a môže dôjsť k uduseniu, alebo zapadnutiu koreňa jazyka - _____

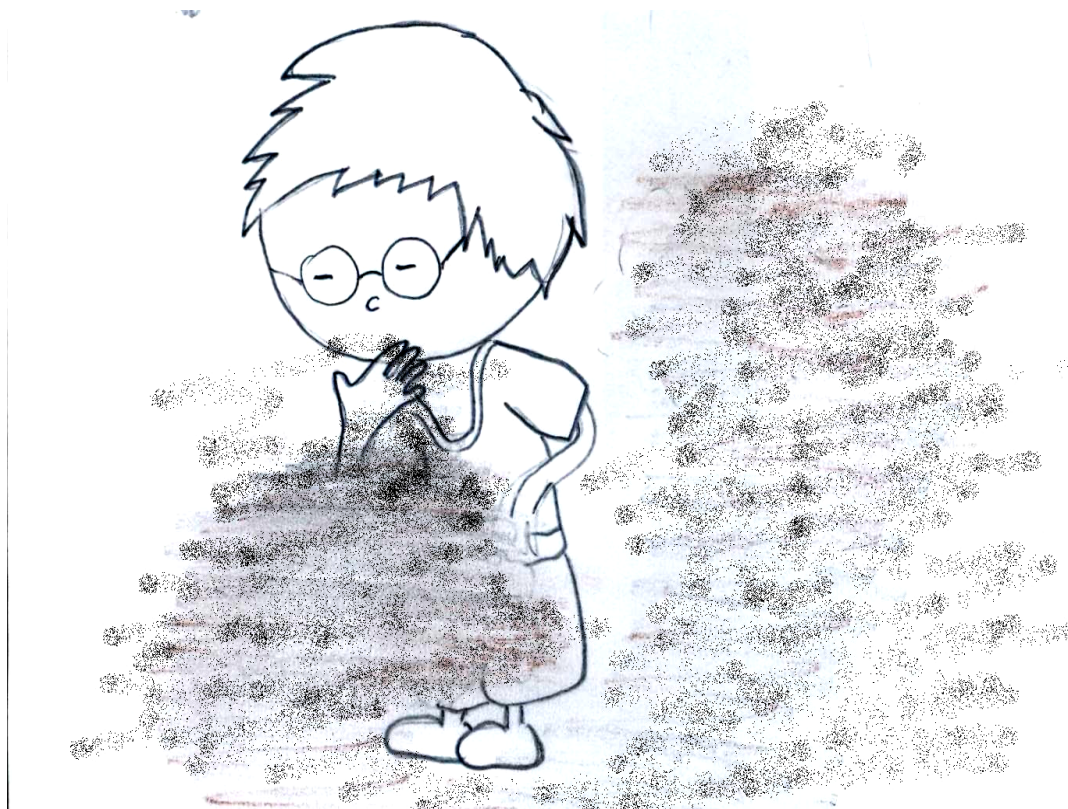


Obr. 4a



obr.5

- Pri tomto stave zlyháva krvný obeh, klesá krvný tlak, a pokožka výrazne bledne :
-

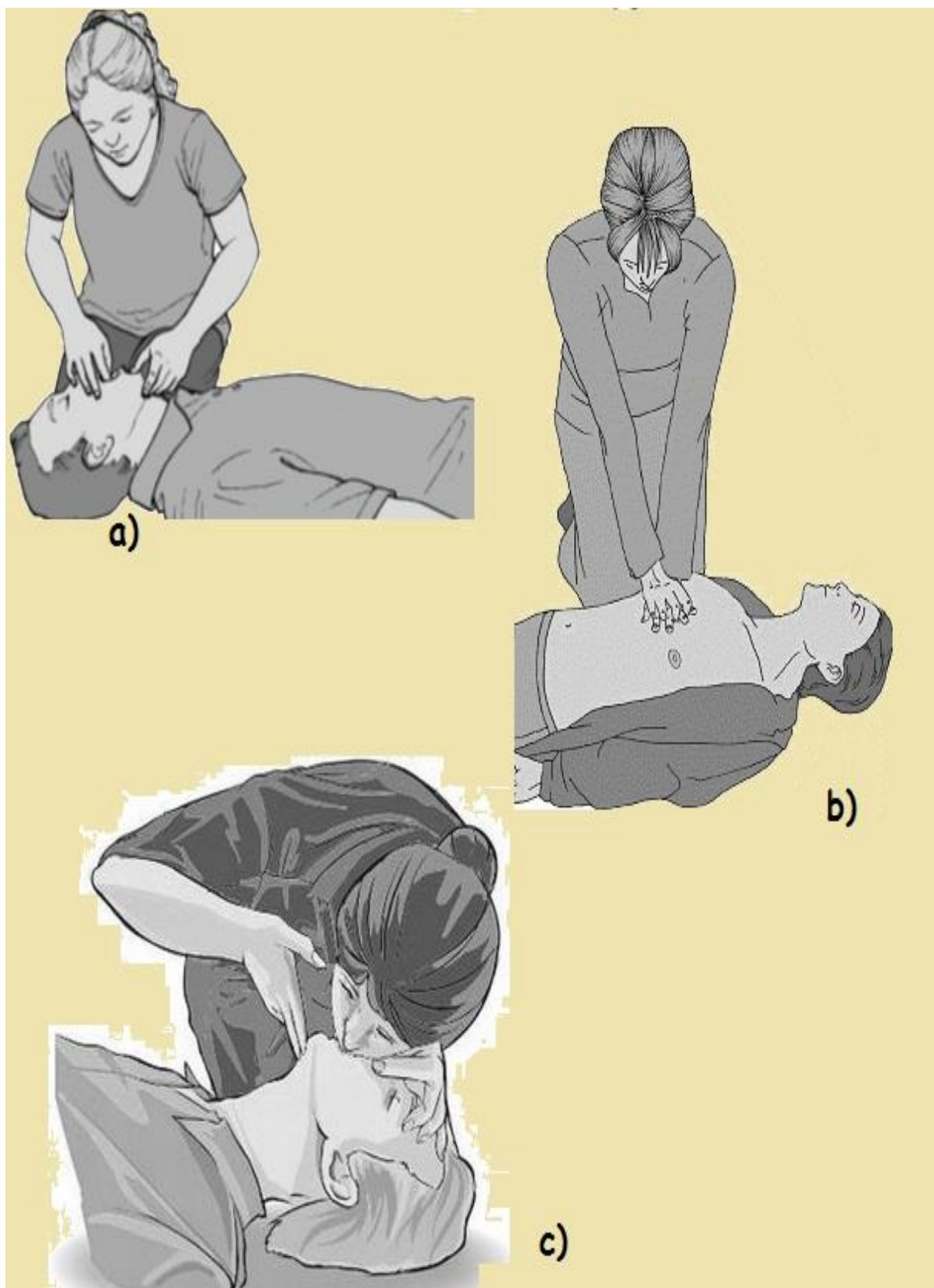


obr.6

- K tomuto stavu dochádza vplyvom znižovaní prísunu kyslíka do organizmu :
-

3. Identifikuj výkon, ktorým pomôžeš zachrániť život, keď dôjde k stavu ohrozujúcemu život.
Odpoveď vpíš do obrázka.

Obr. 7



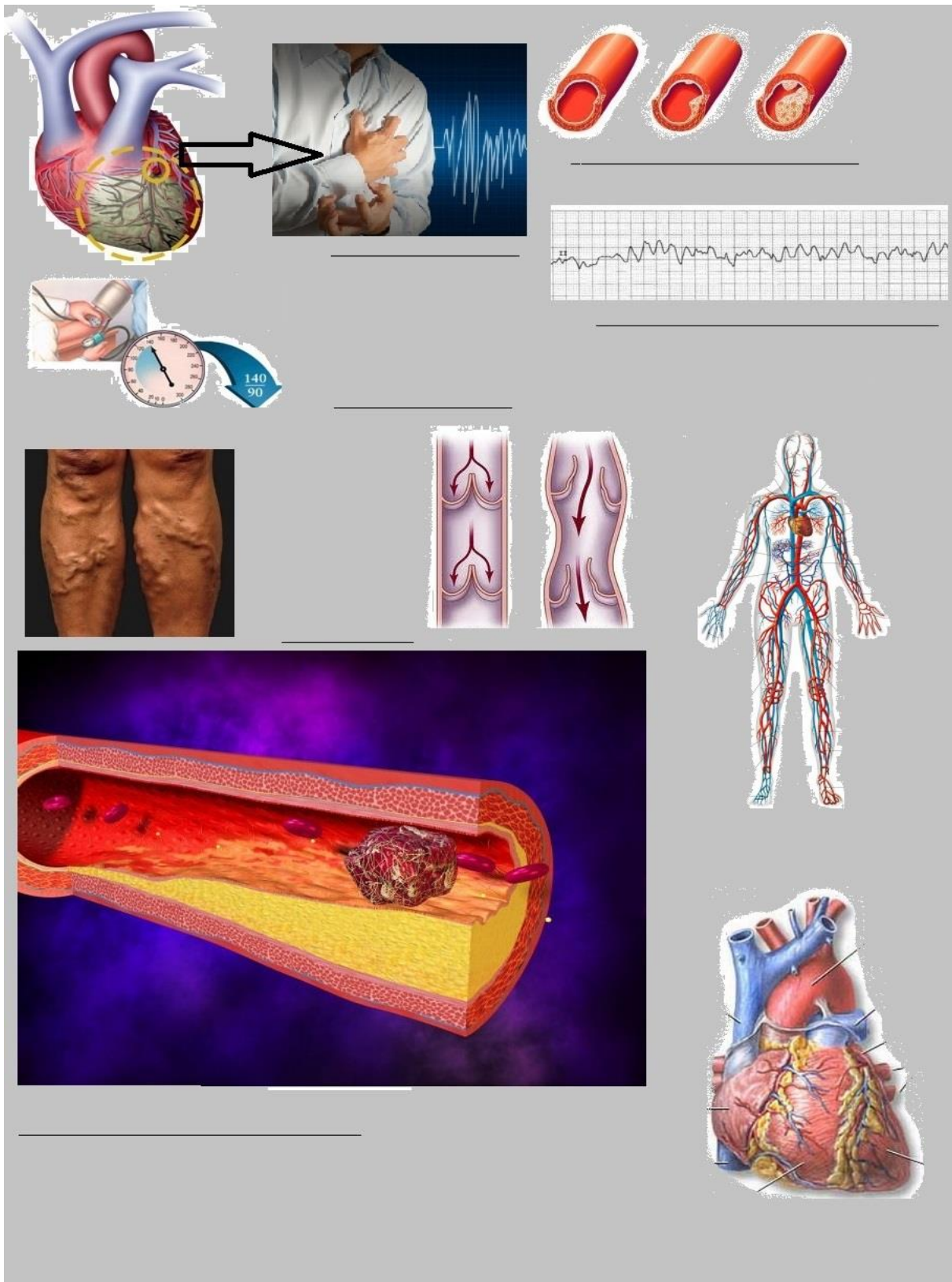
4. Prezri si situáciu. Ako by si postupoval? Svoj postup napíš pod obrázok.



Obr. 8

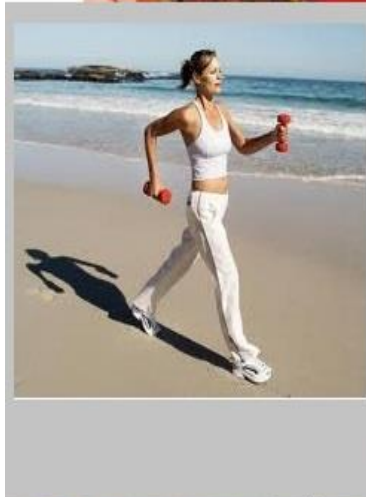
2. Poškodenia obehovej sústavy

1. Identifikuj ochorenia/poškodenia obehovej sústavy :



Obr. 1

2. Nasledujúce aktivity rozdeľ do dvoch skupín : správne činnosti (zdravé aktivity)
a nesprávne činnosti (poškodzujuce obehovú sústavu). – vpíš pod obrázky.



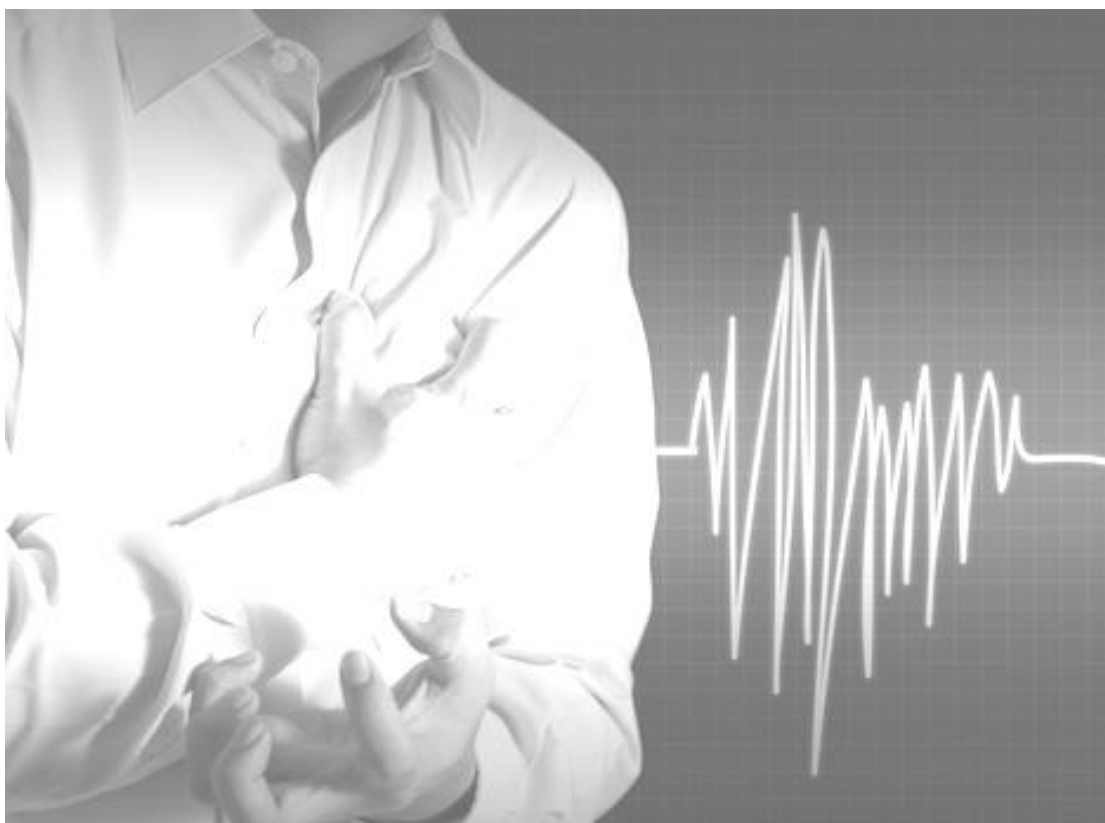
Obr. 2

Do obrázku vpíš činnosti podporujúce obehovú sústavu – skús doplniť viac činnosti :



Obr. 3

Do obrázku vpíš činnosti poškodzujúce obehovú sústavu – skús doplniť viac činnosti :



Obr. 4

Zoznam bibliografických odkazov

Prvá pomoc pri ohrození životných funkcií

<http://www.zachranny-kruh.cz/flash/prirucka/>

Obr. 1

http://www.tomar.sk/www/img/epilacia_chlp.jpg [29.3.2014]

http://www.hojenieran.sk/images_obsah/produkty/600x600/408.jpg [29.3.2014]

<http://urban.wbl.sk/b1.jpg> [29.3.2014]

<http://www.sdovlcatarl.estranky.cz/img/picture/140/otevrena-zlomenina.jpg> [29.3.2014]

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2c/Gray188.png/220px-Gray188.png> [29.3.2014]

<http://www.my.all.biz/img/my/catalog/22694.jpeg> [29.3.2014]

http://www.lekarnagalenica.cz/fotky661/fotos/gen320/gen_vyr_413vataskladana.jpg
[29.3.2014]

<http://theeagleonline.com.ng/wp-content/uploads/2014/01/Nose.jpg> [29.3.2014]

<http://ipravda.sk/res/2009/01/31/thumbs/17053-nadcha-kychanie-prechladnutie-chripka-clanok.jpg> [29.3.2014]

<http://www.sportujeme.sk/a-galeria/bielkoviny100537687.jpg> [29.3.2014]

<http://ipravda.sk/res/2013/11/08/thumbs/oblicky-nestandard2.jpg> [29.3.2014]

<http://www.stiefel-eurocart.sk/208-thickbox/kostra-cloveka-ii-diel.jpg> [29.3.2014]

Obr. 3 a <http://www.hotelblog.sk/data/image/prva%20pomoc4.gif> [29.3.2014]

Obr. 4 a <http://pp.weblahko.sk/stabpol1.gif> [29.3.2014]

Obr. 7 <http://zachranar.jecool.net/wp-content/uploads/2013/09/dc1.png> [29.3.2014]

http://files.prvapomoc.webnode.sk/system_preview_detail_200000012-6176061f51-public/mas%C3%A1%C5%BE%20srdca.gif [29.3.2014]

http://img.cas.sk/img/4/gallery/659970_prva-pomoc-zachrana-dychanie-z-ust-do-ust.jpg?hash=7116dd77289d7d1c6b62992c9a5c751a [29.3.2014]

5. Poškodenia obehovej sústavy

Obr. 1

http://www.cardio.sk/CARDIO/images/srdcovy_infarkt_popisS.jpg [29.3.2014]

<http://ipravda.sk/res/2012/01/20/thumbs/infarkt-srdce-bolest-kardiak-clanok.jpg> [29.3.2014]

http://www.humencanonline.sk/admin/image/mesuring_image.gif [29.3.2014]

<http://www.narodnilijek.com/web/wp-content/uploads/arterioskleroza1.jpg> [29.3.2014]

http://sestra.sk/images/thumb/f/f7/EKG_Ventrikularna_fibrilacia.jpg/400px-

[EKG_Ventrikularna_fibrilacia.jpg](#) [29.3.2014]

<http://img.mediacentrum.sk/gallery/200/431395.jpg> [29.3.2014]

<http://media.novinky.cz/386/133862-original1-cq06b.jpg> [29.3.2014]

<http://www.varicose-vein-treatment.net/images/varicose-veins.jpg> [29.3.2014]

Obr. 2

<http://smnd.sk/marika/images/img04.jpg> [29.3.2014]

http://img.cas.sk/img/11/article/451551_fajcenie-fajciar-cigareta.jpg [29.3.2014]

<http://www.portalzdravia.sk/wp-content/uploads/2012/12/stress.png> [29.3.2014]

http://img.cas.sk/img/8/gallery/573657_alkohol-alkoholik-pitie-flasa-pohar-opica-crop-crop-crop-crop-crop-crop.jpg?hash=319af4bbff7e6491a3039fa1d7ba1e03 [29.3.2014]

<http://www.sportujeme.sk/a-galeria/beh-cinky-56568361.jpg> [29.3.2014]

http://www.1sg.sk/www/data/01/projekty/2007_2008/europeans/potraviny_a_vyziva/1130235542_ovoce.jpg [29.3.2014]

Obr. 3 <http://ipravda.sk/res/2009/02/07/thumbs/17056-hrudnik-srdce-nestandard2.jpg>
[29.3.2014]

Obr. 4 <http://ipravda.sk/res/2012/01/20/thumbs/infarkt-srdce-bolest-kardiak-clanok.jpg>
[29.3.2014]