

Štátne praktické skúšky študentov odboru UZS VŠ zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety Bratislava

Okruhy otázok na praktickú štátnu skúšku

1. Kardiopulmonálna resuscitácia

Príčiny a príznaky náhlej zástavy krvného obehu. Základná a rozšírená resuscitácia. 4H a 4T. Špecifiká resuscitácie detí, novorodencov a tehotných. Špecifiká resuscitácie traumatického zastavenia krvného obehu. Nezahájenie a ukončenie resuscitácie. Úspešnosť resuscitačného snaženia. Poresuscitačná starostlivosť.

2. Poruchy vedomia

Klasifikácia a hodnotenie porúch vedomia, príčiny a diferenciálna diagnostika. Prvotné vyšetrenie a liečba.

3. Ako ošetríte cudzie teleso v rane? Cudzie teleso v dýchacích cestách – prvá pomoc

4. Poštípanie včelou – druhy reakcií, prvé ošetrenie, prvá pomoc

5. Popáleniny – druhy popálení, prvá a následná pomoc v sanitke, na CPA

6. Kedy a ako vzniká pneumothorax, druhy PNO, príznaky, prvá pomoc

7. **Poranenia brucha** – druhy poranení, klinické príznaky, prvá a následná pomoc na adrese, v sanitke
8. Aké zmeny na tele nastanú **po privalení**, aký je to syndróm a prvotné ošetrenie? Čo hrozí pri nesprávnom ošetrení?
9. **Pád z výšky**. Keď padnete z výšky väčšej ako výška Vášho tela, ktoré poškodenia sú najnebezpečnejšie a ako budete poskytovať ošetrenie pri príjazde na miesto nešťastia?
10. **Polytrauma** – Definícia. Prvotné ošetrenie a liečba. Indikácie pre traumacentrum. Špecifiká úrazov detského veku. Príčiny a prevencia dopravných nehôd, postup pri prvej pomoci a špecifiká zásahu. Postup záchranárskeho tímu na mieste nešťastia, následné ošetrenia a prevozy pacientov k ďalšej liečbe v nemocniciach
11. **Šokové stavy**. Patologicko-fyziologické delenie šoku, definuj hypovolemický šok, prvé príznaky šoku /cirkulačné/, všeobecné protišokové opatrenia, postup v teréne a v sanitke
12. Princíp liečby **anafylaktického šoku** kompletne, predchádzanie komplikáciám
13. **SIRS**. Aký syndróm predchádza sepse, stupne zápalového procesu v organizme. Úvodná resuscitácia septického šoku – princíp
14. Čo je **ARDS**, príčiny, príznaky, ako začneme liečbu? Čo môžeme od nej očakávať?
15. Čo je **MODS** a ktoré orgány postihuje a čo je jeho štartér, prečo?

16. K čomu vedie **pokračujúce krvácanie**? Aké druhy krvácania poznáme a ako postupujeme pri ich zastavení, prvá pomoc
17. Ako si počínať u pacienta s **amputovanou časťou tela**? Druhy amputácií v teréne, čo hrozí?
18. **Krvácanie z ucha, z nosa a úst** - prvá pomoc, následné ošetrenie na adrese, v sanitke pri prevoze
19. Čo je to **Gordonov úder** a čo **Heimlichov hmat**? Kedy ich používame, popíšte príčiny a príznaky situácií, ktoré nás k uvedeným postupom vedú.
20. **Anafylaktický šok** – príčina, princíp vzniku šokového stavu, prvotné ošetrenie a nebezpečie, ktoré nás pri tejto diagnóze môže prekvapiť
21. **Poleptania** – druhy, prvotné vyšetrenie, prvá pomoc a následné zdravotnícke postupy
22. **Prenikajúce poranenia hrudníka** – príčiny, prvá pomoc, čo hrozí pri nedostatočne poskytnutej prvej pomoci?
23. Prvá pomoc pri **privalení, zasypaní, pomliaždení**, aký syndróm riešime?
24. Čo urobíte ako prvé u pacienta pri páde z výšky? Ako postupujeme u pacienta s polytraumou?
25. Cítite bolesť na hrudi – za hrudnou kosťou, predpokladáme srdcovú nedostatočnosť alebo malígnu arytmiu, čo robíte pri príchode na adresu a čo kážete robiť do príchodu RLP?
26. KPR /pomer úkonov/ a dôvody jej ukončenia
27. **Náhla cievna mozgová príhoda** – diferenciálna diagnostika, prvá pomoc na adrese, ďalší postup

28. Šokové stavy

Definícia šoku. Patofyziológia. Klasifikácia, špecifiká jednotlivých typov šoku. Prvotné vyšetrenie a liečba. Katecholamínová podpora.

Komplikácie šokových stavov /SIRS, MODS, ARDS, DIC/. Aké sú a môžu byť následky šoku?

29. Princíp liečby hypovolemického šoku, ako zaistíme vstup do organizmu v prípade šokového stavu pacienta?

30. Kardiogénny šok – základný postup pri prvotnom ošetrovaní, liečba na adrese, v sanitke a čo ďalej?

31. Kľúčové stavy

Príčiny a diferenciálna diagnostika. Klasifikácia epileptických záchvatov. Prvotné vyšetrenie a liečba.

32. Akútne stavy pri diabete a endokrinné poruchy

Klasifikácia a diagnostika cukrovky. Komplikácie diabetu a jeho liečba – ketoacidotická a hyperosmolárna kóma. Hypo- a hyperkortikalizmus. Hypo- a hypertyreóza.

33. Poruchy vnútorného prostredia

Poruchy acidobázickej rovnováhy. Hypo- a hyperkalémia. Renálne zlyhanie. Hepatálne zlyhanie.

34. Pôrod v sanitke

Čo obsahuje pôrodnický balíček? Postup záchranára pri ohlásení pôrodu doma, v sanitke či na centrálnom príjme. Ako sa vyhnúť podchladeniu novorodenca?

35. KPR detí, KPR novorodenca, špecifiká a postupy

36. Hypertenzia, hypertenzná kríza – jej príčiny a následky

37. UHPO - udalosť s hromadným postihnutím osôb, /Medicína katastrof a hromadných nešťastí/

Definícia a klasifikácia katastrof. Postup a organizácia činností na mieste hromadného poškodenia osôb. Primárna a sekundárna triáž. Cyklus katastrofy. Integrovaný záchranný systém, typové činnosti. CBRNE, záchranné práce v zamorenom prostredí, krízová legislatíva. Traumaplány.

38. Technická prvá pomoc a jej fázy - prvý kontakt s pacientom, špecifiká záchrany pri požiari, pri topení, v prostredí s nebezpečnou látkou.

Anamnéza a celkové fyzikálne vyšetrenie dospelého i detského pacienta, prístup ABCDE.

39. Zdravotnícka záchranná služba, jej organizácia, štruktúra a úlohy

od historických čias po dnešok. Legislatíva. Typy výjazdových skupín a ich vybavenie.

40. Operačné riadenie zdravotníckej záchrannej služby

Zdravotnícke operačné stredisko, jeho úlohy a režimy operačného riadenia. Formy, naliehavosť a spracovanie tiesňového volania. Zásady telefonicky asistovanej prvej pomoci. Komunikácia a spolupráca s cieľovými poskytovateľmi akútnej lôžkovej starostlivosti.

