



PREŠOVSKÁ UNIVERZITA V PREŠOVE

Fakulta zdravotníckych odborov

Partizánska 1, 080 01 Prešov

Študijný odbor: urgentná zdravotná starostlivosť

Akademický rok: 2016/2017

TÉMY TEORETICKEJ ŠTÁTNEJ SKÚŠKY ŠPECIÁLNA ČASŤ

Šok

1. Šok všeobecne, príznaky, fázy, protišokové opatrenia, liečebné princípy.
2. Hemoragický, hypovolemický šok.
3. Alergická reakcia a anafylaktický šok.

Akútne stavy postihujúce obehový systém

4. Diferenciálna diagnostika bolestí na hrudníku.
5. Akútny koronárny syndróm, základné zmeny na EKG, PCI.
6. Kardiogénny šok, obštrukčný šok, zlyhanie srdca, pľúcny edém.
7. Poruchy srdcového rytmu, defibrilácia, kardioverzia, kardiostimulácia a antiarytmiká, úlohy záchranára pri elektroimpulzoterapii v PNZS.
8. Hypertenzia a hypertenzná kríza.

Náhle poruchy dýchania

9. Diferenciálna diagnostika dušnosti
10. Astma a astmatický záchvat, chronická respiračná insuficiencia.
11. Obštrukcia DC – u detí a dospelých, aspirácia cudzieho telesa, asfyxia, sufokácia, hyperventilačný syndróm
12. Spôsoby zabezpečenia DC, UPV, úlohy záchranára pri zabezpečení DC.
13. Akútna respiračná insuficiencia, oxygenoterapia, význam a technika merania etCO₂, sat. O₂.

Akútne stavy gastrointestinálneho traktu

14. Diferenciálna diagnostika náhlych brušných príhod.
15. Zápalové náhle brušné príhody.
16. Koliky (žlčníková, renálna).
17. Ileózne stavy ako náhle brušné príhody.
18. Krvácavé náhle brušné príhody.

Akútne stavy pri cukrovke

19. Akútne komplikácie pri diabetes mellitus - hypoglykémia, hyperglykémia, diabetická kóma.

Náhle príhody v neurológii

20. Bezvedomie z neúrazových príčin a nejasných príčin, diferenciálna diagnostika kolapsových stavov.
21. Cievne mozgové príhody.
22. Kľčové stavy, epilepsia a záchvatové ochorenia.

Infekcie ohrozujúce život

23. Sepsa a septické stavy, septický šok.
24. Zápal pľúc, meningitída, tetanus.

Otravy

25. Intoxikácie u detí a dospelých – príčiny, rozdelenie, eliminačné postupy.
26. Otrava liekmi.
27. Otrava hubami, potravinami.
28. Otrava alkoholom.
29. Otravy inhalačné – CO, CO₂, dráždivými plynmi.
30. Otravy iné - otrava pesticídmi a organickými rozpúšťadlami.
31. Uhryznutie hadom, uštipnutie hmyzom.
32. Drogy a drogová závislosť.

Naliehavé stavy v gynekológii

33. Krvácanie z rodidiel, mimomaternicová gravidita, zápalové NPB, stav po znásilnení.

Naliehavé stavy v pôrodníctve

34. Náhly pôrod, začínajúci pôrod, ošetrovanie novorodenca.
35. Krvácanie v tehotenstve, embólia plodovou vodou, preeklampsia, eklampsia.

Naliehavé situácie v psychiatrii

36. Agresia a agresivita.
37. Akútna psychóza.
38. Suicidálna kríza.

Úrazy

39. Základné rozdelenie a definícia rán, základné ošetrovanie rany, veľké vonkajšie krvácanie, tekutinová resuscitácia, amputácia.
40. Poranenia tvarovej a vlasatej časti hlavy.
41. Poranenia mozgu (KCP).
42. Poranenia chrbtice a miechy + spinálny šok.
43. Poranenia hrudníka a hrudnej steny, poranenia srdca a aorty.
44. Poranenia brucha a orgánov retroperitoneálnej dutiny.
45. Poranenia horných, dolných končatín a poranenia panvového pletenca, imobilizácia.
46. Polytrauma, príčiny, trauma skóre, priority PNZS.
47. Úrazy v tehotenstve a v detskom veku.
48. Dopravné úrazy + postup pri autonehode.
49. Crush syndróm, blast syndróm.

Poruchy termoregulácie

50. Vyčerpanie z tepla a prehriatie organizmu, tepelný úpal.
51. Úraz chladom, podchladenie a omrzliny.
52. Úrazy elektrickým prúdom a bleskom.
53. Topenie a utopenie.
54. Poleptania, popáleniny, obareniny + popáleninový šok.

Základné postupy prvej pomoci a KPR

55. Základná neodkladná resuscitácia detí a dospelých, AED.
56. Rozšírená neodkladná resuscitácia dospelých.
57. Začatie a ukončenie resuscitácie, poresuscitačná starostlivosť, terapeutická hypotermia.
58. Osobitosti KPR - u novorodenca, dojčiat, detí, v tehotenstve.

Bolesť v PNZS

59. Klasifikácia bolesti, vyšetrenie pac., bolestivé syndrómy v PNZS a ich liečba, analgosedácia v PNZS.

Akútne stavy v pediatrii

60. Kŕčové stavy u detí.
61. Zápalové ochorenia DC (laryngitída, epiglotitída).

Základná štruktúra odpovede:

- etiológia ochorenia
- patofyziologické mechanizmy
- klinický obraz a príznaky
- základná diagnostika a komplikácie
- prednemocničná starostlivosť bez špeciálnych pomôcok a materiálu
- urgentná prednemocničná starostlivosť
- definitívna liečba
- prognóza ochorenia

Ing. Bc. Danko Boguská, PhD.
vedúca katedry UZS