

INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE MEDICINE

Predmet: Urgentna medicina

Ispitna pitanja za usmeni deo ispita

1. Etiopatogeneza i simptomatologija akutnog srčanog zastoja
2. Odlike lanca preživljavanja kod iznenadnog srčanog zastoja
3. Osnovne mere životne potpore (*BLS-basis life support algoritam*)
4. Automatski eksterni defibrilator
5. Manuelna defibrilacija
6. Bočni "koma" položaj
7. Opstrukcija disajnog puta stranim telom-zadavljenje
8. Napredne mere životne potpore(*ALS-advance life support algoritam*)
9. Interpretacija EKGa kod srčanog zastoja. Mesto i primenjivost prekordijalnog udara.
10. Medikamentozni tretman srčanog zastoja
11. Adrenalin
12. Načini administriranja lekova u urgentnom zbrinjavanju
13. Tretman periarrestne bradikardije
14. Tretman periarrestne tahikardije
15. Osobnosti kardiopulmonalne reanimacije kod dece i novorođenčadi
16. Reanimacioni pristup kod udara struje i udara groma
17. Reanimacioni pristup kod utopljenja
18. Reanimacioni pristup kod hipotermije i hipertermije
19. Reanimacioni pristup kod ugriza zmije i ujeda insekata
20. Reanimacioni pristup kod trovanja
21. Obezbeđenje disajnog puta kod srčanog zastoja
22. Manuelni manevri obezbeđenja disajnog puta kod urgentnog zbrinjavanja
23. Artefijalna ventilacija
24. Endotrahealna intubacija
25. Otežana intubacija
26. Supraglotisna sredstva za obezbeđenje disajnog puta
27. Komplikacije vezane za obezbeđivanje disajnog puta
28. Urgentno obezbeđenje disajnog puta
29. Etiopatogeneza akutnog poremećaja gasne razmene u plućima
30. Simptomatologija akutnog poremećaja gasne razmene u plućima
31. Opstrukcija disajnog puta

- 32. Laringospazam**
- 33. Bronhospazam**
- 34. Pneumotoraks**
- 35. Tenzioni pneumotoraks**
- 36. Plućna tromboembolija**
- 37. ARDS**
- 38. Uzimanje i interpretacija gasnih analiza arterijske krvi**
- 39. Mehanička ventilacija**
- 40. Komplikacije mehaničke ventilacije**
- 41. Šok-definicija, klasifikacija i etiologija**
- 42. Patofiziološka osnova šoka-neuroendokrini odgovor**
- 43. Patofiziološka osnova šoka-promene u mikrocirkulaciji**
- 44. Multiorganska insuficijencija u šoku**
- 45. Celularno oštećenje u šoku**
- 46. Dijagnostički postupci u šoku**
- 47. Monitoring hemodinamike u šoku**
- 48. Biohemijski monitoring pacijenata u šoku**
- 49. Osnovni terapijski principi u lečenju šoka**
- 50. Nadoknada volumena u šoku**
- 51. Inotropna i vazopresorna potpora u šoku**
- 52. Hipovolemijski šok**
- 53. Anafilaktički šok**
- 54. Septički šok**
- 55. Reanimacioni postupak kod opekotina**
- 56. Metabolički poremećaji acido-baznog statusa**
- 57. Respiratorni poremećaji acido-baznog statusa**
- 58. Metabolički odgovor na traumatu**
- 59. Hipo i hiper kalijemija**
- 60. Monitoring u urgentnom zbrinjavanju**

Ispitna pitanja za praktični deo ispita

1. Osnovne mere životne potpore (*BLS-basis life support algoritam*), Bočni "koma" položaj
2. Spoljašnja masaža srca. Pozajmljeni udah-disanje usta na usta, usta na usta i nos
3. Osnovno obezbeđenje disajnog puta: postavljanje orofaringealnog airway-a, trostruki hvat, ventilacija na masku i samošireći balon
4. Algoritam tretmana stranog tela u disajnom putu
5. Hajmlihov manevar
6. Automatski eksterni defibrilator
7. Manuelna defibrilacija. Tretman periarrestne tahikardije, Sinhroni DC šok
8. Napredne mere životne potpore(*ALS-advance life support algoritam*)
9. Interpretacija EKGa kod srčanog zastoja. Prekordijali udarac
10. Tretman periarrestne bradikardije, Pejsing
11. Supraglotisna sredstva obezbeđenja disajnog puta
12. Endotrahealna intubacija. Rukovanje rigidnim laringoskopom. Orotrahealna intubacija krivom špatulom
13. Nazotrahealna intubacija na slepo, nazotrahealna intubacija pomoću rigidnog laringoskopa i Magilovih hvataljki
14. Intravenska punkcija i kanulacija, uspostavljanje venskog puta
15. Monitoring hemodinamskih parametara: kontrola pulsa, neinvazivno merenje krvnog pritiska
16. Kateterizacija mokraćne bešike i merenje satne diureze
17. Nazogastrična sukucija. Postavljanje Blackmoore sonde
18. Arterijska punkcija i kanulacija. Uzimanje i interpretacija gasnih analiza arterijske krvi
19. Uzimanje i interpretacija laboratorijskih parametara biohumoralnog statusa
20. Dekompresija pneumotoraksa širokom iglom