

Ápolás és betegellátás alapszak
Mentőtiszt szakirány
Záróvizsga tételsor
2015-től

1. A sürgős ellátást igénylő kórképek jellemzői, diagnózis az oxiológiában, a beteg veszélyeztetettségének megítélése
Anyagcsere – krízisek (hypo- és hyperglycaemia, mixoedemás és hyperthyreosis krízis, köszvény)
Súlyos sérült ellátása a helyszínen, a szállítás speciális szempontjai
Az EKG létrejöttének vektoriális háttere, az elvezetések térbeli elhelyezkedése
2. Acut fül-orr-gégészeti kórképek jellemzői és ellátása
Tachycardiával járó ritmuszavarok oxiológiai ellátása
A koponya és agysérülések fajtái, és az arc-agykoponya illetve agysérültek helyszíni ellátása
Az EKG oxiológiai értelmezése, ERC ritmuselemzés
3. Az oxiológiai ellátás, a helyszíni oxiológiai tevékenység általános szabályai, a helyszín informatív szerepe, veszélyei, kapcsolatteremtés a beteggel
Baleseti lehülés
Hasi sérültek ellátása
Az EKG belgyógyászati értelmezése, leírása
4. Az RSI gyógyszerei
Asthma bronchiale-s roham oka tünetei és ellátása
Tüdőembólia és ellátása
A szív ingerképző és ingervezető rendszere
5. Kimentés, mentéstechnikai eljárások
Anaphylaxia oxiológiai ellátása
Acut hasi katasztrófák
Az EKG elektrofiziológiai háttere, a pitvari és kamrai elektromos működés jelölése
6. A helyszíni ellátás általános szempontjai, döntés a beteg további sorsáról, oxiológiai status
Felső légúti elzáródás oxiológiai ellátása
Acut coronaria syndroma formái, jellemzői
Vereckeikéféle diff. dg.-i methodus
7. A szállíthatóság feltételei, szállítási trauma
Heveny bal szív fél elégtelenség klinikai megjelenési formái, tünetek
Életet nem veszélyeztető mellkasi fájdalom, mellkasi szervek gyulladással járó betegségei (pneumonia, pleuritis, mediastinitis)
AV blokkok

8. Súlyos állapotú gyermek vizsgálati és ellátási algoritmus
Shock tünetei, oxiológiai ellátása
Thromboembolia-s kórképek (Tüdő embólia, perifériás artéria embólia)
mélyvénás trombózis)
Bal Tawara-szár blokk, BPH
9. Felkészítés a szállításra, pozicionálás szállítás alatt, a beteg megfigyelése szállítás alatt, betegátadás
A ventiláció zavarai
Stroke
Jobb Tawara-szárblokk, BAH
10. Gyermekkori sajátosságok az ellátásuk során
Collapsus, syncope
Hypertensiv krízis és prekrízis
Supraventrikularis ritmuszavarok, pitvari flutter és fibrilláció
11. Csecsemő/gyermekkori heveny légzészavarok
Elektrotrauma
Sepsis
Gyermekkori EKG kép jellemzői
12. Heveny görcsrohamok csecsemő és gyermekkorban
Shock okai. Kórtana
ACS reperfusios lehetősége
Junktionális ritmuszavarok
13. Mentőegység szintek, többfokozatú mentésszervezés, légimentés
Mérgezések beta-blokkolókkal, Ca-csatorna blokkolókkal
RSI alapelvei és eljárásrendje
AVNRT
14. Crash intubatio
Akasztás, zsinegelés
Trombolysis az oxiológiában
Kamrai ES-ek
15. A halál folyamata diagnosztikája, a hirtelen és váratlan halál, az újraélesztés elméleti alapjai lehetősége, határai
A légzési elégtelenség és felismerése
Aorta dissectio és ellátása
Kamrai tachycardiák jellemzői, osztályozása
16. A halálhoz vezető folyamatok, peri-arrest állapotok, intézkedés, adminisztráció a halál megállapításakor
Mérgezések kábítószerekkel
Instabil angina pectoris és NSTEMI ellátása
A bal kamra és jobb kamra megnagyobbodás és terhelés EKG jelei

17. RSI gyermekkorban
 - Ischaemias szívbetegség megnyilvánulási formái
 - Gastrointestinalis vérzések és helyszíni ellátása
 - P pulmonale és mitrale

18. BLS – AED
 - Szívritmuszavarok oxiológiai értékelése, kiváltó okai
 - Fejfájás (Migraine, Cluster, tensios tip.)
 - Ischaemia, laesio, necrosis EKG képei

19. ALS
 - Szívritmuszavarra utaló panaszok és tünetek
 - Sebzés sebellátás vérzéstípusok vérzéscsillapítás, baleseti mechanizmusok jellegzetes sérülések, sérülés típusok. Kiterjedt lágyrész sérülések, a ficam és rándulás illetve végtagtörések helyszíni ellátása.
 - Angina, instabil angina és NSTEMI EKG képei

20. Az újraélesztés kimenetelének megítélése
 - Bradycardiával járó ritmuszavarok helyszíni ellátása
 - Stroke vérrögoldó kezelése
 - STEMI EKG képek dinamikája

21. Hibák és szövődmények az újraélesztés során
 - Az alveolokapilláris gázcsere és a sejtlégzés zavarai
 - STEMI diagnosztikája és terápiája
 - Sgarbossa kritériumok

22. Speciális reanimációs szituációk (terhesség, asthma, hypothermia)
 - Respiratio zavarai
 - Újszülött resuscitatio
 - STEMI lokalizációja

23. Láz csecsemő-, és gyermekkorban
 - Heveny balszívfél elégtelenség okai, kórtana
 - Fertőzőes eredetű sebészeti betegségek oxiológiája
 - WPW és LGL szindróma

24. Triage
 - A só-és folyadékháztartás helyszíni ellátást igénylő zavarai
 - Égésbetegség
 - FBI tachycardia EKG képe

25. Csecsemő/gyermek reanimáció
 - A láz, hányás, és hasmenés oxiológiája
 - Hasi fájdalom differenciál diagnosztikája és ellátása
 - A QT szakasz és jelentősége

26. Post-ROSC ellátás
 - Baleseti túlmelegedés
 - Ischaemias szívbetegségek és klinikai megnyilvánulásai, stabil angina, ezek EKG jellemzői
 - Brugada syndroma EKG jelei
27. Szülésvezetés intézeten kívül
 - Vízibaleset, submersio
 - A fájdalom oxiológiai jelentősége, helyszíni fájdalomcsillapító módok
 - STEMI EKG kritériumai
28. A betegvizsgálati ABCDE alapelvei
 - Mellkasi fájdalom megítélése, helyszíni ellátása
 - Szédülés oxiológiája
 - Epsilon hullám jelentősége
29. Kritikus állapotú gyermek ellátása
 - Vérzéssel járó agyi vascularis laesiok
 - Növényvédőszer mérgezések
 - Pacemaker típusok, ingerlési módok, PM kód
30. Elektromos terápiás lehetőségek a sürgősségi ellátásban
 - Convulsioval járó állapotok, eszméletvesztések
 - SIDS, ALTE
 - Supraventricularis ritmuszavarok
31. Az ALS gyógyszeri
 - Farfekvéses szülésvezetés mentő gépkocsiban
 - Inhalációs mérgezések
 - Korai repolarizáció
32. A mellkas sérültek helyszíni ellátása
 - Heveny bal szívelégtelenség okai kórtana
 - Szövődmények és elhárításuk intézeten kívüli szülés során, a placentáris és posztplacentáris szakban
 - Trifascicularis blokk
33. A hármas ütközés elmélete, súlyos sérültek meghatározása, sérülési mechanizmusok
 - Burokrepedés és köldökzsinór rendellenességei
 - Gombamérgezések
 - Hyperkalaemia EKG képe
34. Marószer mérgezések
 - Cardiogen shock ellátása
 - Terhességi toxicosis oxiológiai vonatkozásai és ellátásuk
 - Hypokalaemia EKG képe

35. Betegjogok az oxiológiában
 - Heveny szorongásos rosszulletek, pánik-roham
 - Helyszíni tevékenység általános szabályai, akut szülészeti és nőgyógyászati esetekben
 - Pericarditis képe, a T hullám eltérései

36. Az újraélesztés kimenetelének megítélése, postrecuscatios állapotstabilizálás
 - Vérzéssel járó szülészeti kórképek oxiológiája. Koraszülés
 - Digitalis-mérgezés
 - Tüdőembólia EKG képe

37. Gyógyszermérgezések
 - A légzés vezérlésének zavarai
 - Ikerterhesség, ikerszülés vezetése a helyszínen
 - Digitalis hatása

38. Ellátási és szervezési teendők stroke fibrinolysis esetén
 - Heveny tudatzavarok
 - A mérgezések felismerésének és ellátásának általános elvei a mentőgyakorlatban
 - Hypothermia EKG képe

39. SAV, agynyomás fokozódásra utaló tünetek
 - Vesekövesség, vesekolika
 - Akut mozgásszervi panaszok
 - ST depresszió jellemzése, okai

40. Disztributív shock és ellátása
 - Lélegeztetési alapfogalmak, a helyszíni lélegeztetés alapelvei
 - Feszülő PTX és ellátása
 - Wellens szindróma EKG képe