

Gyermektraumatológiai szakvizsga tételsor

1.
 - 1.1. A gyermekkori sérülések epidemiológiája – mortalitási és morbiditási adatok
 - 1.2. Enyhe fejsérült gyermek, GCS 14-15 diagnosztikája és ellátási elvei
 - 1.3. Csípőficam, combfej törés diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei
2.
 - 2.1. A gyermekek egészségügyi jogai, jogi helyzetük, a szülő jogai és kötelezettségei
 - 2.2. Súlyos koponya-agysérült gyermek, GCS <8 diagnosztikája és ellátási elvei
 - 2.3. Combnyak törés diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei
3.
 - 3.1. Gyermekbántalmazás, fizikai bántalmazás jelei, jelzési kötelezettség
 - 3.2. Mellkasi, hasi sérült gyermek diagnosztikája és ellátási elvei
 - 3.3. Epiphyseolysis capitis femoris diagnosztikája, beosztása és kezelési elvei
4.
 - 4.1. Növekedési porc sérülések, epiphyseolysisek beosztása, kezelési elvek
 - 4.2. Gyermekkori medencesérülések – medencegyűrű, acetabulum diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei
 - 4.3. Femur diaphysis törések diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei
5.
 - 5.1. Poszttraumás növekedési zavar és remodelláció
 - 5.2. Kulcscsont törött gyermek diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei
 - 5.3. Femur distalis metaphysis törések, epiphyseolysis diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei
6.
 - 6.1. Gyermek- és családbarát gyermeksérült-ellátás elvei
 - 6.2. Felkar proximalis metaphysis törés, epiphyseolysis diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei
 - 6.3. Térdkalács ficamok diagnosztikája, patellofemoralis instabilitás beosztása és kezelési elvei
7.
 - 7.1. A sérült gyermekek fájdalommenedzsmentje
 - 7.2. AO I-II. supracondylaris humerustörések diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei
 - 7.3. Osteochondralis sérülések a térdízületben, diagnosztika, kezelési elvek
8.
 - 8.1. Radiológiai diagnosztika a gyermektraumatológiában – UH, RTG, CT, MR
 - 8.2. Condylus radialis humeri sérülés diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei
 - 8.3. Porckorong sérülések a térdízületben, diagnosztika, beosztás és kezelési elvek
9.
 - 9.1. Gyermekkori lágyrész sérülések ellátási elvei, nyitott sebkezelés, bőrpótlás, NWPT

9.2. Humerus ulnaris (medialis epicondylus) törés, könyökficam diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

9.3. Szalagsérülések a térdízületben, diagnosztika, beosztás és kezelési elvek

10.

10.1. Konzervatív kezelés elvei a gyermeksérült ellátásban

10.2. Monteggia sérülés diagnosztikája, beosztása és kezelési elvei

10.3. Eminentia intercondyloea tibiae diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

11.

11.1. Nyílt- és fedett lágyrész károsodással járó törések ellátási elvei

11.2. Radius proximalis sérülés diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

11.3. Tibia proximalis sérülések (extensor apparatus kiszakadás) diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

12.

12.1. Gyermektraumatológiában használt osteosynthesisek elvei – stabilitás, relatív instabilitás

12.2. Alkar diaphysis törés diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

12.3. Tibia proximalis metaphysis sérülések diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

13.

13.1. Születés során elszenvedett sérülések, újszülöttek, csecsemők sérülésének kezelési elvei

13.2. Alkar distalis sérülés diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

13.3. Tibia diaphysis törések diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

14.

14.1. Patológiás törések

14.2. Kéz csontjainak sérülésének diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

14.3. Tibia és fibula distalis metaphysis törések diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

15.

15.1. Csontízületi gyulladások

15.2. Kéz inainak sérülése, diagnosztikája, beosztása és kezelési elvei

15.3. Tibia és fibula distalis epiphyseolysisek diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

16.

16.1. A gyermekkori balesetek pszichés következményei (PTSD)

16.2. Idegsérülések diagnosztikája, beosztása és kezelési elvei

16.3. Tibia distalis átmeneti bi-, triplane törések diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

17.

17.1. Traumás keringésmegállás ellátási elvei

17.2. Pronatio dolorsa infantum differenciál diagnosztikája és kezelési elvei

17.3. Calcaneus törések diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

18.

18.1. Súlyosan sérült gyermek primary survey – diagnosztika és kezelési elvek

18.2. Humerus diaphysis törések diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei

- 18.3. Külbokaszalag sérülések diagnosztikája, kezelési elvei

- 19.
 - 19.1. Égési sérült, kiterjedt bőrhoánnyal járó sérült gyermek ellátása
 - 19.2. AO III-IV. supracondylaris humerustörések diagnosztikája, törésbeosztása és kezelési elvei
 - 19.3. Lágyrész-sérülések a lábon, kezelési elvek

- 20.
 - 20.1. Gyermeksérülések utókezelése, rehabilitációja, gyógytornája
 - 20.2. Patológiás humerus proximalis és femur proximalis törések diagnosztikája, kezelési elvei, csontpótlás gyermekkorban
 - 20.3. Metatarsus és lábujjak töréseinek diagnosztikája és kezelési elvei

A szakvizsga felkészüléshez javasolt szakirodalom és források

Kassai Tamás, Nagy Anikó: Gyermektraumatológia Medicina 2023

Ingo Marzi , Johannes Frank , Stefan Rose
Pediatric Skeletal Trauma A Practical Guide Springer 2022

Peter M Waters MD, David L. Skaggs MD, John M. Flynn
Rockwood and Wilkins': Fractures in Children Wolters Kluwer 2019

Dennis Wenger Rang's Children's Fractures Edition 4 Wolters Kluwer 2017

Gregory A. Mencio, Steven L. Frick Green's Skeletal Trauma in Children Book • 5th Edition • 2015

<https://surgeryreference.aofoundation.org/orthopedic-trauma/pediatric-trauma>

<https://posna.org>

<https://www.epos.org>

<https://www.orthobullets.com/pediatrics/4124/pediatric-trauma-evaluation-and-management>

https://www.uptodate.com/contents/search?search=pediatric%20trauma&sp=0&searchType=PLAIN_TEXT&source=USER_INPUT&searchControl=TOP_PULLDOWN&autoComplete=false