

A GYERMEKSEBÉSZET RÉSZVIZSGÁK KÉRDÉSSORA

I. RÉSZVIZSGA - VIZSGAKÉRDÉSEK

A.) GYAKORLATI (JELLEGŰ) KÉRDÉSEK

1. A gyermeksebészetben használt főbb kéziműszerek
2. A gyermeksebészetben használt endoscopos eszközök
3. A gyermeksebészetben használt leggyakoribb varróanyagok
4. Perifériás kanül és CVC katéter biztosítása
5. Húgyhólyag katéterezés, suprapubicus katéter bevezetése
6. PEG behelyezés, gastrotubus és Mic-Key Button cseréje
7. Diagnosztikus laparoscopia elmélete
8. Mellkasi drainage
9. Felszínes és mélyebb tályogok megnyitása, kezelése
10. Terápiás terv készítése, lázlap vezetése, ambuláns kezelőlap, zárójelentés összeállítása
11. Folyadék- és elektrolit terápia megtervezése csecsemőben, kisdobban és kisgyermekben
12. Antibiotikus terápia megtervezése
13. Fájdalomcsillapítás megtervezése, dozírozása
14. Alapvető radiológiai vizsgálatok (Uh, Rtg) indikációja, elemzése
15. Magasabb rendű radiológiai vizsgálatok (CT, MR, izotóp) indikációja, elemzése
16. Akut scrotum fizikális vizsgálata
17. Inguinalis hernia repositio kísérlete
18. A teendő k gyermekkori hasfájás esetén (differenciál diagnózis)
19. A gyermekkori appendicitis-score (pontrendszer) felmérése
20. Bántalmazott és a tompa hasi sérült gyermek nem operatív ellátása

B.) ELMÉLETI KÉRDÉSEK

1. A kopoltyúívek fejlődése
2. A belek magzati életben történő fiziológiás forgásai
3. A vese embrionális fejlődése
4. A húgy- és ivarszervek embrionális fejlődése
5. Az anus és rectum embrionális fejlődése
6. Az újszülöttek főbb élettani sajátosságai
7. A koraszülöttek főbb élettani sajátosságai
8. A mellüreg anatómiája
9. A mediastinum anatómiája
10. A hasüreg anatómiája
11. A medence anatómiája
12. Antibiotikumok a gyermeksebészetben
13. Fájdalomcsillapítók a gyermeksebészetben
14. Köldöksérv és lágyéksérv
15. Hereleszállási zavarok
16. Phimosi, paraphimosi, balaniti
17. Akut scrotum
18. Invaginatio
19. Pylorus stenosis

20. Hydrocele, varicocele

II. RÉSZVIZSGA - VIZSGAKÉRDÉSEK

A.) GYAKORLATI (JELLEGŰ) KÉRDÉSEK

1. Kora- és újszülöttek fizikális vizsgálata (speciális szempontok)
2. A műtéti sebfertőzés megelőzése, sebészi infekciók, szeptikus seb kezelésének irányelvei
3. Tartós vénás kanülök
4. Ízületi folyadékgyülemek típusai, kezelése gyermekkorban
5. Ambuláns sebészet gyermekkorban (tv. feltételek, eszközök, műtéti technikák stb.)
6. Urethrocystoscopy újszülött, csecsemő- és gyermekkorban
7. Laparoscopia újszülött, csecsemő- és gyermekkorban
8. Thoracoscopy újszülött, csecsemő- és gyermekkorban
9. Műtétek a mediastinumban
10. A retroperitoneum sebészi anatómiája, műtétek a retroperitoneumban
11. A tüdő és tüdő hilus anatómiája, a tüdő reszekciójának alapelvei
12. A máj és epeutak, hasnyálmirigy anatómiája; alapvető műtétei
13. A nyelőcső és a gyomor anatómiája és alapvető műtétei; nyelőcsőpótlás
14. A vékony és vastagbelek, valamint a végbél anatómiája, műtéti alapismeretek az alsó tápcsatornán
15. Plasztikai sebészeti alapelvek (metszésvezetés, varróanyagok, varrattechnika stb.)
16. Elektrolit és folyadékterápia tervezése komplex sebészeti kórképek esetén
17. Hemodinamikailag instabil beteg ellátásának folyamata
18. Perioperatív antibiotikus kezelés (profilaxis, terápia, rezisztencia) a gyermeksebészetben
19. CT és MR gyermeksebészeti indikációi (egy CT/MR felvétel elemzése)
20. Perioperatív fájdalomcsillapítás a gyermekkorban – modalitások

B.) ELMÉLETI KÉRDÉSEK

1. Újszülött- és csecsemőkori icterus
2. Újszülöttkori kétes genitália (leírása és kivizsgálásának szempontjai)
3. Születési sérülések
4. Nyelőcső atresia
5. CDH és a tüdő fejlődési rendellenességei
6. Omphalocele, gastroschisis
7. Ductus omphaloentericus persistens, urachus sipoly
8. Duodenum komplett és inkomplett elzáródásai, vékonybél atresia
9. Anorectalis malformatiok
10. Meconium ileus (cystás fibrosis), necrotisalo enterocolitis
11. Hirschsprung betegség
12. Rövid bél szindróma
13. Ajak-, szájpadahasadékok, Pierre-Robin szindróma
14. Hypospadiasis, epispadiasis, chorda penis
15. Veseelégtelenség, vesepótló kezelések

16. Ér- és nyirokér fejlődési rendellenességek
17. A fejlődési rendellenességek prenatalis kimutatása, a hazai terhesgondozás módszertana
18. Fötális intervenciók lehetőségei, EXIT-procedúra
19. Parenterális táplálás alapjai
20. Kóros véralvadási állapotok (thrombofilia, vérzékenység, thrombocytá funkciózavarok) kivizsgálási és kezelési alapelvek

III. RÉSZVIZSGA - VIZSGAKÉRDÉSEK

A.) GYAKORLATI (JELLEGŰ) KÉRDÉSEK

1. Nyelőcső atresia műtét
2. Rekeszsérv zárása
3. Anus atresia műtéti megoldásai
4. Áthúzásos műtétek (Hirschsprung-betegség esetén)
5. Pyelonplastica
6. Ureter reimplantatiók
7. Urethro-cystoscopia
8. Hypospadiasis műtétei
9. Nephrectomia-heminephrectomia, radikális nephrectomia
10. Cholecystectomy
11. Splenectomy
12. Tüdő lobectomy
13. Echinococcus cysta miatt végzett műtétek
14. Ovarium cysta miatti műtétek
15. Ajak- és szájpadhasadékok műtétei
16. Funduplicatio, cardiomyotomia
17. PTX műtéti kezelése
18. NEC műtéti ellátása
19. Velőűrsinezés hosszú csöves csonton
20. Supracondylaris humerus törés műtéti ellátása

B.) ELMÉLETI KÉRDÉSEK

1. Tápcsatorna atresiái
2. Hasfalzáródási rendellenességek
3. Veleszületett rekeszsérv
4. Tüdő fejlődési rendellenességei
5. Obstruktív uropathiák, VUR
6. Nemi differenciálódás zavarai
7. Mediastinum tumorai
8. Neuroblastoma
9. Máj tumorok
10. Vesetumorok
11. Teratomák
12. GOR, nyelőcső achalasia
13. Mellkasi folyadék- és levegő gyülemek
14. NEC

15. Epeutak betegségei
16. Hirschsprung-betegség
17. IBD
18. Égésbetegség
19. Tompa hasi sérülések
20. Húgyutak (vese, uréter, húgyhólyag és urethra) sérülései

C.) Eset orientált (rész)vizsga – két esetből / témakörből .ppt formátumban

TRAUMA KIEGÉSZÍTŐ RÉSZVIZSGA (1-4 év során) – VIZSGAKÉRDÉSEK

Az alábbi GYAKORLATOK teljesítése:

1. Részvétel mellkas-, tompa hasi- és urogenitalis sérültek ellátásában
2. Konzervatív töréskezelés (gipsz, alusín, ortézisek felhelyezése)
3. Legalább 10 minimál invazív gyermektraumatológiai műtét
Ezek: tűződrótos, csavaros OS, ESIN (operatőrként/asszisztensként)
0. Legalább 5 nyílt (feltárásos) műtét (operatőrként/asszisztensként)
0. Részvétel Gyermekkézsebészeti tanfolyamon
0. Az alábbiak közül legalább egy speciális tanfolyam elvégzése: ATLS, ETC, EPALS, ALS, AO, EPOS

ELMÉLETI KÉRDÉSEK

1. Két - szabadon választott, a szakképzésben résztvevő által kezelt - gyermektraumatológiai eset ismertetése (eset.ppt bemutatása a vizsgán)

1. Gyermektraumatológia általános elvei, az epiphysis jelentősége
2. A gyermek és a felnőtt traumatológia ellátás legfőbb különbségei
3. Salter-Harris klasszifikáció (példákkal ismertetve)
4. Tompa hasi sérülések ellátásnak algoritmusai gyermekkorban
5. Mellkasi sérülés ellátásának alapelvei gyermekkorban
6. Genitáliák, gát sérüléseinek általános szabályai
7. Felső végtagi törések gyermekkorban
8. Alsó végtagi törések gyermekkorban
9. Súlyos (politrauma) sérült ellátásnak algoritmusai