**CSECSEMŐ- ÉS GYERMEKGYÓGYÁSZ**



**SZAKORVOS KÉPZÉS BEAVATKOZÁSOKRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYRENDSZERE**

**A szakképzés időtartama: 52 hó**

**A szakképzési időtartam alatt teljesítendő részvizsgák száma: 2 db**

A 2022. szeptember 1.-től hatályos 22/2012. (IX.14.) EMMI rendeletben meghatározott, a szakvizsga letételéhez szükséges beavatkozások listája:

**Az első részvizsga letételéhez előírt tevékenységek, beavatkozások:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **Szintezés** | | | | | **A részvizsgáig minimálisan szükséges, tevékenység, beavatkozás szám** | **Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** |
| Egészséges újszülött ellátása |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Apgar score |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Csecsemő és gyermek vizsgálata | X |  |  |  |  | 150 | X |
| Speciális (gondozott, krónikus) betegek vizsgálata (onkológiai, hematológiai, krónikus máj, bélrendszeri beteg, neurológiai, pulmonológiai, nefrológiai, kardiológiai) |  |  | X |  |  | 50 | X |
| Diagnosztikus terv készítése |  | X |  |  |  | 50 | X |
| Terápiás terv készítése |  |  | X |  |  | 20 | X |
| Lázlap önálló vezetése |  | X |  |  |  | 50 | X |
| Vénabiztosítás, vérvétel | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Maszkos-ballonos lélegeztetés | X |  |  |  |  | 2 | X |
| (skill laborban: 5) |
| Fültükri vizsgálat, fültükri kép megítélése |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Fájdalomcsillapítás beavatkozásokhoz |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Légútbiztosítás (pozícionálás, OP, NP használat, váladékleszívás) | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Lumbalpunctio, illetve ebben aktív részvétel (vagy skill laborban) |  | X |  |  |  | 5 | X |
| (skill laborban: 5) |
| Zárójelentés összeállítása |  | X |  |  |  | 25 | X |
| EKG önálló elkészítése és elemzése |  | X |  |  |  | 50 | X |
| Vérgáz analízis |  | X |  |  |  | 30 | X |
| Folyadékterápia megtervezése és kivitelezése |  | X |  |  |  | 30 | X |
| Vérnyomás-testsúly-testmagasság mérés és BMI számítás (ebből legalább 15 csecsemő és itt fejkörfogat mérés is) | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Növekedés és fejlődés, percentilis görbék alkalmazása | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Otoscopos vizsgálat |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Defibrillátor használatának ismerete, legalább skill laborban gyakorlása |  | X |  |  |  | 3 | X |

**A második részvizsga letételéhez előirt beavatkozások, tevékenységek:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **Szintezés** | | | | | **A 2. részvizsgáig minimálisan szükséges, tevékenység, beavatkozás szám** | **Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** |
| Egészséges újszülött ellátása | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Apgar score | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Csecsemő és gyermek vizsgálata | X |  |  |  |  | 250 | X |
| Speciális (gondozott, krónikus) betegek vizsgálata (onkológiai, hematológiai, krónikus máj, bélrendszeri beteg, neurológiai, pulmonológiai, nefrológiai, kardiológiai) |  |  | X |  |  | 50 | X |
| Diagnosztikus terv készítése | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Terápiás terv készítése | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Vénabiztosítás, vérvétel | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Alternatív gyógyszerbeadási útvonalak használata (rectalis, intranasalis, inhalatív, intravénás) | X |  |  |  |  | 25 | X |
| Maszkos-ballonos Lélegeztetés (skill laborban) | X |  |  |  |  | 3 | X |
| (skill laborban legalább 5 alkalom) |
| Légútbiztosítás (pozícionálás, OP, NP használat, váladékleszívás) | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Zárójelentés összeállítása |  | X |  |  |  | 25 | X |
| EKG önálló készítése és elemzése | X |  |  |  |  | 25 | X |
| 24 órás vérnyomásmérés eredményének értékelése |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Vérgáz analízis | X |  |  |  |  | 30 | X |
| Görcsölő beteg ellátása | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Folyadék- és elektrolit terápia megtervezése és kivitelezése | X |  |  |  |  | 30 | X |
| Növekedés és fejlődés, percentilis görbék alkalmazása | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Vérnyomás-testsúly-testmagasság mérés és BMI számítás (ebből legalább 15 csecsemő és itt fejkörfogat mérés is) | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Otoscopos vizsgálat | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Lumbalpunctio | X |  |  |  |  | 5 | X |
| (skill laborban) | (skill laborban 10) |
| Intraossealis kanül betétele vagy ebben segédkezés |  | X |  |  |  | 2 | X |
| (skill laborban) | (skill laborban 5) |
| Mellkasi punctio vagy ebben aktív segédkezés |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Diabeteses ketoacidosis ellátásában részvétel | X |  |  |  |  | 5 | X |
| GCS megállapítása | X |  |  |  |  | 20 | X |
| CVC behelyezésében aktív részvétel |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Infúziós pumpán keresztül adott gyógyszerek dózisának kiszámítása és elkészítése |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Koraszülött ellátásban aktív részvétel |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Újraélesztésben részvétel vagy skill laborban legalább 5 alkalommal annak gyakorlása |  |  |  |  |  | 1 | X |
| (skill laborban 5) |
| Lélegeztetési paraméterek beállítása (invazív, non-invazív) |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Védőoltás, subcután, itramuscularis injekció beadása |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Akut felső- és alsógasztrointesztinális vérzés ellátásának alapjai | X |  |  |  |  |  |  |

**A gyermeksürgősségi kórképek, melyben jártasság szükséges, csak akut ellátás esetén:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kórkép** | **Mikor** | **Megjegyzés** |
| Akut légzési elégtelenség | 1. részvizsgát követően | légútbiztosítás, maszkos-ballonos lélegeztetés |
| Akut légzési elégtelenség | 2. részvizsgát követően | eszközös légútbiztosítás |
| Bronchiolitis | 1. részvizsgát követően |  |
| Asthma, obstruktív bronchitis | 1. részvizsgát követően |  |
| Krupp | 1. részvizsgát követően |  |
| Hypovolaemia | 1. részvizsgát követően |  |
| Görcsjelenségek | 1. részvizsgát követően |  |
| Elektrolitzavarok és hypoglikémia ellátása (hypo- és hypernatrémia, hyperkalémia) | 1. részvizsgát követően |  |
| Diabeteses ketoacidózis | 1. részvizsgát követően |  |
| PSVT | 2. részvizsgát követően |  |
| Keringési elégtelenség | 2. részvizsgát követően |  |
| Anafilaxia | 2. részvizsgát követően |  |
| Sokkállapotok | 2. részvizsgát követően |  |
| Hypertóniás krízis | 2. részvizsgát követően |  |
| Eszméletlenség, tudatzavarok | 2. részvizsgát követően |  |
| Agynyomás fokozódás | 2. részvizsgát követően |  |
| Szepszis | 2. részvizsgát követően |  |
| Hyperammonémia | 2. részvizsgát követően |  |

**Külön beavatkozási lista tartozik a sürgősségi betegellátó osztályon, a mentőszolgálatnál töltendő gyakorlat, valamint az intenzív terápiás osztályon letöltendő gyakorlatokhoz, ezért amennyiben a képzés tartalmazza ezeket az elemeket, úgy a honlapon elérhető külön beavatkozási listákon szereplő elemeket is teljesíteni és igazolni szükséges.**