**OXYOLÓGIA ÉS SÜRGŐSSÉGI ORVOSTAN**



**SZAKORVOS KÉPZÉS BEAVATKOZÁSOKRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYRENDSZERE**

**A szakképzés időtartama: 60 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 előirt beavatkozások, tevékenységek:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **Szintezés** | | | | | **Tevékenység, beavatkozás száma** | **Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** |
| Sürgősségi rendszerismeret (alapelvek, krízis menedzsment alapjai) | X |  |  |  |  |  |  |
| Strukturált kommunikáció | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Triázs |  |  | X |  |  | 100 | X |
| Fókuszált betegvizsgálat | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Diagnosztikus terv készítése | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Terápiás terv készítése | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Dokumentáció vezetése | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Betegátadás |  |  | X |  |  | 30 | xX |
| ABCD stabilitás felmérése | X |  |  |  |  | 300 | X |
| Eszköznélküli légútbiztosítás | X |  |  |  |  | 30 | X |
| Eszközös légútbiztosítás |  |  | X |  |  | 30 | X |
| Vénás út biztosítása perifériás vénakanüllel | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Vénás út biztosítása centrális vénás kanüllel |  |  | X |  |  | 10 | X\*\*\* |
| Artériás vérgázminta vétele | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Artériás kanül behelyezése |  | X |  |  |  | 30 | X |
| Gyomorszonda levezetése | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Intrahospitális betegtranszport, betegfelügyelet |  | X |  |  |  | 50 | X |
| Vénás út biztosítása intraosszeális technikával |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Nem invazív lélegeztetés |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Invazív lélegeztetés |  |  | X |  |  | 30 | X |
| EKG értékelése | X |  |  |  |  | 200 | X |
| Vérgáz értékelése | X |  |  |  |  | 200 | X |
| Fókuszált ultrahang vizsgálat kivitelezése |  |  |  | X |  | 20 | X |
| Fájdalomcsillapítás | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Folyadékterápia megtervezése |  | X |  |  |  | 50 | X |
| Mellkasi drenázs |  |  |  | X |  | 5 | X |
|  |
| Gyomormosás |  | X |  |  |  | 5 | X |  |
| Hólyagkatéterezés | X |  |  |  |  | 5 nő, 10 férfi | X |  |
| Sebellátás |  | X |  |  |  | 50 | X |  |
| Sebzárás |  |  | X |  |  | 50 | X |  |
| Vérzéscsillapítás | X |  |  |  |  | 50 | X |  |
| Egyszerű törések repozíciója, rögzítése |  |  | X |  |  | 30 | X |  |
| Súlyos sérült ellátása |  |  |  | X |  | 10 | - |  |
| Stroke menedzsment |  |  | X |  |  | 30 | X\*\* |  |
| Hőártalmakat szenvedett beteg ellátása |  |  | X |  |  | 20 | X |  |
| Áramütött beteg ellátása |  |  | X |  |  | 10 |  |  |
| Ön-, vagy közveszélyes beteg menedzsmentje |  |  | X |  |  | 15 |  |  |
| Alvadási zavarok felismerése, menedzsmentje |  |  | X |  |  | 10 | X\*\* |  |
| Gyermeksürgősségi ellátás – stabil beteg |  |  |  | X |  | 15 | X |  |
| Gyermeksürgősségi ellátás – instabil beteg |  |  |  | X |  | 5 | X |  |
| CPR | X |  |  |  |  | 10 | X |  |
| Defibrillátor használatának ismerete, legalább skill laborban gyakorlása | X |  |  |  |  | 10 | X |  |
|  |
| Helyszín biztonságosságának felmérése |  |  |  | X |  | 20 | OMSZ |  |
| Mentőegységek ismerete (kompetencia, felszereltség) | X |  |  |  |  | 10 | OMSZ |  |
| OMSZ protokollok ismerete | X |  |  |  |  |  | OMSZ |  |
| Tömeges kárhely |  |  |  | X |  | 2 | OMSZ |  |
| Helyszíni fájdalomcsillapítás | X |  |  |  |  |  | OMSZ |  |
| Helyszíni kommunikáció betegekkel | X |  |  |  |  | 20 | OMSZ |  |
| Helyszíni kommunikáció hozzátartozókkal | X |  |  |  |  | 20 | OMSZ |  |
| Torakosztómia |  |  | X |  |  | 5 | X |  |
| Szuprapubikus drenázs (cisztosztómia) |  |  | X |  |  | 5 | X |  |
| Hasüregi drenázs |  |  |  | X |  | 5 | X |  |
| Perikardiális drenázs |  |  |  | X |  | 2 | X |  |
| Lumbálpunkció |  |  | X |  |  | 20 | X |  |
| Monitotorizálás (nem invazív) | X |  |  |  |  | 100 | X |  |
| Monitorizálás (invazív) |  | X |  |  |  | 25 | X |  |

\*\* OSO szakmai grémium által meghatározott egységekben

\*\*\* a beavatkozások 30 %-a telefonos, személyes jelenlét mellett (III. kompetenciaszint)

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **Szintezés** | | | | | **Tevékenység, beavatkozás száma** | **Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** |
| Kommunikáció betegekkel, hozzátartozókkal | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Kritikus állapotú beteg ellátása |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Diagnosztikus terv összeállítása | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Terápiás terv összeállítása | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Betegátadás |  | X |  |  |  | 30 | X |
| Fájdalomcsillapítás, szedáció | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Újraélesztés kivitelezése (ALS, BLS) | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Lumbálpunkció | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Nem ivazív lélegeztetés | X |  |  |  |  | 10 | X\*\* |
| Invazív lélegeztetés |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Vénás út biztosítása centrális vénakanüllel |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Vénás út biztosítása intraosszeális technikával | X |  |  |  |  | 5 | X\*\* |
| Intenzív terápiás terv elkészítése |  | X |  |  |  | 10 | X\*\* |
| Toxikológiai betegek ellátása |  | X |  |  |  | 40 | X\*\* |
| Gyermeksürgősségi ellátás – stabil beteg |  | X |  |  |  | 25 | X |
| Gyermeksürgősségi ellátás – instabil beteg |  |  | X |  |  | 20 | X\*\* |
| Súlyos sérült ellátása |  | X |  |  |  | 20 | X\*\* |
| Vérző beteg ellátása (gasztrointesztinális vérzés, egyéb vérzések) |  | X |  |  |  | 30 | X\*\* |
| Stroke menedzsment |  | X |  |  |  | 30 | X\*\* |
| Sebellátás | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Sebvarrás | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Törések repozíciója |  | X |  |  |  | 50 | X |
| Hőártalmakat szenvedett beteg ellátása | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Áramütött beteg ellátása | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Ön-, vagy közveszélyes beteg menedzsmentje | X |  |  |  |  | 15 | X |
| Szeptikus beteg ellátása | X |  |  |  |  | 15 | X |
| Műszak szervezése |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Gyors állapotfölmérés és kezelés (Rapid assessment and treatment, RAT) |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Kríziskommunikáció | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Kardioverzió |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Donorgondozásban való részvétel |  |  | X |  |  | 3 | X |
| Gyógyszerrel támogatott sürgősségi intubálás (DAI) |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Réslámpás szemvizsgálat |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Otoszkópia | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Bronchoszkópia |  |  | X |  |  | 20 | X |
| Sokkos beteg ellátása |  | X |  |  |  | 20 | X\*\* |
| Szülésvezetés |  |  | X |  |  | 5 | X\*\* |
| Kritikus állapotú beteg intrahospitális transzportja |  | X |  |  |  | 30 |  |
| Tömeges kárhelyen való tevékenység |  | X |  |  |  | 3 | OMSZ |
| Önálló vonulás Országos Mentőszolgálatnál |  | X |  |  |  | 200 | OMSZ |

\*\* OSO szakmai grémium által meghatározott egységekben

\*\*\* a beavatkozások 30 %-a telefonos, vagy személyes jelenlét mellett (III. kompetenciaszint)

**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.**