**BELGYÓGYÁSZATI ANGIOLÓGIA** **SZAKORVOS KÉPZÉS BEAVATKOZÁSOKRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYRENDSZERE**



**A szakképzés időtartama: 54 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** | | | | | **Tevékenység, beavatkozás száma** | **Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** |
| Betegvizsgálat | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Lázlap vezetése | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Diagnosztikus terv készítése |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Terápiás terv készítése |  | X |  |  |  | 20 | X |
| 12 elvezetéses EKG készítése, értékelése | X |  |  |  |  | 30 | X |
| Vérvétel (zárt rendszerű) | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Perifériás vénás kanül behelyezése | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Vizeletüledék vizsgálata | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatra | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Betegágy melletti vércukormérés | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Transzfúzió adása |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Reanimáció (legalább skill) | X |  |  |  |  |  | X |
| Astrup mintavétel és a lelet értékelése | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Hólyag-katéterezés (férfi) | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Hólyag-katéterezés (nő) | 5 |
| Haspunkció |  |  | X |  |  |  | X |
| Endotrachealis intubatio | X |  |  |  |  |  | X |
| Gyomormosás |  | X |  |  |  |  | X |
| Defibrillátor használatának ism.legalább skill laborban gyakorlása | X |  |  |  |  |  | X |
| Holter EKG vizsgálat értékelése |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Terheléses EKG készítése, értékelése |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Boka-kar index elvégzése, értékelése | X |  |  |  |  | 5 | X |

**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.** |
| Betegvizsgálat | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Lázlap vezetése | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Diagnosztikus terv készítése |  | X |  |  |  | 50 | X |
| Terápiás terv készítése |  | X |  |  |  | 50 | X |
| 12 elvezetéses EKG készítése, értékelése | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Vérvétel (zárt rendszerű) | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Perifériás vénás kanül behelyezése | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Vizeletüledék vizsgálata | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatra | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Betegágy melletti vércukormérés | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Transzfúzió adása | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Reanimáció (legalább skill) | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Astrup mintavétel és a lelet értékelése | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Hólyag-katéterezés (férfi) | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Hólyag-katéterezés (nő) | 5 |
| Haspunkció |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Mellkasi folyadék punkciója |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Endotrachealis intubatio | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Defibrillátor használatának ism.legalább skill laborban gyakorlása | X |  |  |  |  | 5 | X |

**Speciális belgyógyászati angiológiai kompetenciák a szakvizsgára bocsátásig:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **Szintezés** | | | | | **Tevékenység, beavatkozás száma** | **Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** |
| Artériás és vénás rendszer fizikális vizsgálata | X |  |  |  |  | 200 | X |
| Kézi CW Doppler-vizsgálat alsó és felső végtagokon (görbe analízis) | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Boka-kar index meghatározás | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Vaszkuláris UH vizsgálat vénás és artériás |  | X |  |  |  | 100 | X |
| Speciális nem invazív műszeres vizsgálatok | X |  |  |  |  | 30 | X |
| 6 perces járásteszt | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Járópadló teszt | X |  |  |  |  | 30 | X |
| Kritikus végtag ischaemiás beteg ellátása |  |  | X |  |  | 20 | X |
| Akut végtag ischaemia ellátása |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Trombolízis |  |  | X |  |  | 3 | - |
| Sebellátás angiológiai, érseb., bőr. gyak. során gyakorlat alatt |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Kontrollált mozgásterápiában való részvétel |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Manuális nyirokmasszázs |  |  |  |  | X | 10 | X |
| Hemoreológiai és hemosztazeológiai labor diagnosztika |  | X |  |  |  | 10 | X |
| CT, MR angiográfia értékelése |  |  | X |  |  | 50 | X |
| Invazív angiográfia értékelése |  |  | X |  |  | 50 | X |
| Percutan érintervencióban részvétel |  |  |  |  | X | 25 | X |
| Vaszkuláris team megbeszélésen való részvétel |  | X |  |  |  | 25 | X |
| Érműtétben való részvétel |  |  |  |  | X | 20 | X |

**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.**