**SEBÉSZET**



**SZAKORVOS KÉPZÉS BEAVATKOZÁSOKRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYRENDSZERE**

**A szakképzés időtartama: 72 hó**

**A szakképzési időtartam alatt teljesítendő részvizsgák száma: 4 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 intézeten kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** |
| Anamnézis önálló rögzítése | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Sebészeti beteg vizsgálata | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Járó és ambuláns ügyeleti beteg ellátása. (A szakképzés helyén önállóan végzett betegvizsgálat és önálló járóbeteg ambuláns betegellátás történhet.) | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Fekvő és felvételt igénylő ügyeleti beteg ellátása. (A sürgősségi kórképek elbírálása, betegelőjegyzés, osztályos felvétel vagy műtéti indikáció elbírálása továbbra is csak szakorvosi felügyelettel történhet.) |  |  |  |  | X | 100 | X |
| Vérgáz elemzése | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Labor elemzése | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Transzfúzió adása | X |  |  |  |  | 25 | X |
| Folyadék és táplálás terápia összeállítása |  |  |  | X |  | 50 | X |
| Zárójelentés összeállítása |  |  |  |  | X | 50 | X |
| Sebkezelés (akut és krónikus sebek ellátása), kötszer vényfelírás | X |  |  |  |  | 25 | X |
| Proctológiai vizsgálat (anoscopia, rectoscopia) |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Ambulanter feltárás (tályog) |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Ambulanter excisio (bőr és bőralatti elváltozás) |  |  |  |  | X | 10 | X |
| Ambulanter biopsia (nyirokcsomó) |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Mellkas drainage |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Ultrahang-vizsgálatok |  |  |  |  | X | 50 | X |
| Endoscopiás eljárásokban részvétel (rectoscopia, sigmoideoscopia, colonoscopia, gastroscopia) |  |  |  |  | X | 100 | X |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **Szintezés** | | | | | **Tevékenység, beavatkozás száma** | **Egyetemi intézeten kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** |
| Anamnézis önálló rögzítése | X |  |  |  |  |  |  |
| Sebészeti beteg vizsgálata | X |  |  |  |  |  |  |
| Járó és ambuláns ügyeleti beteg ellátása. (A szakképzés helyén önállóan végzett betegvizsgálat és önálló járóbeteg ambuláns betegellátás történhet.) | X |  |  |  |  |  |  |
| Fekvő és felvételt igénylő ügyeleti beteg ellátása. (A sürgősségi kórképek elbírálása, betegelőjegyzés, osztályos felvétel vagy műtéti indikáció elbírálása továbbra is csak szakorvosi felügyelettel történhet.) |  |  |  |  | X | 50 | X |
| Vérgáz elemzése | X |  |  |  |  |  |  |
| Labor elemzése | X |  |  |  |  |  |  |
| Transzfúzió adása | X |  |  |  |  |  |  |
| Folyadék és táplálás terápia összeállítása |  |  | X |  |  | 50 | X |
| Zárójelentés összeállítása |  |  |  | X |  | 50 | X |
| Sebkezelés (akut és krónikus sebek ellátása), kötszer vényfelírás | X |  |  |  |  |  |  |
| Proctológiai vizsgálat (anoscopia, rectoscopia) | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Ambulanter feltárás (tályog) | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Ambulanter excisio (bőr és bőralatti elváltozás) | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Ambulanter biopsia (nyirokcsomó) | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Mellkas drainage |  |  | X |  |  | 5 | X |

**Szakvizsgáig teljesítendő tevékenységek és beavatkozások:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **Szintezés** | | | | | **Tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma** | **Egyetemi intézeten kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** |
| Anamnézis rögzítése, sebészi beteg vizsgálata, zárójelentés összeállítása, kiadása | X |  |  |  |  |  |  |
| Ügyeleti beteg ellátása | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Vérgáz és labor elemzése, folyadék és táplálás terápia összeállítása | X |  |  |  |  |  |  |
| Transzfúzió adása | X |  |  |  |  |  |  |
| Sebkezelés (akut és krónikus sebek ellátása) | X |  |  |  |  |  |  |
| Ambulanter excisio (bőr és bőralatti elváltozás) | X |  |  |  |  |  |  |
| Ambulanter biopszia (nyirokcsomó) | X |  |  |  |  |  |  |
| Proctológiai vizsgálat (anoscopia) | X |  |  |  |  |  |  |
| Ambulanter feltárás (tályog) | X |  |  |  |  |  |  |
| Visszér műtét (crossectomia, varicectomia) | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Proctológiai műtét (nodus, fissura, fistula) | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Amputáció | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Tracheostomia | X |  |  |  |  | 2 | X |
| Pajzsmirigy és mellékpajzsmirigy műtét | X |  |  |  |  | 3 | X |
| Thoracotomia | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Mellkas drainage | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Gyomor+duodenum (GEA, gastrostomia, sutura, resectio) | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Cholecystectomia (laparoscopos) | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Cholecystectomia (hagyományos) | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Gastrointestinalis anastomosis, vékonybél resectio | X |  |  |  |  | 15 | X |
| Colon resectio, vastagbél műtét | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Colon egyéb műtéte (anus prae, bypass) | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Appendectomia | X |  |  |  |  | 25 | X |
| Sérvműtét | X |  |  |  |  | 25 | X |
| Verőér érvarrat (embolectomia) | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Emlő műtét (excisio, mastectomia, ABD) | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Emlő műtét (izotóp vagy drótjelölés, sentinel nyirokcsomó biopsia) |  | X |  |  |  | A beavatkozásokat az adott szakterületen jártassággal rendelkező szakorvos felügyelete mellett végezheti a megfelelő akkreditációval bíró képzőhelyen a jártassága megszerzéséig. | |
| Nyelőcső resectio |  | X |  |  |  |
| Total gastrectomia |  | X |  |  |  |
| Rectum exstirpatio |  | X |  |  |  |
| Rectum resectio |  | X |  |  |  |
| Máj resectio |  | X |  |  |  |
| Epeút műtét |  | X |  |  |  |
| Pancreas műtét |  | X |  |  |  |
| Haladó laparoscopos műtét |  | X |  |  |  |
| Ultrahang-vizsgálatok |  | X |  |  |  | A beavatkozásokat lehetőség szerint radiológus, gasztroenterológus szakorvos felügyelete mellett végezheti a megfelelő jártasság megszerzéséig | |
| Endoscopiás eljárások |  | X |  |  |  |

**Kötelezően teljesítendő beavatkozások:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **Esetszám** |
| **Kötelezően előírt műtétek száma: 350 műtét végzése** |
| **Minősített műtétek (150):** | |
| Tracheostomia (pajzsmirigy műtéttel helyettesíthető) | 2 |
| Pajzsmirigy műtét | 3 |
| Thoracotomia | 5 |
| Mellkas drainage | 5 |
| Emlő műtét (excisio, mastectomia) | 10 |
| Gyomor+duodenum műtét (GEA, gastrostomia, sutura) | 10 |
| Cholecystectomia hagyományos | 5 |
| Cholecystectomia laparoscopos | 20 |
| Gastrointestinalis anastomosis | 15 |
| Colon resectio | 10 |
| Colon egyéb műtéte (anus prae, bypass) | 10 |
| Appendectomia | 25 |
| Sérvműtét | 25 |
| Verőér érvarrat | 5 |
| **A következő műtétekben kell asszisztálni:** | |
| Pajzsmirigy és mellékpajzsmirigy műtét | 20 |
| Emlő műtét (excisio, ablatio, sentinel biopsia, ABD) | 20 |
| Nyelőcső resectio | 5 |
| Gyomor resectio és total gastrectomia | 10 |
| Vastagbél műtét, colon resectio | 30 |
| Rectum exstirpatio | 5 |
| Rectum resectio | 10 |
| Máj resectio | 5 |
| Epeút műtét | 5 |
| Pancreas műtét | 5 |
| Haladó laparoscopos műtét | 5 |
| Transzplantáció vagy szervkivétel | 1 |
| **Kötelező vizsgálatok:** | |
| Ultrahang-vizsgálatok (intervenciós eljárások megismerése is) | 50 |
| Endoscopiás eljárásokban részvétel (rectoscopia, sigmoideoscopia, colonoscopia, gastroscopia) | 100 |

**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.**