**ORTOPÉDIA ÉS TRAUMATOLÓGIA**



**SZAKORVOS KÉPZÉS BEAVATKOZÁSOKRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYRENDSZERE**

**A szakképzés időtartama: 72 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.** |
| **Vizsgálatok** | | | | | | | |
| Mozgásszervi alapvizsgálat (ízületi kontúrok, mozgástartományok, stabilitás) | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Mozgásszervi alapvizsgálat (izomerő, keringés, beidegzés) | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Ízületek speciális vizsgálatai (tengelyek, ízületspecifikus tesztek) |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Testtájékok másodlagos, részletes fizikai vizsgálata |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Monotraumatizált kis energiájú sérült első vizsgálata | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Monotraumatizált kis energiájú sérült kontroll vizsgálata | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Monotraumatizát súlyos csontsérült első vizsgálata |  |  | X |  |  | 30 | X |
| Monotraumatizált súlyos csontsérült kontroll vizsgálata |  | X |  |  |  | 50 | X |
| Monotraumatizált zárt torzó trauma vizsgálata |  |  | X |  |  | 20 | 10 X |
| Monotraumatizállt nyílt torzó sérült vizsgálata |  |  |  | X |  | 10 | - |
| Monotraumatizált súlyos lágyrész sérült első vizsgálata |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Monotraumatizált súlyos lágyrész sérült kontroll vizsgálata |  |  | X |  |  | 30 | X |
| Monotraumatizált minor koponyasérült első vizsgálata (GCS 14-15) |  | X |  |  |  | 30 | X |
| Monotraumatizált súlyos koponyasérült vizsgálata |  |  |  | X |  | 10 | - |
| Kéz kisízületi luxatio vízsgálata |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Nagyízületi luxatio vizsgálata |  |  |  | X |  | 5 | - |
| Polytraumatizált sérült elsődleges vizsgálata |  |  |  |  | X | 10 | - |
| Polytraumatizált sérült másodlagos vizsgálata |  |  |  |  | X | 10 | - |
| FAST vizsgálat |  |  |  | X |  | 10 | - |
| Rtg vizsgálat képi anyagának értelmezése (képmegjelenítő technikától függő) |  |  | X |  |  | 30 | X |
| Ct vizsgálat képi anyagának értelmezése |  |  | X |  |  | 10 | X |
| MR vizsgálat képi anyagának értelmezése |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Keringéskontroll | X |  |  |  |  | 30 | X |
| Monotraumatizált gyermek sérült első vizsgálata |  |  | X |  |  |  | X |
| Polytraumatizált gyermek vizsgálata |  |  |  |  | X | 5 | - |
| Csípőszűrés fizikai vizsgálattal |  |  |  | X |  | 20 | X |
| Gyermekek mozgásszervi vizsgálata (láb vizsgálata, scoliosis szűrővizsgálat |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Végtagsérült műtét utáni kezelésének meghatározása |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Polytraumatizált sérült terápiájának meghatározása |  |  |  |  | X | 10 | - |
| **Ambulanter beavatkozások** | | | | | | | |
| Tiszta seb ellátása végtagon nemes képlet sérülése nélkül | X |  |  |  |  | 30 | X |
| Szennyezett seb ellátása végtagon nemes képlet sérülése nélkül |  | X |  |  |  | 30 | X |
| Tiszta egyszerű seb ellátása koponyán | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Tiszta többszörös seb ellátása koponyán |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Szennyezett koponya seb ellátása |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Nem áthatoló mellkasi seb ellátása |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Áthatoló mellkasi seb ellátása |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Thoracotomia |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Nem áthatoló hasi seb ellátása |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Mellkas csövezés |  |  |  | X |  | 5 | X |
| DPL (fókuszált hasi ultrahang traumában) |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Hólyagkatéter felhelyezése |  |  | X |  |  | 20 | X |
| Végtag sínezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Kézujj sínezése |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Kisízületi repozíció kézen |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Nagyízületi repozíció |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Ízületi punctio térden |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Egyéb ízület punctioja |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Gilchrist, Dessault kötés felhelyezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Torniszter, 8-as kötés felhelyezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Felső végtagi gipszsín felhelyezése |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Alsó végtagi gipszsín felhelyezése |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Felső végtagi körkörös gipsz felhelyezése |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Alsó végtagi körkörös gipsz felhelyezése |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Funkcionális töréskezelés |  |  | X |  |  | 20 | X |
| Konzervatív töréskezelés (gipszrögzítések) |  | X |  |  |  | 80 | X |
| Lágyrész extensio felhelyezése | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Csont extensio felhelyezése |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Ujj amputatio befejezése |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Zárt csuklótörés repozíciója |  | X |  |  |  |  |  |
| Egyéb csöves csont zárt törésének prepozíciója |  |  | X |  |  |  |  |
| Szeptikus ujjsérülés ellátása |  |  |  | X |  |  |  |
| Köröm eltávolítás, egyéb bőrfüggelék eltávolítása |  |  | X |  |  |  |  |
| Transzfúzió meghatározása, beadása (tanfolyam nélkül) |  |  |  | X |  | 20 | X |
| Transzfúzió meghatározása, beadása (tanfolyam után) |  | X |  |  |  | 15 | X |
| NPWT felhelyezése, cseréje |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Érzéstelenítések (infiltrációs, vezetéses) fájdalomcsillapítás (im, iv) | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Csecsemő dongaláb gipszelése |  |  |  |  | X | 5 | X |
| **Műtéti beavatkozások** | | | | | | | |
| Nem ízületi zárt csöves csont törés stabilizálása lemezzel feltárásból |  |  |  |  | X | 10 | X |
| Nem ízületi zárt csöves csont törés stabilizálása lemezzel mini open |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Nem ízületi zárt csöves csont törés stabilizálása szegezéssel |  |  |  |  | X | 3 | X |
| A, B típusú zárt csuklótörés műtéti ellátása |  |  |  |  | X | 5 | X |
| C típusú zárt csuklótörés műtéti ellátása |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Olecranon törés műtéti ellátása |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Radiusfej törésének ellátása |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Velőűrsínezések (plclavicula TEN) |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Gyermek sérültek oszteoszintézise |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Vállöv csontjainak osteoszintézise lemezzel |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Kézujjak törésének, luxatiojának ellátása tűzéssel |  |  |  |  | X | 5 | - |
| Kézujjak törésének, luxatiojának ellátása csavarozással, lemezeléssel |  |  |  |  | X | 5 | - |
| Flexorín sérülés ellátása kézen |  |  |  |  | X | 3 | - |
| Extensosín sérülés ellátása kézen |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Súlyos felső végtagi lágyrész sérülés ellátása |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Ínhüvely öblítődrain behelyezése |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Ízületi öblítődrain behelyezése kéz kisízületein |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Nagyízületi öblítődrain behelyezése |  |  |  |  | X | 3 | X |
| A típusú csípőtörés ellátása szegezéssel |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Combnyak törés ellátása csavarozással |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Combnyak törés ellátása protézissel |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Fixateurexterne felhelyezése végtagon |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Medence fixateur felhelyezése |  |  |  |  | X | 1 | - |
| Csonttörések tűzése lábon |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Lábtőcsontok és distalisabb csontok csavaros, lemezes szintézise |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Weber A, B,C bokatörés műtéti ellátása |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Pylon törés műtéti ellátása |  |  |  |  | X | 3 | - |
| A, B típusú ízületi térdtáji törések műtéti ellátása |  |  |  |  | X | 3 | X |
| C típusú ízületi térdtáji törések műtéti ellátása |  |  |  |  | X | 3 | - |
| Supracondylaris humerus törés műtéti ellátása |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Ideg- vagy érsérüléssel járó csöves csont törés ellátása |  |  |  |  | X | 2 | - |
| Proximalis humerus törés ellátása szeggel |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Proximalis humerus törés ellátása lemezzel |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Perifériás idegvarrat mikroszkóp nélkül |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Perifériás idegvarrat mikroszkóppal |  |  |  |  | X | 2 | - |
| Perifériás érvarrat mikroszkóp nélkül |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Perifériás érvarrat mikroszkóppal |  |  |  |  | X | 2 | - |
| Decollement sérülés ellátása |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Compartement szindróma ellátása alsó végtagon |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Compartement szindróma ellátása felső végtagon |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Gustillo-Anderson I-II nyílt törés műtéti ellátása |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Gustillo-Anderson III nyílt törés műtéti ellátása |  |  |  |  | X |  | X |
| Lábszárszintű amputatio |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Combszintű amputatio |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Felső végtagi amputatio |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Térdízületi arthroscopia (rekonstrukció nélkül) |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Bokaízületi arthroscopia |  |  |  |  | X | 1 | X |
| Vállízületi arthroscopia (rekonstrukció nélkül) |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Egyéb ízületi arthroscopiák |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Arthroscopos szalag-, meniscus rekonstrukciók térden |  |  |  |  |  | 3 | X |
| Nyitott vagy arthroscopos rotátorköpeny és labrum rekonstrukció vállon |  |  |  |  | X | 0 |  |
| Keresztszalag rekonstrukció nyitottan |  |  |  |  | X | 0 |  |
| Lágyrésztumor műtétei |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Csont tumor műtétei |  |  |  |  | X | 1 | - |
| Scoliosis műtéti rekonstrukciója |  |  |  |  | X | 0 |  |
| Hallux valgus és egyéb lábujjak rekonstrukciós műtétei |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Csípőízületi TEP beültetés |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Revíziós csípő TEP indikáció, tervezés |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Revízió csípő TEP műtét |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Térdízületi TEP beültetés |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Revíziós térd TEP indikáció, tervezés |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Revíziós térd TEP műtét |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Térdízületi hemiprotézis beültetés |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Septi. nagyízületi protézis indikáció, tervezés |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Septi. nagyízületi protézis műtét |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Periprotetikus törés ellátás indikáció, tervezés |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Periprotetikus törés műtét |  |  |  |  | X | 1 | X |
| Posttraumás rekonstrukciós osteotomiák |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Prearthrotikus osteotomiák |  |  |  | X |  | 1 | X |
| Acetabulum törés műtéti ellátása |  |  |  |  | X | 2 | - |
| Medencegyűrű sérülésének ellátása lemezzel, csavarral |  |  |  |  | X | 2 |  |
| Mellkas stabilizálás |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Craniotomia, koponyaűri vérzés ellátása |  |  |  |  | X | 5 | X |
| Gerinc stabilizálás műtétei |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Idegsebészeti gyakorlat alatt craniotomia, vérzés ellátása |  |  |  | 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.** |
| **Vizsgálatok** | | | | | | | |
| Mozgásszervi alapvizsgálat (ízületi kontúrok, mozgástartományok, stabilitás) | X |  |  |  |  | 200 | X |
| Mozgásszervi alapvizsgálat (izomerő, keringés, beidegzés) | X |  |  |  |  | 200 | X |
| Ízületek speciális vizsgálatai (tengelyek, ízületspecifikus tesztek) | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Testtájékok másodlagos, részletes fizikai vizsgálata | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Monotraumatizált kis energiájú sérült első vizsgálata | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Monotraumatizált kis energiájú sérült kontroll vizsgálata | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Monotraumatizát súlyos csontsérült első vizsgálata |  | X |  |  |  | 30 | X |
| Monotraumatizált súlyos csontsérült kontroll vizsgálata | X |  |  |  |  | 30 | X |
| Monotraumatizált zárt torzó trauma vizsgálata |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Monotraumatizállt nyílt torzó sérült vizsgálata |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Monotraumatizált súlyos lágyrész sérült első vizsgálata |  |  | X |  |  | 20 | X |
| Monotraumatizált súlyos lágyrész sérült kontroll vizsgálata | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Monotraumatizált minor koponyasérült első vizsgálata (GCS 14-15) | X |  |  |  |  | 30 | X |
| Monotraumatizált súlyos koponyasérült vizsgálata |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Kéz kisízületi luxatiovízsgálata |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Nagyízületi luxatio vizsgálata |  |  | X |  |  | 3 | X |
| Polytraumatizált sérült elsődleges vizsgálata |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Polytraumatizált sérült másodlagos vizsgálata |  |  |  | X |  | 5 | X |
| FAST (Focused assessment with sonography) vizsgálat |  |  | X |  |  | 3 | X |
| Rtg vizsgálat képi anyagának értelmezése (képmegjelenítő technikától függő) | X |  |  |  |  | 200 | X |
| Ct vizsgálat képi anyagának értelmezése | X |  |  |  |  | 100 | X |
| MR vizsgálat képi anyagának értelmezése | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Keringéskontroll | X |  |  |  |  | 100 | X |
| Monotraumatizált gyermek sérült első vizsgálata |  | X |  |  |  |  | X |
| Polytraumatizált gyermek vizsgálata |  |  |  |  |  |  |  |
| Csípőszűrés fizikai vizsgálattal | X |  |  |  |  | 60 | X |
| Gyermekek mozgásszervi vizsgálata (láb vizsgálata, scoliosis szűrővizsgálat | X |  |  |  |  | 60 | X |
| Végtagsérült műtét utáni kezelésének meghatározása |  |  | X |  |  | 20 | X |
| Polytraumatizált sérült terápiájának meghatározása |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Ambulanter beavatkozások |  |  |  |  |  |  | X |
| Tiszta seb ellátása végtagon nemes képlet sérülése nélkül | X |  |  |  |  | 50 | X |
| Szennyezett seb ellátása végtagon nemes képlet sérülése nélkül | X |  |  |  |  | 30 | X |
| Tiszta egyszerű seb ellátása koponyán |  |  |  |  |  | 10 | X |
| Tiszta többszörös seb ellátása koponyán | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Szennyezett koponya seb ellátása | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Nem áthatoló mellkasi seb ellátása |  | X |  |  |  |  | X |
| Áthatoló mellkasi seb ellátása |  |  | X |  |  | 3 | X |
| Nem áthatoló hasi seb ellátása |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Mellkas csövezés |  |  | X |  |  | 5 | X |
| DPL |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Hólyagkatéter felhelyezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Végtag sínezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Kézujj sínezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Kisízületi repozíció kézen | X |  |  |  |  | 3 | X |
| Nagyízületi repozíció |  |  | X |  |  | 3 | X |
| Ízületi punctio térden |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Egyéb ízület punctioja |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Gilchrist, Dessault kötés felhelyezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Torniszter, 8-as kötés felhelyezése | X |  |  |  |  | 10 |  |
| Felső végtagi gipszsín felhelyezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Alsó végtagi gipszsín felhelyezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Felső végtagi körkörös gipsz felhelyezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Alsó végtagi körkörös gipsz felhelyezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Funkcionális töréskezelés |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Konzervatív töréskezelés (gipszrögzítések) |  | X |  |  |  | 40 | X |
| Lágyrész extensio felhelyezése | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Csont extensio felhelyezése |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Ujj amputatio befejezése |  | X |  |  |  | 30 | X |
| Zárt csuklótörés repozíciója |  | X |  |  |  | 3 | X |
| Egyéb csöves csont zárt törésének prepozíciója |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Szeptikus ujjsérülés ellátása |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Köröm eltávolítás, egyéb bőrfüggelék eltávolítása |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Transzfúzió meghatározása, beadása (tanfolyam után) | X |  |  |  |  | 50 | X |
| NPWT felhelyezése, cseréje | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Érzéstelenítések (infiltrációs, vezetéses) fájdalomcsillapítás (im, iv) | X |  |  |  |  | 40 | X |
| Csecsemő dongaláb gipszelése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| **Műtéti beavatkozások** | | | | | | | |
| Nem ízületi zárt csöves csont törés stabilizálása lemezzel feltárásból |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Nem ízületi zárt csöves csonttörés stabilizálása lemezzel mini open |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Nem ízületi zárt csöves csonttörés stabilizálása szegezéssel |  |  |  | X |  | 5 | X |
| A, B típusú zárt csuklótörés műtéti ellátása |  |  |  | X |  | 5 | X |
| C típusú zárt csuklótörés műtéti ellátása |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Olecranon törés műtéti ellátása |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Radiusfejecs törésének ellátása |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Velőűrsínezések (plclavicula TEN) |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Gyermek sérültek oszteoszintézise |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Vállöv csontjainak osteoszintézise lemezzel |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Kézujjak törésének, luxatiojának ellátása tűzéssel |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Kézujjak törésének, luxatiojának ellátása csavarozással, lemezeléssel |  |  | X |  |  | 3 | X |
| Flexorín sérülés ellátása kézen |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Extensosín sérülés ellátása kézen |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Súlyos felső végtagi lágyrész sérülés ellátása |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Ínhüvely öblítődrain behelyezése | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Ízületi öblítődrain behelyezése kéz kisízületein | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Nagyízületi öblítődrain behelyezése | X |  |  |  |  | 5 | X |
| A típusú csípőtörés ellátása szegezéssel |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Combnyak törés ellátása csavarozással |  |  |  | X |  |  | X |
| Combnyak törés ellátása protézissel | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Fixateurexterne felhelyezése végtagon |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Medence fixateur felhelyezése |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Csonttörések tűzése lábon |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Lábtőcsontok és distalisabb csontok csavaros, lemezes szintézise |  |  |  | X |  | 3 | X |
| WeberA, B,C bokatörés műtéti ellátása |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Pylon törés műtéti ellátása |  |  |  | X |  | 3 | X |
| A, B típusú ízületi térdtáji törések műtéti ellátása |  |  |  | X |  | 3 | X |
| C típusú ízületi térdtáji törések műtéti ellátása |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Supracondylerhumerus törés műtéti ellátása |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Ideg- vagy érsérüléssel járó csöves csont törés ellátása |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Proximalis humerus törés ellátása szeggel |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Proximalis humerus törés ellátása lemezzel |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Perifériás idegvarrat mikroszkóp nélkül |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Perifériás idegvarrat mikroszkóppal |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Perifériás érvarrat mikroszkóp nélkül |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Perifériás érvarrat mikroszkóppal |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Decollement sérülés ellátása |  |  | X |  |  | 3 | X |
| Compartementszindróma ellátása alsó végtagon |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Compartementszindróma ellátása felső végtagon |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Gustillo-Anderson I-II nyílt törés műtéti ellátása |  |  |  | X |  | 4 | X |
| Gustillo-Anderson III nyílt törés műtéti ellátása |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Lábszárszintű amputatio |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Combszintű amputatio |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Felső végtagi amputatio |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Térdízületi arthroscopia (rekonstrukció nélkül) |  | X |  |  |  | 20 | X |
| Bokaízületi arthroscopia |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Vállízületi arthroscopia (rekonstrukció nélkül) |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Egyéb ízületi arthroscopiák |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Arthroscopos szalag-, meniscus rekonstrukciók térden |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Arthroscopos szalag és labrum rekonstrukció |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Keresztszalag rekonstrukció nyitottan |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Lágyrésztumor műtétei |  | X |  |  |  | 5 | X |
| csont tumor műtétei |  | X |  |  |  | 2 | X |
| scoliosis műtéti rekonstrukciója |  |  |  |  | X | 0 | X |
| Hallux valgus és egyéb lábujjak rekonstrukciós műtétei | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Csípőízületi TEP beültetés | X |  |  |  |  | 20 | X |
| Revíziós csípő TEP indikáció |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Revíziós csípő TEP műtéti tervezés |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Revíziós csípő TEP műtét |  |  |  |  | X | 0 | X |
| Térdízületi hemiprotézis beültetés | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Térdízületi TEP beültetés | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Revíziós térd TEP indikáció |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Revíziós térd TEP műtéti tervezés |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Revíziós térd TEP műtét |  |  |  |  | X | 0 | X |
| Szeptikus nagyízületi protézis indikáció |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Szeptikus nagyízeleti protézis műtéti tervezés |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Szeptikus nagyízületi protézis műtét |  |  |  |  | X | 0 | X |
| Periprotetikus törés ellátás indikáció |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Periprotetikus törés műtéti tervezés |  |  |  | X |  | 10 | X |
| Periprotetikus törés műtét |  |  |  |  | X | 0 | X |
| Posttraumás rekonstrukciós osteotomiák |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Prearthrotikusosteotomiák |  | X |  |  |  | 3 | X |
| Acetabulum törés műtéti ellátása |  |  |  |  |  |  | X |
| Medencegyűrű sérülésének ellátása lemezzel, csavarral |  |  |  |  | X |  | X |
| Mellkas stabilizálás |  |  |  |  | X |  | X |
| Craniotomia, Koponyaűri vérzés ellátása |  |  |  |  | X |  | X |
| Gerinc stabilizálás műtétei |  |  |  |  | X |  | 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.**