

**BŐR-, NEMIGYÓGYÁSZAT ÉS KOZMETOLÓGIA**

**SZAKORVOS KÉPZÉS BEAVATKOZÁSOKRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYRENDSZERE**

**A szakképzés időtartama: 60 hó**

**A szakképzés alatt teljesítendő alapképzés időtartama: 12 hó**

**A szakképzés alatt teljesítendő szakgyakorlat időtartama: 48 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.** |
| Maszkos-ballonos lélegeztetés (skill laborban) | X |  |  |  |  | 3 | X |
| Diagnosztikus terv készítése sürgősségi esetekről | X |  |  |  |  | 15 | X |
| Terápiás terv készítése sürgősségi esetekről | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Zárójelentés összeállítása |  | X |  |  |  | 15 | X |
| Vérgáz analízis | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Folyadékterápia megtervezése és kivitelezése | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Speciális krónikus bőrgyógyászati beteg vizsgálata ellátása |  |  | X |  |  | 20 | X |
| Sebtisztítás: debridement, kisebb (4-5 cm átmérőnél nem nagyobb) necrotikus szövet eltávolítás |  | X |  |  |  | 3 | X |
| Vérzéscsillapítás tamponálással vagy kötéssel |  | X |  |  |  | 3 | X |
| Punch biopsia |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Bőrfertőzés inciziója, drainálása |  | X |  |  |  | 2 | X |
| STI mintavétel férfitől |  | X |  |  |  | 5 | X |
| STI mintavétel nőtől |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Gram-festett vaginalis és urethralis kenet mikroszkópos értékelése |  | X |  |  |  | 5 | X |
| 10% alatti égés ellátása |  | X |  |  |  | 2 | X |
| A kompetencia listán szereplő egyéb bőrgyógyászati beavatkozások |  |  |  |  | X |  | 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.** |
| **Sebészeti beavatkozások** | | | | | | | |
| Helyi infiltrációs érzéstelenítés |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Elektrokauter használata felületes benignus léziók eltávolítására vagy elektrodesiccatiójára | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Cryotherapia | X |  |  |  |  | 15 | X |
| Bőrhiány fedése autolog félvastag-bőrtranszplantációt vagy bőrlebenyt alkalmazva |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Jóindulatú bőr, illetve bőr alatti elváltozás kimetszése és a defektus zárása |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Basalioma vagy egyéb malignus bőrelváltozás kimetszése és a defektus zárása |  |  | X |  |  | 10 | X |
| Nyirokcsomó eltávolítás - sentinel vagy blokk dissectio - asszisztálás |  |  |  |  | X | 3 | X |
| Benőtt köröm műtéti kezelése |  |  |  | X |  | 2 | X |
| Ablatív lézer használata benignus bőrelváltozások eltávolítására |  |  | X |  |  | 2 | X |
| Sebellátás | | | | | | | |
| Krónikus sebre a seb állapotának megfelelő sebfedő vagy kezelés megválasztása |  |  | X |  |  | 2 | X |
| Sebtisztítás: debridement, kisebb (4-5 cm átmérőnél nem nagyobb) necrotikus szövet eltávolítás |  | X |  |  |  | 4 | X |
| 10% alatti égés ellátása |  | X |  |  |  | 3 | X |
| vérzéscsillapítás tamponálással vagy kötéssel | X |  |  |  |  | 3 | X |
| **Esztétikai beavatkozások** | | | | | | | |
| Ráncfeltöltés és volumenpótlás az arcon és a test egyéb régióiban hialuronsavval és más alloplasztikus anyaggal (tűvel és magas nyomású pisztollyal) |  |  |  |  | X | 1 | X |
| Hyperhidrosis és ráncok botulinum toxin kezelése |  |  |  |  | X | 1 | X |
| Scleroterápia |  |  |  |  | X | 1 | X |
| Tűvel végzett mezoterápia és más tűs hatóanyagbevitel, mikrotűs radiófrekvencia, PRP |  |  | X |  |  | 1 | X |
| Mechanikus vagy laseres ablatív hám és irha eltávolítása (dermabrasio, laser peeling, frakcionált lézerkezelés, kémiai peelingek glikolsav 20%, TAC 15% vagy afeletti koncentrációban) |  |  |  |  | X | 2 |  |
| Hegkezelés intrafokális injekcióval, lézer, IPL, nagy energiájú LED fényforrással, plazmával vagy más energiaalapú eszközzel (EBD) |  |  | X |  |  | 2 | X |
| Nonablatív lézeres, IPL és nagyenergiájú LED kezelések |  |  |  | X |  | 3 | X |
| Ér eredetű elváltozások non-ablatív lézeres, IPL és tűs RF kezelése |  |  |  | X |  | 1 | X |
| **Hisztopatológia** | | | | | | | |
| Dokumentált bőrszövettani leírás |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Immunfluoreszcens hisztológia dokumentált értékelése |  |  |  | X |  | 4 |  |
| **Diagnosztikus eljárások** | | | | | | | |
| Punch biopsia |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Shave biopsia |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Excochleatio |  | X |  |  |  | 10 | X |
| Dermatoszkópos vizsgálat |  | X |  |  |  | MALIGNUS 30 | X |
| BENIGNUS 10 |
| Videodermatoszkópos vizsgálat |  | X |  |  |  | 5 | X |
| STI mintavétel férfitól | X |  |  |  |  | 10 | X |
| STI mintavétel nőtől | X |  |  |  |  | 10 | X |
| Gram-festett vaginális és urethrális kenet értékelése |  | X |  |  |  | 15 | X |
| Alsóvégtag vizsgálat kézi Dopplerrel |  |  |  | X |  | 5 | X |
| Mikroszkópos gombavizsgálat | X |  |  |  |  | 5 | X |
| Epikután bőrpróbák kivitelezése és értékelése |  |  | X |  |  | 5 | X |
| Intrakután bőrpróbák kivitelezése és értékelése |  |  | X |  |  | 2 | X |
| Prick teszt kivitelezése és értékelése |  |  | X |  |  | 4 | X |
| **Speciális terápiák** | | | | | | | |
| 311 nm UVB teljes test fényterápia kivitelezése |  | X |  |  |  | 5 | X |
| PUVA teljes test fényterápia kivitelezése |  | X |  |  |  | 5 | X |
| Gyulladásos kórképek biológiai terápiájában való részvétel |  |  |  |  | X | 2 | X |
| Daganat célzott- és immunterápiájában való részvétel |  |  |  |  | X | 5 | X |

**Szakvizsgára bocsátásig minimálisan elvégzendő tevékenységek, beavatkozások:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **A szakvizsgáig minimálisan szükséges tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma** | **Asszisztálás vagy részvétel** |
| **Sebészeti beavatkozások** | | |
| Helyi infiltrációs érzéstelenítés | 20 |  |
| Elektrokauter használata felületes benignus léziók eltávolítására vagy elektrodesiccatiójára | 10 |  |
| Cryotherapia (pl verruca) | 20 |  |
| Excochleatio | 20 |  |
| Bőrfertőzés inciziója, drainálása | 2 |  |
| Bőrhiány fedése autolog félvastag-bőrtranszplantációt vagy bőrlebenyt alkalmazva | 0 | 3 |
| Jóindulatú bőr, illetve bőr alatti elváltozás kimetszése és a defektus zárása | 20 |  |
| Basalioma, vagy egyéb malignus bőrelváltozás kimetszése és a defektus zárása | 10 | 20 |
| Nyirokcsomó eltávolítás - sentinel vagy blokk dissectio | 0 | 5 |
| Benőtt köröm műtéti kezelése | 0 | 5 |
| Ablatív lézer használata benignus bőrelváltozások eltávolítására | 5 | 10 |
| **Sebellátás** | | |
| Krónikus sebre a seb állapotának megfelelő sebfedő vagy kezelés megválasztása | 5 |  |
| Sebtisztítás: debridement, kisebb (4-5 cm átmérőnél nem nagyobb) necrotikus szövet eltávolítás | 5 |  |
| 10% alatti égés ellátása | 5 |  |
| vérzéscsillapítás tamponálással vagy kötéssel | 5 |  |
| **Esztétikai beavatkozások** | | |
| Ráncfeltöltés és volumenpótlás az arcon és a test egyéb régióiban hialuronsavval és más alloplasztikus anyaggal (tűvel és magas nyomású pisztollyal) | 3 | 3 |
| Hyperhidrosis és ráncok botulinum toxin kezelése | 3 | 3 |
| Scleroterápia | 3 | 3 |
| Tűvel végzett mezoterápia és más tűs hatóanyagbevitel, mikrotűs radiófrekvencia, PRP | 3 | 3 |
| Threadlifting (szálbehúzás) | 2 | 3 |
| Mechanikus vagy laseres ablatív hám és irha eltávolítása (dermabrasio, laser peeling, frakcionált lézerkezelés) | 2 | 2 |
| Kémiai peelingek (glikolsav 20%, TAC 15% vagy afeletti koncentrációban) | 3 | 3 |
| Hegkezelés intrafokális injekcióval, lézer, IPL, nagy energiájú LED fényforrással, plazmával vagy más energiaalapú eszközzel (EBD) | 5 | 10 |
| Nonablatív lézeres, IPL és nagyenergiájú LED kezelések | 5 | 10 |
| Ér eredetű elváltozások non-ablatív lézeres, IPL és tűs RF kezelése | 5 | 5 |
| Hisztopatológia | | |
| Dokumentált bőrszövettani leírás | 20 |  |
| Immunfluoreszcens hisztológia dokumentált értékelése | 10 |  |
| **Diagnosztikus eljárások** | | |
| Punch biopsia | 10 |  |
| Shave biopsia | 10 |  |
| Excisionális biopsia | 10 |  |
| STI mintavétel férfitől | 20 |  |
| STI mintavétel nőtől | 20 |  |
| Gram-festett vaginalis és urethralis kenet mikroszkópos értékelése | 30 |  |
| Dermatoszkópos vizsgálat | 50 malignus 25 benignus |  |
| Videodermatoszkópos vizsgálat | 10 |  |
| Alsóvégtag vizsgálat kézi Dopplerrel | 10 |  |
| Mikroszkópos gombavizsgálat | 10 |  |
| Epikután bőrpróbák kivitelezése és értékelése | 20 |  |
| Intrakután bőrpróbák kivitelezése és értékelése | 5 |  |
| Prick teszt kivitelezése és értékelése | 10 |  |
| Minimális eritéma dózis (MED) meghatározása és értékelése | 10 |  |
| **Speciális terápiák** | | |
| 311 nm UVB teljes test fényterápia kivitelezése | 5 |  |
| PUVA teljes test fényterápia kivitelezése | 5 |  |
| Gyulladásos kórképek biológiai terápiájában való részvétel | 0 | 20 |
| Daganat célzott- és immunterápiájában való részvétel | 0 | 20 |

**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.**