**PATOLÓGIA**



**SZAKORVOS KÉPZÉS BEAVATKOZÁSOKRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYRENDSZERE**

**A szakképzés időtartama: 60 hó**

**A szakképzési időtartam alatt teljesítendő részvizsgák száma: 3 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.** |
| Posztmortem vizsgálat végzése |  |  |  | X |  | 80 | X |
| Egyszerű anyagok indítása (szövettani vizgálatra érkező anyagok mikroszkópos vizsgálata, elírása és előkészítése további feldolgozáshoz) |  |  |  | X |  | 750 | X |
| Fotódokumentáció készítése (kóros elváltozások fotódokumentációja) |  |  |  | X |  | Bonctermi esetek és indított anyagok fotózása szükség szerint | X |
| Laboratóriumi technikák, Speciális festések, Immunhisztokémiai technika adekvát alkalmazásának alapjai az elmélet ismeretében |  |  | X |  |  |  | X |
| Digitális metszetek használata | X |  |  |  |  | Digitális metszetek vizsgálata, kezelése | X |
| Szakkönyvek, egyéb szakirodalom használata | X |  |  |  |  | Folyamatos önképzés, TNM rendszer ismerete | X |
| Munka-és környezetvédelemmel kapcsolatos szabályok ismerete | X |  |  |  |  |  | X |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **Szintezés** | | | | | **Tevékenység, beavatkozás száma** | **Egyetemi intézeten kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** |
| Posztmortem vizsgálat |  |  | X |  |  | 60 | X |
| Egyszerű anyagok indítása |  |  | X |  |  | 1100 | X |
| Komplex műtéti anyagok indítása |  |  |  | X |  | 110 | X |
| Laboratóriumi informatikai rendszer, elektronikus leletezőrendszer, fotódokumentáció |  | X |  |  |  | A kórházi és az osztályon használt elektronikus dokumentációs rendszer ismerete és készségszintű használata. | X |
| Bonctermi esetek és indított anyagok fotózása szükség szerint. |
| Egyszerű anyagok előleletezése |  |  |  | X |  | 500 | X |
| Komplex biopsziák, sebészeti anyagok előleletezése |  |  |  | X |  | 50 | X |
| Kiegészítő speciális festések, immunhisztokémiai reakciók, molekuláris vizsgálat indikálása |  |  |  | X |  | Elméleti ismeretek | X |
| Multidiszciplináris onkoteam konzultáció |  |  |  |  | X | 20 | 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.** |
| Posztmortem vizsgálat |  | X |  |  |  | 40 | X |
| (ebből 10 perinatális) |
| Egyszerű anyagok indítása |  | X |  |  |  | 1100 | X |
| Komplex műtéti anyagok indítása |  | X |  |  |  | 340 | X |
| Egyszerű biopsziás és sebészeti anyagok előleletezése |  |  | X |  |  | 1700 | X |
| Komplex biopsziák, műtéti anyagok előleletezése |  |  | X |  |  | 300 | X |
| Intraoperatív fagyasztott metszetek, lenyomati kenetek, aspirátumok leletezésének megfigyelése |  |  |  |  | X | 130 | X |
| Citológiai kenetek (készítése és) előleletezése, megfigyelése (FNAB + testüregi folyadék + vizelet + nőgyógyászati; digitálizált kenetek vizsgálata elfogadható) |  |  |  | X |  | 1250 | X |
| Speciális festések, immunhisztokémia, kiegészítő molekuláris vizsgálat indikálása |  |  | X |  |  |  | X |
| Molekuláris patológiai lelet értékelése (a szövettani lelettel együtt értelmezve) |  |  |  | X |  | 30 | X |
| Multidiszciplináris onkoteam konzultáció |  |  |  | X |  | 10 | X |

**Szakvizsgáig teljesítendő beavatkozások, tevékenységek (5 év alatt összesen):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tevékenység, beavatkozás megnevezése** | **Szintezés** | | | | | **Tevékenység, beavatkozás, esetek száma** | **Egyetemi intézeten kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** | **(5 év alatt összesen)** |
| Posztmortem vizsgálat, beleértve 20 perinatális boncolást | X |  |  |  |  | 250 (legfeljebb 450) | X |
| Egyszerű anyagok indítása | X |  |  |  |  | 3700 | X |
| Komplex műtéti anyagok indítása | X |  |  |  |  | 900 | X |
| Laboratóriumi informatikai rendszer, elektronikus leletezőrendszer, fotódokumentáció | X |  |  |  |  |  | X |
| Egyszerű biopsziás és sebészeti anyagok leletezése | X |  |  |  |  | 3300 | X |
| Komplex biopsziák, műtéti anyagok leletezése | X |  |  |  |  | 600 | X |
| Intraoperatív fagyasztott metszetek, lenyomati kenetek, aspirátumok értékelése | X |  |  |  |  | 250 | X |
| Speciális festések, immunhisztokémia, kiegészítő molekuláris vizsgálat indikálása | X |  |  |  |  | elméleti ismeretek | X |
| Digitális metszetek használata | X |  |  |  |  | digitális metszetek használatának, alkalmazásának készségszintű ismerete | X |
| Szakkönyvek, egyéb szakirodalom (kurrens szakmai protokollok, kurrens klasszifikációk) ismerete | X |  |  |  |  | folyamatos önképzés | X |
| Molekuláris patológiai lelet értékelése (a szövettani lelettel együtt) | X |  |  |  |  | 60 | X |
| Munka-és környezetvédelemmel kapcsolatos szabályok ismerete | X |  |  |  |  | elméleti ismeretek | X |

A képzés 5 éve alatt legalább 8 alkalommal Országos Metszetkonzultáción való részvétel kötelező.

A képzés 5 éve alatt legalább 1 alkalommal kötelező a Magyar Patológusok Társasága (MPT) vagy Fiatal Patológusok Fóruma (FiPat) vagy az MPT Citodiagnosztikai Szekció kongresszusán részt venni.

**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.**