

# PATOLÓGIA

## 1. RÉSZVIZSGA

**A részvizsga megnevezése:** Az első évet lezáró előrehaladási részvizsga

**Tárgyi feltételei:** általános patológiai osztály feltételei

**Helyszín:** Elsődleges képzőhely – személyes jelenléttel

**Vizsgáztatók személye:** A tutori névjegyzékben szereplő, a jelölt elsődleges képzőhelyén dolgozó tutor, és a képzőhely vezetője

**A vizsgára jelentkezés feltétele:**

1. Az Egyetemmel a szakképzési megállapodás
2. Elfogadott képzési terv
3. 1 hét Bevezetés a patológiába (tanfolyam)
4. 1 Országos Metszetkonzultáció részvétel
5. 2 hét Radiológia gyakorlat
6. 2 hét Endoscopos ambulancia
7. Beavatkozási lista hiánytalan teljesítése, tutorok által leigazolva
8. Tutori értékelés(ek)

**Beavatkozási lista:**

|    | A                                                                                                                                         | B                                                     | C                                                                | D                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. | Kompetencia megnevezése                                                                                                                   | Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma | Egyetemi intézetén kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető | A beavatkozás rögzítésének és igazolásának módja |
| 2. | Posztmortem vizsgálat végzése                                                                                                             | 80                                                    | X                                                                | tömegesen igazolható                             |
| 3. | Egyszerű anyagok indítása (szövetteni vizsgálatra érkező anyagok mikroszkópos vizsgálata, leírása és előkészítése további feldolgozáshoz) | 750                                                   | X                                                                | tömegesen igazolható                             |

|    |                                                                                                                               |                                                                                    |   |                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|
| 4. | Fotódokumentáció készítése (kóros elváltozások fotódokumentációja)                                                            | Bonctermi esetek és indított anyagok fotózása szükség szerint,<br><b>minimum 1</b> | X | tömegesen igazolható               |
| 5. | Laboratóriumi technikák, Speciális festések, Immunhisztokémiai technika adekvát alkalmazásának alapjai az elmélet ismeretében | Speciális festés, immunhisztokémiai technika alkalmazása,<br><b>minimum 1</b>      | X | <b>egyedi rögzítés és igazolás</b> |
| 6. | Digitális metszetek használata                                                                                                | Digitális metszetek vizsgálata, kezelése,<br><b>minimum 1</b>                      | X | tömegesen igazolható               |
| 7. | Szakkönyvek, egyéb szakirodalom használata                                                                                    | Folyamatos önképzés, TNM rendszer ismerete,<br><b>minimum 1</b>                    | X | tömegesen igazolható               |
| 8. | Munka-és környezetvédelemmel kapcsolatos szabályok ismerete                                                                   | Folyamatos önképzés,<br><b>minimum 1</b>                                           | X | <b>egyedi rögzítés és igazolás</b> |

**Tutori értékelés szempontjai:**

## A TUTOR ÉRTÉKELŐLAPJA A REZIDENSRŐL

**Tutor neve:**

**Rezidens neve:**

**Beszámoló időszaka:**

**A gyakorlat megnevezése:**

**A gyakorlat helyszíne:**

**Milyennek értékeli az eltöltött gyakorlatot? (1 - nem megfelelő, 2 - megfelelő, 3 - kiváló).**

**A rezidens klinikai tevékenysége alapján:**

|                                                                                                                |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 1. Rezidens hozzáállása, morálja megfelelő a szakmai ismeretek elsajátításához.                                | 1 | 2 | 3 |
| 2. A képzési elem során <b>az adott időszakban</b> szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket elsajátította. | 1 | 2 | 3 |
| 3. A képzési elem elsajátítása során végzett munkájának szakmai minősége.                                      | 1 | 2 | 3 |

|                                                                                  |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 4. A képzés jelenlegi szakaszában az elvárható szakmai ismeretekkel rendelkezik. | 1 | 2 | 3 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|

5. Fejlesztendő készségek vagy ismeretek (szöveges) megjelölése.

6. Szabadon megfogalmazott értékelő szöveg.

7. Milyen problémák adódtak a gyakorlat során? Ezek megoldására mit javasol?

8. A rezidens részvizsgára bocsátható (aláhúzendó):

Tutor javaslata: igen nem

Grémium elnök jóváhagyása: igen nem

#### **Az 1. részvizsgával mért kompetenciák:**

| 1. | Kompetencia megnevezése                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Posztmortem vizsgálat végzése                                                                                                             |
| 3. | Egyszerű anyagok indítása (szövetteni vizsgálatra érkező anyagok mikroszkópos vizsgálata, elírása és előkészítése további feldolgozáshoz) |
| 4. | Fotódokumentáció készítése (kóros elváltozások fotódokumentációja)                                                                        |
| 5. | Laboratóriumi technikák, Speciális festések, Immunhisztokémiai technika adekvát alkalmazásának alapjai az elmélet ismeretében             |
| 6. | Digitális metszetek használata                                                                                                            |
| 7. | Szakkönyvek, egyéb szakirodalom használata                                                                                                |
| 8. | Munka- és környezetvédelemmel kapcsolatos szabályok ismerete                                                                              |

### **PATOLÓGIA 1. RÉSZVIZSGA ELMÉLETI KÉRDÉSEI**

1. Kórboncolással kapcsolatos rendelkezések, adminisztráció
2. Kórbonctani technikák, mintavétel a boncteremben
3. A patológiai beavatkozások finanszírozásának alapjai
4. Munka- és környezetbiztonsági szabályok a patológiai osztályon

## AJÁNLOTT ALKÉRDÉSEK AZ 1. RÉSZVIZSGÁHOZ

### 1. Halottkezelés, halottvizsgálat

- A HVB részei és funkciója
- Perinatális halálozás
- A kórboncolás mellőzése
- Elhunytak be- és elszállítása

### 2. Boncjegyzőkönyv

- Kórbonctani vizsgálat célja és menete,
- A beteg gyógykezelésével és a halál körülményeivel kapcsolatos észlelések, igazságügyi határterületek
- Fertőző betegek boncolása
- Speciális kórbonctani technikák (NBT, mikrobiológia, toxikológia)

### 3. Finanszírozás

- A progresszív betegellátás elve, patológiai OENO-kódok és német pontok
- Teljesítményelvű finanszírozás (tételes, normatív) megjelenése a patológiai diagnosztikában, járóbeteg, fekvőbeteg diagnosztika
- TÉK, finanszírozási tételek a patológiában (NEAK szövettan OENO/HBCS, kórboncolás, hűtési díj, térítéses vizsgálatok)
- Elhunytakkal kapcsolatos gazdasági kérdések (NEAK-finanszírozás, hűtési díj, kegyeleti szolgáltatás, szállítás)

### 4. Munkaegészségügy

- Fertőző betegségek a boncteremben (TBC, HIV, Hepatitis, prion, Covid)
- Egészségügyi és veszélyes hulladék, vegyszerek kezelése az osztályon
- Egészségre ártalmas hatások a patológiai osztályon (fertőzés, gyógyszer, sérülés, tűz/robbanásveszély)

## AJÁNLOTT IRODALOM AZ 1. RÉSZVIZSGÁHOZ

A „Bevezetés a patológiába” kötelező tanfolyam tananyaga:

***Patológia gyakorlati ismeretek rezidensek számára, szerkesztette: Prof. Dr. Méhes Gábor), Debrecen, 2025.***