

# GERIÁTRIA

## 1. RÉSZVIZSGA

Az alapképzés - 11.2.1–11.2.5. szerinti képzést lezáró részvizsga, a képzés 22. hónapját követően

**Helyszín:** Kijelölt Egyetemi Klinika – személyes jelenléttel

**Vizsgáztatók személye:** A szakmai Grémium tagja, vagy a szakmai vizsgáztató névjegyzék egy tagja és a tutori névjegyzék egy tagja

**Vizsga ismétlése esetén a gyakorlati és szóbeli részt is meg kell ismételni.**

### A vizsgára jelentkezés feltétele:

1. Az Egyetemmel a szakképzési megállapodás
2. Elfogadott képzési terv
3. 2 hó sürgősségi gyakorlat, 1 hó multidiszciplinális intenzív terápiás osztályon töltött gyakorlat, 2 hét mentőgyakorlat, 6,5 hó általános belgyógyászati alapgyakorlat belgyógyászati osztályon, 12 hó időskori belgyógyászati alapgyakorlat, geriátriai súlypontú osztályon töltött gyakorlatról teljesítés igazolás, amely az Egyetem részéről visszaigazolásra került
4. Beavatkozási lista hiánytalan teljesítése, tutorok által leigazolva
5. Tutori értékelés(ek)

### Beavatkozási lista:

	A	B	C	D
1.	<b>Kompetencia megnevezése</b>	<b>Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma</b>	<b>Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető</b>	<b>A beavatkozás rögzítésének és igazolásának módja</b>
2.	Akut belgyógyászati kórállapotok diagnosztikája, dokumentálása	50	X	tömegesen igazolható
3.	Eszméletlen beteg ellátása	5	X	tömegesen igazolható
4.	Maszkos lélegeztetés	10	X	tömegesen igazolható
5.	Maszkos-ballonos lélegeztetés (skill laborban)	15 (10) <sup>1</sup>	X	tömegesen igazolható
6.	Légútbiztosítás (pozicionálás, OP, NP használat, váladékleszívás) (skill laborban)	15 (10) <sup>2</sup>	X	tömegesen igazolható
7.	Endotracheális tubus bevezetése	13 (10) <sup>3</sup>	X	tömegesen igazolható

<sup>1</sup> Az adott beavatkozás a zárójelezett számmal skill laborban is elvégezhető.

<sup>2</sup> Az adott beavatkozás a zárójelezett számmal skill laborban is elvégezhető.

<sup>3</sup> Az adott beavatkozás a zárójelezett számmal skill laborban is elvégezhető.

8.	Defibrillátor használata	3 (3) <sup>4</sup>	X	tömegesen igazolható
9.	Heveny intoxikált beteg ellátása	3	X	tömegesen igazolható
10.	Vénabiztosítás, vérvétel	50	X	tömegesen igazolható
11.	Centrális véna biztosítása (skill laborban)	15 (10) <sup>5</sup>	X	tömegesen igazolható
12.	12 elvezetéses EKG készítése	20	X	tömegesen igazolható
13.	EKG elemzése	100	X	tömegesen igazolható
14.	Sürgősségi kezelési terv összeállítás	5	X	tömegesen igazolható
15.	Cardiopulmonalis resuscitatio (skill laborban)	13 (10) <sup>6</sup>	X	tömegesen igazolható
16.	Légzési elégtelenségben szenvedő beteg ellátása	5	X	tömegesen igazolható
17.	Lázipap önálló vezetése	100	X	tömegesen igazolható
18.	Shockos beteg ellátása	5	X	tömegesen igazolható
19.	Speciális krónikus betegség miatt gondozott idős beteg vizsgálata (onkológiai, hematológiai, krónikus máj-, bélrendszeri, neurológiai, pulmonológiai, nefrológiai, kardiológiai beteg)	50	X	tömegesen igazolható
20.	Zárójelentés összeállítása	25	X	tömegesen igazolható
21.	Vérgáz analízis	30	X	tömegesen igazolható
22.	Gyomorszonda levezetése	10	X	tömegesen igazolható
23.	Akut stroke-os beteg ellátása	10	X	tömegesen igazolható
24.	Húgyhólyag-katéterezés	30	X	tömegesen igazolható
25.	Mellkas punctio	3	X	tömegesen igazolható
26.	Defibrillátor használatának ismerete, (végzése skill laborban)	3	X	tömegesen igazolható
27.	Geriátriai komplex állapotfelmérés. Geriátriai indexek és kérdőívek használata.	100	X	tömegesen igazolható
28.	Húgyhólyag kritikus retentio	5	X	tömegesen igazolható
29.	Hypovolaemia ellátása	15	X	tömegesen igazolható
30.	Elektrolitzavarok és hypo-glikémia ellátása (hypo- és hypernatrémia, hyperkalémia)	30	X	tömegesen igazolható

<sup>4</sup> Az adott beavatkozás a zárójelzett számmal skill laborban is elvégezhető.

<sup>5</sup> Az adott beavatkozás a zárójelzett számmal skill laborban is elvégezhető.

<sup>6</sup> Az adott beavatkozás a zárójelzett számmal skill laborban is elvégezhető.

## Tutori értékelés szempontjai:

### A TUTOR ÉRTÉKELŐLAPJA A REZIDENSRŐL

**Tutor neve:**

**Rezidens neve:**

**Beszámoló időszaka:**

**A gyakorlat megnevezése:**

**A gyakorlat helyszíne:**

**1. Milyenek értékeli az eltöltött gyakorlatot? (1 - elégtelen, 2 - elégséges, 3 - közepes, 4 - jó, 5 - jeles). A rezidens klinikai tevékenysége alapján:**

1. Mennyiben elégedett az anamnézis és betegvizsgálat elvégzésével?	1	2	3	4	5
2. Hogyan végezte a betegdokumentációt? Mennyire alapos a dokumentáció, a lázlap vezetése?	1	2	3	4	5
3. A vizsgálatok tervezésénél mennyiben követte azt a költséghatékonyságból is fontos gyakorlatot, hogy előbb az egyszerűbb, majd a bonyolultabb, költségesebb vizsgálatot rendelte el?	1	2	3	4	5
4. Mennyiben sajátította el a rutin betegellátás elemeit? (EKG készítés, vérvétel, perifériás kanül behelyezés, vizeletüledék-vizsgálat, mikrobiológiai vizsgálatra történő mintavétel, betegágy melletti vércukormérés, Astrup mintavétel és értékelés, hólyagkatéterezés, endotrachealis intubatio, cardiopulmonalis resuscitatio)	1	2	3	4	5
5. A mindennapi ellátás során alkalmazott gyógyszereket, terápiás beavatkozásokat mennyire ismeri?	1	2	3	4	5
6. Milyen a betegekkel, munkatársakkal való kapcsolata, kommunikációs készsége?	1	2	3	4	5
7. A rezidens hozzáállása, morálja megfelelő-e a szakmai ismeretek elsajátításához?	1	2	3	4	5
8. A képzési elem során a szükséges elméleti és gyakorlati elemeket milyen mértékben sajátította el?	1	2	3	4	5
9. A képzési elem elsajátítása során végzett munkájának szakmai minősége:	1	2	3	4	5
10. A képzés jelenlegi szakaszában milyen mértékben rendelkezik az elvárható, összefogó szakmai ismeretekkel?	1	2	3	4	5

**Milyen problémák adódtak a gyakorlat során? Ezek megoldására mit javasol?**

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

<b>A</b>	
<b>1.</b>	<b>Kompetencia megnevezése</b>
2.	Akut belgyógyászati kórállapotok diagnosztikája, dokumentálása
3.	Eszméletlen beteg ellátása
4.	Maszkos lélegeztetés
5.	Maszkos-ballonos lélegeztetés (skill laborban)
6.	Légútbiztosítás (pozicionálás, OP, NP használat, váladékleszívás) (skill laborban)
7.	Endotracheális tubus bevezetése
8.	Defibrillátor használata
9.	Heveny intoxikált beteg ellátása
10.	Vénabiztosítás, vérvétel
11.	Centrális véna biztosítása (skill laborban)
12.	12 elvezetéses EKG készítése
13.	EKG elemzése
14.	Sürgősségi kezelési terv összeállítás
15.	Cardiopulmonalis resuscitatio (skill laborban)
16.	Légzési elégtelenségben szenvedő beteg ellátása
17.	Lázlap önálló vezetése
18.	Shockos beteg ellátása
19.	Speciális krónikus betegség miatt gondozott idős beteg vizsgálata (onkológiai, hematológiai, krónikus máj-,bélrendszeri, neurológiai, pulmonológiai, nefrológiai, kardiológiai beteg)
20.	Zárójelentés összeállítása
21.	Vérgáz analízis
22.	Gyomorszonda levezetése
23.	Akut stroke-os beteg ellátása
24.	Húgyhólyag-katéterezés
25.	Mellkas punctio
26.	Defibrillátor használatának ismerete, (végzése skill laborban)
27.	Geriátriai komplex állapotfelmérés. Geriátriai indexek és kérdőívek használata.
28.	Húgyhólyag kritikus retentio
29.	Hypovolaemia ellátása
30.	Elektrolitzavarok és hypo-glikémia ellátása (hypo- és hypernatrémia, hyperkalémia)

## **Az 1. részvizsga feladatai:**

### **A/ Gyakorlati vizsgafeladat**

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc

A teljes részvizsgán belüli súlya a gyakorlati vizsgának: 50%

A számonkérés módszertana: betegvizsgálat közben, legalább 7 kompetencia vizsgálatával.

A részvizsga gyakorlati feladatai, a szóbeli vizsgakérdések a kompetencia-listán szereplő tételekre vonatkoznak.

Írásbeli feladat: a vizsga során megvizsgált beteg írásos dokumentációja.

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai:

1. Az általános geriátriai és krónikus ellátás gyakorlati alapjai: anamnézis felvétel, betegvizsgálat, diagnosztikus és terápiás terv készítése.
2. A vizsgához kapcsolódóan gyakorlati részfeladat végrehajtása (idős beteg részletes vizsgálata, EKG elemzés, vérgáz elemzés, vérvétel, branül behelyezés, folyadékterápia megtervezése, vérnyomás-testsúly-testmagasság mérés és BMI számítás, sürgősségi helyzet önálló ellátása vagy annak megszervezése, újraélesztés, légút biztosítása (skill labor is igénybe vehető a vizsgához).

### **B/ Szóbeli vizsga**

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam 60 perc.

A teljes részvizsgán belüli súlya a szóbeli vizsgának: 50%

A számonkérés módszertana: komplex számonkérés a felsorolt tételekből, a gyakorlati betegvizsgálat alapján

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai:

1. Az elméleti tudásszint megítélése.
2. Ellenőrizendők az általános és a geriátriai ellátásra vonatkozó legfontosabb ismeretek, valamint a sürgősségi és intenzív ellátásának elvei és gyakorlata – a kompetencia listában foglaltak szerint.
3. Legalább 1 differenciáldiagnosztikai és 1 sürgősségi helyzet, kérdés megválaszolása.

## GERIÁTRIA 1. RÉSZVIZSGA ELMÉLETI KÉRDÉSEI

1. Akut belgyógyászati kórállapotok diagnosztikája, dokumentálása
2. Eszméletlen beteg ellátása
3. Maszkos lélegeztetés
4. Maszkos-ballonos lélegeztetés (skill laborban)
5. Légútbiztosítás (pozicionálás, OP/NP használat, váladékleszívás) (skill laborban)
6. Endotracheális tubus bevezetése
7. Defibrillátor használata
8. Heveny intoxikált beteg ellátása
9. Vénabiztosítás, vérvétel
10. Centrális véna biztosítása (skill laborban)
11. 12 elvezetéses EKG készítése
12. EKG elemzése
13. Sürgősségi kezelési terv összeállítás
14. Cardiopulmonalis resuscitatio (skill laborban)
15. Légzési elégtelenségben szenvedő beteg ellátása
16. Lázlap önálló vezetése
17. Shockos beteg ellátása
18. Speciális krónikus betegség miatt gondozott idős beteg vizsgálata (onkológiai, hematológiai, krónikus máj-, bélrendszeri, neurológiai, pulmonológiai, nefrológiai, kardiológiai beteg)
19. Zárójelentés összeállítása
20. Véggáz analízis
21. Gyomorszonda levezetése
22. Akut stroke-os beteg ellátása
23. Húgyhólyagkatéterezés
24. Mellkas punctio
25. Defibrillátor használatának ismerete (végzése skill laborban)
26. Geriátriai komplex állapotfelmérés. Geriátriai indexek és kérdőívek használata
27. Húgyhólyag kritikus retentio
28. Hypovolaemia ellátása
29. Elektrolitzavarok és hypo-glikémia ellátása (hypo- és hypernatrémia, hyperkalémia)