

OXYOLÓGIA ÉS SÜRGŐSSÉGI ORVOSTAN

2. RÉSZVIZSGA

Részvizsga megnevezése: A 2. szakképzési részvizsga a képzésben eltöltött 48. hónap után.

Tárgyi feltételei: az oxyológia – sürgősségi orvostan legmagasabb progresszivitású szintjéhez szükséges minimumfeltételek megléte

Helyszín: 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 sikertelen részvizsga elemet kell megismételni. Kivételt képez az az eset, amikor a grémium a vizsgázót a teljes vizsga megismétlésére kötelezi.

A vizsgára jelentkezés feltétele:

1. Az Egyetemmel a szakképzési megállapodás
2. Elfogadott képzési terv
3. 1. részvizsga sikeres teljesítése.
4. Az alábbi képzési elemekből legalább 24 hónap teljesítése:
 - 2 hó sürgősségi csecsemő- és gyermekgyógyászati gyakorlat (ebből minimum 1 hó gyermek sürgősségi osztályon töltendő)
 - 3 hó műtői aneszteziológiai gyakorlat
 - 1 hó központi intenzív osztályos gyakorlat, kardiológiai ellátást is végző intenzív osztályon
 - 1 hó sürgősségi belgyógyászati gyakorlat (Kizárólag akut felvételes sürgősségi belgyógyászati osztályokon tölthető)
 - 2 hó sürgősségi neurológiai gyakorlat (ebből 1 hó stroke sürgősségi első ellátását is végző sürgősségi osztályon is tölthető)
 - 1 hó sürgősségi toxikológiai gyakorlat (II. és III. progresszivitású sürgősségi betegellátó osztályon is tölthető)
 - 1 hó sürgősségi képalkotó diagnosztika (sürgősségi Rtg, UH, CT, MRI)
 - 16 hó sürgősségi betegellátó osztályos gyakorlat (ebből 5 hónap III. progresszivitású, további 3 hónap II. vagy III. progresszivitású sürgősségi betegellátó osztályon töltendő)
 - 8 hó kivonuló, önálló mentőorvosi gyakorlat (a képzés utolsó 18 hónapjában teljesítendő)
 - 1 hó háziorvosi gyakorlat
5. Beavatkozási lista hiánytalan teljesítése, tutorok által leigazolva

6. Tutori értékelés(ek)

Beavatkozási lista:

	A	B	C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető	A beavatkozás rögzítésének és igazolásának módja
2.	Kommunikáció betegekkel, hozzátartozókkal	50	X	Tömegesen igazolható
3.	Kritikus állapotú beteg ellátása	20	X	Egyedi rögzítés és igazolás
4.	Diagnosztikus terv összeállítása	50	X	Tömegesen igazolható
5.	Terápiás terv összeállítása	50	X	Tömegesen igazolható
6.	Betegátadás	30	X	Tömegesen igazolható
7.	Fájdalomcsillapítás, szedáció	50	X	Tömegesen igazolható
8.	Újraélesztés kivitelezése (ALS, BLS)	20	X	Egyedi rögzítés és igazolás
9.	Lumbálpunkció	5	X	Egyedi rögzítés és igazolás
10.	Nem invazív lélegeztetés	10	X**	Egyedi rögzítés és igazolás
11.	Invazív lélegeztetés	20	X	Egyedi rögzítés és igazolás
12.	Vénás út biztosítása centrális vénakanüllel	10	X	Egyedi rögzítés és igazolás
13.	Vénás út biztosítása intraosseális technikával	5	X**	Egyedi rögzítés és igazolás
14.	Intenzív terápiás terv elkészítése	10	X**	Egyedi rögzítés és igazolás
15.	Toxikológiai betegek ellátása	40	X**	Egyedi rögzítés és igazolás
16.	Gyermeksürgősségi ellátás – stabil beteg	25	X	Egyedi rögzítés és igazolás
17.	Gyermeksürgősségi ellátás – instabil beteg	20	X**	Egyedi rögzítés és igazolás
18.	Súlyos sérült ellátása	20	X**	Egyedi rögzítés és igazolás

19.	Vérző beteg ellátása (gastrointesztinális vérzés, egyéb vérzések)	30	X**	Egyedi rögzítés és igazolás
20.	Stroke menedzsment	30	X**	Egyedi rögzítés és igazolás
21.	Sebellátás	50	X	Tömegesen igazolható
22.	Sebvarrás	20	X	Tömegesen igazolható
23.	Törések repozíciója	50	X	Tömegesen igazolható
24.	Hőártalmakat szenvedett beteg ellátása	20	X	Egyedi rögzítés és igazolás
25.	Áramütött beteg ellátása	10	X	Egyedi rögzítés és igazolás
26.	Ön-, vagy közveszélyes beteg menedzsmentje	15	X	Egyedi rögzítés és igazolás
27.	Szeptikus beteg ellátása	15	X	Egyedi rögzítés és igazolás
28.	Műszak szervezése	10	X	Egyedi rögzítés és igazolás
29.	Gyors állapotfölmérés és kezelés (Rapid assessment and treatment, RAT)	10	X	Egyedi rögzítés és igazolás
30.	Kríziskommunikáció	5	X	Egyedi rögzítés és igazolás
31.	Kardioverzió	10	X	Egyedi rögzítés és igazolás
32.	Donorgondozásban való részvétel	3	X	Egyedi rögzítés és igazolás
33.	Gyógyszerrel támogatott sürgősségi intubálás (DAI)	10	X	Egyedi rögzítés és igazolás
34.	Réslámpás szemvizsgálat	5	X	Egyedi rögzítés és igazolás
35.	Otoszkópia	20	X	Tömegesen igazolható
36.	Bronchoszkópia	20	X	Egyedi rögzítés és igazolás
37.	Sokkos beteg ellátása	20	X**	Egyedi rögzítés és igazolás
38.	Szülésvezetés	5	X**	Egyedi rögzítés és igazolás
39.	Kritikus állapotú beteg intrahospitális transzportja	30		Tömegesen igazolható

40.	Tömeges kárhelyen való tevékenység	3	OMSZ	Egyedi rögzítés és igazolás
41.	Önálló vonulás Országos Mentőszolgálatnál	200	OMSZ	Tömegesen igazolható

**** OSO szakmai grémium által meghatározott egységekben**

***** a beavatkozások 30 %-a telefonos, személyes jelenlét mellett (III. kompetenciaszint)**

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.	Nem felelt meg	Megfelelt	Kiválóan megfelelt
2. A képzési elem során a szükséges elméleti ismereteket elsajátította.	Nem felelt meg	Megfelelt	Kiválóan megfelelt
3. A képzési elem során a szükséges gyakorlati ismereteket elsajátította.	Nem felelt meg	Megfelelt	Kiválóan megfelelt
4. A képzési elem elsajátítása során végzett munkájának szakmai minősége.	Nem felelt meg	Megfelelt	Kiválóan megfelelt
5. Szabadon megfogalmazott értékelő szöveg.			

A 2. részvizsgával mért kompetenciák:

1.	Kompetencia megnevezése
2.	Kommunikáció betegekkal, hozzátartozókkal
3.	Kritikus állapotú beteg ellátása
4.	Diagnosztikus terv összeállítása
5.	Terápiás terv összeállítása
6.	Betegátadás

7.	Fájdalomcsillapítás, szedáció
8.	Újraélesztés kivitelezése (ALS, BLS)
9.	Lumbálpunkció
10.	Nem invazív lélegeztetés
11.	Invazív lélegeztetés
12.	Vénás út biztosítása centrális vénakanüllel
13.	Vénás út biztosítása intraosseális technikával
14.	Intenzív terápiás terv elkészítése
15.	Toxikológiai betegek ellátása
16.	Gyermeksürgősségi ellátás – stabil beteg
17.	Gyermeksürgősségi ellátás – instabil beteg
18.	Súlyos sérült ellátása
19.	Vérző beteg ellátása (gasztrointesztinális vérzés, egyéb vérzések)
20.	Stroke menedzsment
21.	Sebellátás
22.	Sebvarrás
23.	Törések repozíciója
24.	Hőártalmakat szenvedett beteg ellátása
25.	Áramütött beteg ellátása
26.	Ön-, vagy közveszélyes beteg menedzsmentje
27.	Szeptikus beteg ellátása
28.	Műszak szervezése
29.	Gyors állapotfölmérés és kezelés (Rapid assessment and treatment, RAT)
30.	Kríziskommunikáció
31.	Kardioverzió
32.	Donorgondozásban való részvétel
33.	Gyógyszerrel támogatott sürgősségi intubálás (DAI)
34.	Réslámpás szemvizsgálat
35.	Otoszkópia
36.	Bronchoszkópia
37.	Sokkos beteg ellátása
38.	Szülésvezetés
39.	Kritikus állapotú beteg intrahospitális transzportja
40.	Tömeges kárhelyen való tevékenység
41.	Önálló vonulás Országos Mentőszolgálatnál

A 2. részvizsga feladatai:

A/Gyakorlati vizsgafeladat

Eredeti munkakörnyezetben végzett gyakorlati vizsgafeladat.

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc.

A vizsgafeladat súlyaránya: 60 %.

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: Az általános prehospitális és kórházi sürgősségi ellátás gyakorlati alapjai (anamnézis felvétel, betegvizsgálat, diagnosztikus és terápiás terv készítése). A vizsgálóhoz kapcsolódóan gyakorlati részfeladat végrehajtása [EKG elemzés, vérgáz elemzés, vérvétel, branül behelyezés, folyadékterápia megtervezése, GCS megállapítása, vérnyomás- testsúly-testmagasság mérés és BMI számítás, sürgősségi helyzet önálló ellátása vagy annak megszervezése, újraélesztés, lumbalpunkció, légút biztosítása (skill labor is igénybe vehető a vizsgálóhoz).

A vizsgafeladat kapcsán **minimálisan 7 db kompetenciát** kell megmérni a kompetencia listából.

Értékelése:

Nem felelt meg

Megfelelt

Kiválóan megfelelt

Sikertelen gyakorlati vizsga esetén a jelölt az írásbeli vizsgára nem bocsájtható.

B/Írásbeli vizsgafeladat

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 150 perc.

A vizsgafeladat súlyaránya: 40 %.

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: Az elméleti tudásszint megítélése. Tesztvizsga, egyszeres és többszörös választással.

A vizsga tematikája:

Sürgősségi kórállapotok és emelt szintű ellátásuk:

- Kardiovaszkuláris sürgősség felnőtt és gyermekkorban
- Légzőszervi sürgősség gyermek és felnőttkorban
- Gasztrointesztinális sürgősség felnőtt és gyermekkorban
- Neurológiai sürgősség felnőtt és gyermekkorban
- Trauma felnőtt és gyermekkorban
- Fertőző betegségek felnőtt és gyermekkorban
- Váz-izomrendszer rendellenességei
- Urogenitális sürgősség felnőtt és gyermekkorban
- Endokrin és anyagcsere-zavarok, folyadék és elektrolit háztartás sürgősségi vonatkozásai
- Vérző beteg ellátása (gasztrointesztinális vérzés, egyéb vérzések)

- Stroke menedzsment
 - Hőártalmakat szenvedett beteg ellátása
 - Ön-, vagy közveszélyes beteg menedzsmentje
 - Szeptikus beteg ellátása
 - Sürgősségi osztályos műszak szervezése
 - Gyors állapotfelmérés és kezelés (Rapid assessment and treatment, RAT)
 - Kríziskommunikáció
 - Defibrillálás, Kardioverzió
 - Sokkos beteg ellátása
 - Szülésvezetés
 - Kritikus állapotú beteg intrahospitális transzportja
 - Tömeges kárhelyen való tevékenység
 - Immunológiai és hematológiai sürgősségi állapotok
 - Bőrgyógyászati sürgősségi állapotok
 - Pszichiátriai és magatartászavarok
 - Fül-Orr-Gégészeti és szájsebészeti sürgősség
 - Szemészeti sürgősség gyermek és felnőttkorban
 - Szülészeti és nőgyógyászati sürgősség
 - Toxikológia
 - Környezeti ártalmak felnőtt és gyermekkorban
- Alap- és emelt szintű újraélesztés (BLS + ALS)

Értékelése:

Nem felelt meg

Megfelelt

Kiválóan megfelelt

Abban az esetben, ha a jelölt nem felelt meg a részvizsgán, akkor a sikertelen vizsga napjától számított 14 nap elteltével a Grémiumvezetővel egyeztetett időpontban pótvizsgát tehet. A pótvizsga követelményei megegyeznek a részvizsga követelményeivel.

Sikeres gyakorlati, de sikertelen írásbeli vizsga esetén a pótvizsgán az írásbeli részt kell csak megismételni.