

HEMATOLÓGIA

1. RÉSZVIZSGA

A 24 hónapos alapképzési szakaszt lezáró részvizsga.

Tárgyi feltételei: hematológiai osztály feltételei

Helyszín: Kijelölt Egyetemi Klinika – személyes jelenléttel

Vizsgáztatók személye: A vizsgabizottság 2 tagból áll:

1 tag: a szakmai Grémium tagja, vagy a szakmai vizsgáztató névjegyzék tagja

2 tag: 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 (SBO)
4. 2 hét mentőgyakorlat
5. 1 hó multidiszciplinális intenzív terápiás osztályos gyakorlat (belgyógyászati intenzív osztályon)
6. 5 hó belgyógyászati alapképzés gyakorlat (általános belgyógyászati osztályon)
7. 50 hét belgyógyászati alapgyakorlat:
 - 10 hét kardiológia
 - 6 hét pulmonológia
 - 6 hét gasztroenterológia, hepatológia
 - 4 hét endokrinológia, anyagcserebetegségek
 - 6 hét nefrológia
 - 6 hét immunológia
 - 8 hét infektológia
 - 4 hét szakvizsga előkészítő belgyógyászati tanfolyam, benne EKG tanfolyam
 - 4 hó hematológia az elsődleges képzőhelyen a 15.2.1.1.–15.2.1.4. pontban meghatározottak teljesítését követően
8. Beavatkozási lista hiánytalan teljesítése, tutorok által leigazolva
9. 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.	A belgyógyászat szakorvosképzés	belgyógyászat	X	tömegesen igazolható

	24 hónapnál szükséges kompetenciái és hematológia osztályos ügyeleti ellátáshoz szükséges kompetenciák:	i sürgősségi kórképek felismerése, elsődleges ellátása		
3.	Betegvizsgálat	200	X	tömegesen igazolható
4.	Lázlap vezetése	200	X	tömegesen igazolható
5.	Diagnosztikus terv készítése	200	X	tömegesen igazolható
6.	Terápiás terv készítése	200	X	tömegesen igazolható
7.	12 elvezetési EKG készítése, értékelése	30	X	egyedi rögzítés és igazolás
8.	Vérvétel (zárt rendszerű)	50	X	egyedi rögzítés és igazolás
9.	Perifériás vénás kanül behelyezése	50	X	egyedi rögzítés és igazolás
10.	Gyomorszonda levezetése	5	X	egyedi rögzítés és igazolás
11.	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatra	10	X	egyedi rögzítés és igazolás
12.	Betegágy melletti vércukormérés	10	X	egyedi rögzítés és igazolás
13.	Transzfúzió adása	50	X	egyedi rögzítés és igazolás
14.	Reanimáció (legalább skill)	10	X	egyedi rögzítés és igazolás
15.	Vérgáz vizsgálatra mintavétel és a lelet értékelése	5	X	egyedi rögzítés és igazolás
16.	Hólyag-katéterezés (férfi) Hólyag-katéterezés (nő)	5 5	X	egyedi rögzítés és igazolás
17.	Haspunkció	5	X	egyedi rögzítés és igazolás
18.	Gyomormosás	5	X	egyedi rögzítés és igazolás
19.	Defibrillátor használatának ismerete, legalább skill laborban gyakorlása	5	X	egyedi rögzítés és igazolás
20.	Jamshidi biopszia	10	X	egyedi rögzítés és igazolás
21.	Lumbálpunkció	10	X	egyedi rögzítés és igazolás
22.	Lázás neutropénia ellátása	10	X	egyedi rögzítés és igazolás
23.	Tumor lízis szindróma felismerése és kezelése	5	X	egyedi rögzítés és igazolás
24.	Kemoterápia okozta mellékhatások felismerése és kezelése		X	egyedi rögzítés és igazolás
25.	TTP felismerése, dg, elsődleges ellátása		X	egyedi rögzítés és igazolás
26.	Hasi fájdalom diff dg., elsődleges ellátása, kivizsgálása		X	egyedi rögzítés és igazolás
27.	Mellkasi fájdalom diff dg., elsődleges ellátása, kivizsgálása		X	egyedi rögzítés és igazolás
28.	KIR tünetek értékelése, sürgősségi teendők (gerincevelő kompresszió, intracranialis vérzés)		X	egyedi rögzítés és igazolás
29.	Gastrointestinalis vérzés ellátása		X	egyedi rögzítés és igazolás

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 - elégtelen, 2 - elégséges, 3 - közepes, 4 - jó, 5 - jeles). A rezidens klinikai tevékenysége alapján:

1. A rezidens megfelelő hozzáállása, morálja a szakmai ismeretek elsajátításához.	1	2	3	4	5
2. A képzési elem során a szükséges elméleti és gyakorlati ismeretek elsajátításának mértéke.	1	2	3	4	5
3. A képzési elem elsajátítása során végzett munkájának szakmai minősége.	1	2	3	4	5
4. A képzés jelenlegi szakaszában az elvárható szakmai ismeretek mértéke.	1	2	3	4	5

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

Szabadon megfogalmazott értékelő szöveg (pl. kommunikáció a betegekkel, munkatársakkal stb.).

Az 1. részvizsgálóval mért kompetenciák:

	A
1.	Kompetencia megnevezése
2.	A belgyógyászat szakorvosképzés 24 hónapnál szükséges kompetenciái és hematológia osztályos ügyeleti ellátáshoz szükséges kompetenciák:
3.	Betegvizsgálat
4.	Lázzlap vezetése
5.	Diagnosztikus terv készítése
6.	Terápiás terv készítése
7.	12 elvezetéses EKG készítése, értékelése
8.	Vérvétel (zárt rendszerű)
9.	Perifériás vénás kanül behelyezése
10.	Gyomorszonda levezetése
11.	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatra

12.	Betegágy melletti vércukormérés
13.	Transzfúzió adása
14.	Reanimáció (legalább skill)
15.	Vérgáz vizsgálatra mintavétel és a lelet értékelése
16.	Hólyag-katéterezés (férfi) Hólyag-katéterezés (nő)
17.	Haspunkció
18.	Gyomormosás
19.	Defibrillátor használatának ismerete, legalább skill laborban gyakorlása
20.	Jamshidi biopszia
21.	Lumbálpunkció
22.	Lázás neutropénia ellátása
23.	Tumor lízis szindróma felismerése és kezelése
24.	Kemoterápia okozta mellékhatások felismerése és kezelése
25.	TTP felismerése, dg, elsődleges ellátása
26.	Hasi fájdalom diff dg., elsődleges ellátása, kivizsgálása
27.	Mellkasi fájdalom diff dg., elsődleges ellátása, kivizsgálása
28.	KIR tünetek értékelése, sürgősségi teendők (gerincvelő kompresszió, intracranialis vérzés)
29.	Gastrointestinalis vérzés ellátása

Az 1. részvizsga feladatai:

A/ Gyakorlati vizsgafeladat

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 30 perc

A teljes részvizsgán belüli súlya a gyakorlati vizsgának: 50%

A számonkérés módszertana: Eredeti munkakörnyezetben végzett gyakorlati vizsgafeladat: betegvizsgálat, anamnézis felvétel, diagnosztikus terv.

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.

HEMATOLÓGIA 1. RÉSZVIZSGA ELMÉLETI KÉRDÉSEI

1. Lázás neutropenia ellátása
2. Tumor lízis szindróma felismerése és kezelése
3. Kemoterápia okozta mellékhatások felismerése és kezelése
4. TTP diagnosztika, elsődleges ellátása
5. Hasi fájdalom differenciáldiagnózisa, elsődleges ellátása, kivizsgálása
6. Mellkasi fájdalom differenciáldiagnózisa, elsődleges ellátása, kivizsgálása
7. KIR tünetek értékelése, sürgősségi teendők (gerincvelőkompresszió, intracranialis vérzés)
8. Gastrointestinalis vérzés ellátása
9. Transzfúziós szövődmények felismerése és kezelése