

PLASZTIKAI ÉS ÉGÉS-SEBÉSZET

1. RÉSZVIZSGA

Részvizsga megnevezése: Alapképzést lezáró részvizsga

Helyszín: Grémium által jóváhagyott helyszín – személyes jelenléttel

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

A vizsgára jelentkezés feltétele:

1. Az Egyetemmel a szakképzési megállapodás
2. Elfogadott képzési terv
3. 2 hó sürgősségi gyakorlat és a hozzá tartozó beavatkozások
4. 1 hó multidiszciplinális intenzív terápiás osztályon töltött gyakorlat és a hozzá tartozó beavatkozások
5. 2 hét mentőgyakorlat és a hozzá tartozó beavatkozások
6. 2 hét készségfejlesztő (manuális) tanfolyam
7. 10 hó általános sebészet gyakorlat
8. 6 hó traumatológia gyakorlat
9. 2 hét transfúziológiai tanfolyam
10. Beavatkozási, műtéti lista.
11. Beavatkozási lista hiánytalan teljesítése, tutorok által leigazolva
12. Tutori értékelés(ek)

Beavatkozási lista:

1.	Kompetencia megnevezése	Operatőrként, illetve (zárójelben) asszisztensként végzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető	A beavatkozás rögzítésének és igazolásának módja
2.	Betegvizsgálat	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
3.	Kontrollvizsgálat	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás

4.	Katéter percután bevezetés artériába vagy vénába	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
5.	Centrális véna kanülálása	5 (2)	X	tömegesen igazolható
6.	Artériás kanül behelyezése	5 (2)	X	tömegesen igazolható
7.	Thoracalis drainage (mellkascsővezés)	3 (2)	X	tömegesen igazolható
8.	Mellkasi punkció	3 (2)	X	tömegesen igazolható
9.	Biopsia cutis (bőrbíopszia)	5 (2)	X	tömegesen igazolható
10.	Vércsoport meghatározás (ABO, Rh)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
11.	Betegágy melletti kompatibilitási vizsgálat	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
12.	Incisio et drainage cutis seu subcutis (bőr és bőralja feltárása és csővezése)	5 (2)	X	tömegesen igazolható
13.	Sebtisztítás	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
14.	Pörkeltávolítás	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
15.	Haematoma subcutanea evacuatio (vérömleny feltárása)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
16.	Bőrfüggelék kimetszése	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
17.	Sipoly (sub)cután kimetszés	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
18.	Sutura cutis (bőrvarrat)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
19.	Resutura cutis (ismételt bőrvarrat)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
20.	Primer halasztott varrat	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
21.	Sutura cutis secundaria (másodlagos varrat)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
22.	Sebrevisio (subcután szövetnél mélyebben levő elváltozás esetén)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
23.	Cauterisatio cutis (vérzéscsillapítás)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
24.	Sebkötözés, tisztítás	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás

25.	Sebkötiözés, tisztítás és pörk, lepedék eltávolítás	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
26.	Sebkötiözés	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
27.	Kötéscsere	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
28.	Drain eltávolítása (csökiszedés)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
29.	Fekély kötése	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
30.	Égés fedése kötéssel 1-10%	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
31.	Égés fedése kötéssel >10%	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
32.	Vérzéscsillapítás tamponálással	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
33.	Vérzéscsillapítás kötéssel	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
34.	Vvt transzfúzió	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
35.	Thrombocytá transzfúzió	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
36.	Helyi infiltrációs érzéstelenítés	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
37.	Perifériás ideg vezetési érzéstelenítés	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
38.	Vezetési érzéstelenítés egy kéz v lábujjon	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
39.	Véna kanülálás	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
40.	Intraarteriális injekció	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
41.	Sínezés kézen	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
42.	Sínezés ujjon	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
43.	Gipszsin alkari	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
44.	Idegentest eltávolítás bőrből	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
45.	Köröm, körömágy eltávolítás	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
46.	Conicotomia (gégemetszés)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
47.	Tracheostomia (légcsőmetszés)	1 (3)	X	tömegesen igazolható

48.	Percutan tracheostomia	1 (1)	X	tömegesen igazolható
49.	Ligatura arteriae (artéria lekötése)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
50.	Ligatura venae (véna lekötése)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
51.	Kéz lágyrészének feltárása	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
52.	Incisio digiti (feltárás ujjon)	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
53.	Idegentest eltávolítás végtagi lágyrészből	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
54.	Percután tűzés	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
55.	Belső féműzés (tűződrót) eltávolítása	Minimum 1	X	egyedi rögzítés és igazolás
56.	Amputatio digiti manus (kézujj eltávolítás)	0(3)	X	tömegesen igazolható
57.	Amputatio antebrachii (alkar csonkítás)	0(1)	X	tömegesen igazolható
58.	Amputatio brachii (kar csonkítás)	0(1)	X	tömegesen igazolható
59.	Amputatio cruris (lábszár csonkítás)	0(1)	X	tömegesen igazolható
60.	Amputatio femoris (comb csonkítás)	0(5)	X	tömegesen igazolható
61.	Decollement ellátása	1(3)	X	tömegesen igazolható
62.	Fasciotomia perioperativa (izompólya bemetszése)	0(1)	X	tömegesen igazolható
63.	Ínvarrat	3(5)	X	tömegesen igazolható
64.	Hegkimetszés	1(2)	X	tömegesen igazolható
65.	Bőr hegének, zsugorodásának megszüntetése	1(2)	X	tömegesen igazolható
66.	Bőrelváltozás kimetszése	2(5)	X	tömegesen igazolható
67.	Bőr alatti elváltozás kimetszése	2(5)	X	tömegesen igazolható
68.	Bőrlaesio radikális kimetszése	1(5)	X	tömegesen igazolható
69.	Részvastag bőrátültetés	1(2)	X	tömegesen igazolható

70.	Köldöksérv-műtét	1(8)	X	tömegesen igazolható
71.	Hasfali sérv zárása műanyag pótlással	1(5)	X	tömegesen igazolható
72.	Reconstructio parietis abdominis (hasfalrekonstrukció)	0(3)	X	tömegesen igazolható
73.	Bőrfelesleg eltávolítása	0(3)	X	tömegesen igazolható

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:

a) Rezidens hozzáállása, morálja megfelelő a szakma ismeretek elsajátításához.	1	2	3	4	5
b) A képzési elem során a szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket elsajátította.	1	2	3	4	5
c) A képzési elem elsajátítása során végzett munkájának szakmai minősége.	1	2	3	4	5
d) A képzés jelenlegi szakaszában az elvárható ismeretekkel rendelkezik.	1	2	3	4	5

Az 1. részvizsgálával mért kompetenciák:

1.	Kompetencia megnevezése
2.	Betegvizsgálat
3.	Kontrollvizsgálat
4.	Katéter percután bevezetés artériába vagy vénába

5.	Centrális véna kanülálása
6.	Artériás kanül behelyezése
7.	Thoracalis drainage (mellkascsővezés)
8.	Mellkasi punkció
9.	Biopsia cutis (bőrbíopszia)
10.	Vércsoport meghatározás (ABO, Rh)
11.	Betegágy melletti kompatibilitási vizsgálat
12.	Incisio et drainage cutis seu subcutis (bőr és bőralja feltárása és csővezése)
13.	Sebtisztítás
14.	Pörkeltávolítás
15.	Haematoma subcutanea evacuatio (vérömleny feltárása)
16.	Bőrfüggelék kimetszése
17.	Sipoly (sub)cután kimetszés
18.	Sutura cutis (bőrvarrat)
19.	Resutura cutis (ismételt bőrvarrat)
20.	Primer halasztott varrat
21.	Sutura cutis secundaria (másodlagos varrat)
22.	Sebrevisio (subcután szövetnél mélyebben levő elváltozás esetén)
23.	Cauterisatio cutis (vérzéscsillapítás)
24.	Sebkötözés, tisztítás
25.	Sebkötözés, tisztítás és pörk, lepedék eltávolítás
26.	Sebkötözés
27.	Kötéscsere
28.	Drain eltávolítása (csőkiszedés)
29.	Fekély kötése

30.	Égés fedése kötéssel 1-10%
31.	Égés fedése kötéssel >10%
32.	Vérzéscsillapítás tamponálással
33.	Vérzéscsillapítás kötéssel
34.	Vvt transfúzió
35.	Thrombocyta transfúzió
36.	Helyi infiltrációs érzéstelenítés
37.	Perifériás ideg vezetékes érzéstelenítés
38.	Vezetékes érzéstelenítés egy kéz v lábujjon
39.	Véna kanülálás
40.	Intraarteriális injekció
41.	Sínezés kézen
42.	Sínezés ujjon
43.	Gipszsín alkari
44.	Idegentest eltávolítás bőrből
45.	Köröm, körömágy eltávolítás
46.	Conicotomia (gégemetszés)
47.	Tracheostomia (légcsőmetszés)
48.	Percutan tracheostomia
49.	Ligatura arteriae (artéria lekötése)
50.	Ligatura venae (véna lekötése)
51.	Kéz lágyrészének feltárása
52.	Incisio digiti (feltárás ujjon)
53.	Idegentest eltávolítás végtagi lágyrészből
54.	Percután tűzés

55.	Belső fémtűzés (tűződrót) eltávolítása
56.	Amputatio digiti manus (kézujj eltávolítás)
57.	Amputatio antebrachii (alkar csonkítás)
58.	Amputatio brachii (kar csonkítás)
59.	Amputatio cruris (lábszár csonkítás)
60.	Amputatio femoris (comb csonkítás)
61.	Decollement ellátása
62.	Fasciotomia perioperativa (izompólya bemetszése)
63.	Ínvarrat
64.	Hegkimetszés
65.	Bőr hegének, zsugorodásának megszüntetése
66.	Bőrelváltozás kimetszése
67.	Bőr alatti elváltozás kimetszése
68.	Bőrlaesio radikális kimetszése
69.	Részvastag bőrátültetés
70.	Köldöksérv-műtét
71.	Hasfali sérv zárása műanyag pótlással
72.	Reconstructio parietis abdominis (hasfalrekonstrukció)
73.	Bőrfelesleg eltávolítása

Az 1. részvizsga feladatai:

A/Írásbeli vizsgafeladat

Teszt és/vagy kérdés (20 kérdés)

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 30 perc.

Sikeres írásbeli: 60%-a válaszoknak helyes.

Sikeres írásbelit követően szóbeli vizsgára bocsájtható.

B/Szóbeli vizsgafeladat

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc.

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: Az elméleti tudásszint megítélése. Alapvetően a plasztikai- és égés- sebészet szakvizsga tételsor általános, sebészeti és traumatológiai kérdései.

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai:

Az írásbeli és a szóbeli vizsga súlyaránya 50-50%.

A vizsgafeladatok kapcsán az összes megszerezhető pont minimum 70%-át kell elérni.

A vizsga értékelése: $\leq 69\%$ - nem felelt meg; $70-84\%$ - megfelelt; $\geq 85\%$ - kiválóan megfelelt.

PLASZTIKAI ÉS ÉGÉS-SEBÉSZET 1. RÉSZVIZSGA ELMÉLETI KÉRDÉSEI

1. Reanimáció.
2. Mélyvénás trombózis és trombózis profilaxis.
3. Az antibiotikum profilaxis, kezelés alapelvei.
4. A sebgyógyulás és annak zavarai. Kötések, korszerű kötszerek.
5. A PTX felismerése, és kezelési elvei.
6. Az akut has felismerése, differenciál diagnosztika és kezelési elvei.
7. Decollement és kezelése.
8. Kompartment syndroma.
9. Sebészeti betegvizsgálat, diagnosztikus lépések és ellátási terv összeállítása.
10. Műtéti előkészítés.
11. Műtéti érzéstelenítés.
12. Atraumatikus szövetkezelés. A sebzárás módszerei. Varróanyagok. Sebészi műszerek ismerete.
13. Sérvek definíciója, típusok, tünetek, szövődmények, kezelések.