

Országos Kórházi Főigazgatóság

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének
időpontjáig

A minősítő neve: Dr. Páva Hanna

A minősítő beosztása: igazgató

JAVÍTÁSI – ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

Központi írásbeli vizsgatevékenység

54 720 04 Perioperatív asszisztens

2022. november 07.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

OKFŐ

T Á J É K O Z T A T Ó

az értékelő tanár részére

- A vizsgázó csak a kiosztott feladatlapon, illetve a vizsgaszervező által biztosított, a vizsgaszervező intézmény bélyegzőjével ellátott pótlapon dolgozhat.
- Tévedés esetén csak az egyértelmű javítás - a helytelen válasz áthúzása, a vizsgázó aláírásával és a dátummal ellátva - fogadható el.
- Az írásbeli vizsgatevékenység értékelése a központi javítási-értékelési útmutató alapján történik.
- Kérjük, hogy minden feladat esetén a maximálisan adható pontszám melletti négyzetbe írja be az elért pontszámot a javítást végző tanár!
- A csillaggal (*) jelölt kérdéseknél a javítási-értékelési útmutatótól eltérő, de tartalmában azonos/szakmailag megfelelő egyéb helyes megoldás is elfogadható a ponthatáron belül.
- A feladatlap szerkesztésénél Dr. Fábián Pál – Dr. Magasi Péter Orvosi Helyesírási Szótár (Akadémia Kiadó, Országos Orvostudományi Információs Intézet és Könyvtár Budapest, 1992.) útmutatásait vettük figyelembe.
- Maximálisan adható pontszám: 100 pont
- Ponthatárok:

80 - 100 (%)	- jeles
60 - 79 (%)	- jó
50 - 59 (%)	- közepes
40 - 49 (%)	- elégséges
39 - 0 (%)	- elégtelen

Maximálisan adható
pontszám:

1.*

4 pont

Ismertesse a higiénés kézfertőtlenítés fogalmát!

Minden olyan, erre a célra engedélyezett kézfertőtlenítő szerrel végzett kézmosási eljárás, melynek során az előírt módon alkalmazott szer segítségével a bőr felületén lévő átmeneti mikroflórához tartozó mikrobák számát megfelelő mértékben csökkentjük és az ott lévő kórokozókat elpusztítjuk, illetve fertőző képességüket megszüntetjük.

2.

7 pont

Egészítse ki az agyidegekkel kapcsolatos táblázat hiányzó részeit!

Agyideg száma	Agyideg megnevezése	
	magyarul	latinul
III. agyideg	szemmozgató ideg	<i>nervus oculomotorius</i>
V. agyideg	<i>háromosztatú ideg</i>	nervus trigeminus
VII. agyideg	arcideg	<i>nervus facialis</i>
<i>X. agyideg</i>	<i>bolygóideg</i>	nervus vagus
<i>XII. agyideg</i>	nyelv alatti ideg	<i>nervus hypoglossus</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.*

5 pont

Soroljon fel a leggyakrabban előforduló mérgezések típusai közül ötöt!

- *gyógyszermérgezés*
- *alkoholmérgezés*
- *gázmérgezés*
- *marószermérgezés*
- *ételmérgezés*
- *gombamérgezés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

4 pont

Válaszoljon röviden az alábbi kérdésekre!

Hol található a tricuspidalis billentyű?

...a jobb pitvar és a jobb kamra között...

Hol található a bicuspidalis billentyű?

...a bal pitvar és a bal kamra között...

Hol található a sinuscsomó?

...a jobb pitvar falában...

Az aorta mely szakaszából erednek a coronariák?

...aorta ascendens...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

6 pont

Húzza alá az alábbiak közül a pulzusszámmal kapcsolatos helyes megállapításokat!

- A paraszimpatikus idegrendszer csökkenti a pulzusszámot.
- A pulzusszámot kizárólag tapintással tudjuk meghatározni.
- A 100/perc feletti pulzusszámot tachycardiának nevezzük.
- A tachycardia nem minden esetben kóros.
- A pulzusszámot nem befolyásolhatják érzelmi hatások.
- A pajzsmirigy-túlműködés emeli a pulzusszámot.
- A pajzsmirigy-túlműködés csökkenti a pulzusszámot.
- A 70/perc alatti pulzusszámot bradycardiának nevezzük.
- Az arteria carotison centrális, míg az arteria radialison perifériás pulzust tapinthatunk.
- Az amplitúdó a pulzus erősségét és az artériafal rugalmasságát reprezentálja.
- A pulzusszámot a vena subclavian tudjuk ellenőrizni.
- A regularitás a kitérés gyorsaságát jelenti.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Több válasz aláhúzása esetén pontszám nem adható!)

6.***6 pont****Soroljon fel a székrekedés lehetséges okai közül hatot!**

- *mozgásszegény életmód*
- *bélrenyheség (pl. tartós fekvés, időskor)*
- *elégtelen folyadékfogyasztás*
- *táplálkozási szokások (elégtelen rostbevitel)*
- *bélrendszert érintő betegségek*
- *pszichés tényezők (pl. idegen helyen nem tud székletet üríteni az egyén)*
- *anyagcsere lelassulása (pl. pajzsmirigy alulműködés esetén)*
- *gyógyszerek (pl. vaskészítmények)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.**4 pont****Párosítsa az endoszkópos vizsgáló eljárásokat a helyes fektetési módokkal! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!**

1. sigmoido-colonoscopia
2. endoscopos retrográd cholangio pancreatographia (ERCP)
3. anoscopia, rectoscopia
4. oesophago-gastro-duodenoscopia

- A. hason fekvő helyzetben van a beteg
- B. bal oldalán fekszik a páciens
- C. először a bal oldalán, majd a hátán és végül a jobb oldalán fekszik a páciens
- D. térd-könyök helyzetben van a beteg

1.–...*C*..., 2.–...*A*..., 3.–...*D*..., 4.–...*B*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.***4 pont****Soroljon fel a műtét utáni lehetséges szövődmények közül négyet!**

- *posztoperatív láz*
- *sebgyógyulási zavar*
- *posztoperatív hányás, hányinger*
- *légzési szövődmények, -zavarok*
- *szív- és érrendszeri szövődmények*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.**6 pont****Csoportosítsa az alábbi tevékenységeket a prevenció szintjeihez! Írja a sorszámozat a megfelelő helyre!**

1. az egészség általános védelme, az egészségkárosodás és megbetegedés bekövetkezésének megelőzése
2. a kóros állapotok korai, lehetőleg a preklinikai szakaszban való, felismerése
3. a dohányzás és a mértéktelen alkoholfogyasztás elleni programok szervezése
4. rokkantság kialakulásának megelőzése
5. szövődmények kialakulásának megelőzése
6. biztonságos lakó- és munkahelyi környezet fenntartását/kialakítását célzó programok szervezése

primer prevenció: ...*1., 3., 6....*szekunder prevenció: ...*2....*tercier prevenció: ...*4., 5....*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

10.***2 pont****Határozza meg a biopsziák fogalmát!***A biopszia (biopsia) szervből, szövetből való mintavételt, kimetszést jelent.*

11.

4 pont

Húzza alá a nosocomialis infekciókra vonatkozó helyes megállapításokat!

- A kialakult fertőzés a beteg kórházi felvétele idején még lappangó formában sem volt jelen.
- A fertőzés nem jelent veszélyt az egészségügyi team tagjaira és az egészségügyi ellátással kapcsolatba kerülő egyéb személyekre (pl. látogatók).
- A hosszan tartó kórházi kezelés nem jelent rizikófaktort a kialakulásában.
- A fertőzés az egészségügyi ellátással függ össze.
- A fertőzés transzplacentáris fertőzés következményeként alakult ki, és az újszülött tünetei a születéstől számított 48 órán belül jelentkeznek.
- A kórházi felvételt követő 24 órán belül jelennek meg a tünetek.
- A nosocomialis fertőzések többsége specifikus és több okra visszavezethető.
- A húgyúti infekciók a leggyakoribb nosocomialis infekciók közé tartoznak.

(Csak a 4 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

12.*

5 pont

Írja le az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény által nevesített betegjogok közül az orvosi titoktartáshoz való jog lényegét!

A beteg jogosult arra, hogy az egészségügyi ellátásban részt vevő személyek az ellátás során tudomásukra jutott személyes és egészségügyi adatait csak az arra jogosult személlyel közöljék, és azokat bizalmasan kezeljék. A betegnek joga van arról nyilatkozni, hogy betegségéről, annak várható kimenetéről, kiknek adható felvilágosodás, illetve, hogy kiket zár ki egészségügyi adatainak részleges vagy teljes megismeréséből. Az érintett beteg egészségügyi adatait hozzájárulásának hiányában kell közölni, ha ezt törvény elrendeli, vagy ha ezt mások életének, testi épségének és egészségének védelme szükségesség teszi.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.**5 pont**

Párosítsa a fogalmakhoz jelentésüket! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. morbiditás
2. mortalitás
3. letalitás
4. prevalencia
5. incidencia

- A. A betegek számának viszonyítása azon lakosok számához, akik közül a betegek kikerülnek.
- B. Az új betegek száma a lakosság számához viszonyítva az adott/meghatározott időtartam alatt.
- C. Egy időegység alatt meghaltak száma 1000 lakosra vonatkoztatva.
- D. Egyes betegségek veszélyességét jelzi. Azt fejezi ki, hogy egy bizonyos betegségben megbetegedettek közül milyen arányban halnak meg.
- E. Egyes betegségeknek a lakosság körében megfigyelhető gyakorisága.

1.–...**E**...., 2.–...**C**...., 3.–...**D**...., 4.–...**A**...., 5.–...**B**....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.***5 pont**

Sorolja fel a nonverbális közlés lehetőségeit! Írjon ötöt!

- *mimika*
- *tekintet*
- *gesztus*
- *érintés, fizikai érintkezés*
- *testtartás*
- *emblémák*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.***4 pont**

Nevezzen meg a fertőtlenítő oldattal történő fertőtlenítési eljárások közül négyet!

- *lemosás*
- *permetezés*
- *áztatás*
- *letörlés*
- *elegyítés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.***3 pont**

Írjon az alábbi műtéti fektetési módokhoz egy-egy alkalmazási indikációt!

- oldalfekvés: *...thoracotomiák, veseműtétek...*
- kőmetező helyzet: *...nőgyógyászati műtét, végbélsébzészeti műtét...*
- Kraske-féle térd-könyök helyzet: *...rectalis műtét, coccygealis műtét...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.***5 pont**

Ismertesse a rándulás lényegét, tüneteit!

Lényege: *Külső erő behatására az ízületi fej kimozdul, majd az erőbehatás megszűnése után visszatér az ízületi árokba.*

Tünetei: Írjon hármat!

- *fájdalom*
- *duzzanat*
- *kékes elszíneződés a bőrön*
- *az ízület mozgása korlátozott*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.***8 pont**

Soroljon fel az egynapos sebészeti ellátást kapott páciens hazabocsátásának feltételei közül nyolcat!

- *legalább 60 perce stabil vitális funkciók*
- *szövődmény nélküli sebészeti beavatkozás*
- *hányinger, hányás hiánya*
- *a fájdalom orális analgetikumokkal csillapítható*
- *a beteg spontán vizeletürítésre képes*
- *a beteg térben-időben tájékozott, önállóan képes felöltözni, járni*
- *a beteg képes táplálkozni*
- *az otthonába szállítás kísérővel megoldott*
- *az aneszteziológus tanáccsal ellátta, megadta, hogy panasz esetén hol jelentkezzen*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.**5 pont**

Csoportosítsa a megadott ereket a bennük áramló vér összetétele szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. vena portae
2. vena pulmonalis
3. arteria pulmonalis
4. vena mediana cubiti
5. arteria carotis communis

Friss, O₂-ben dús vért szállít: *...2., 5....*

Elhasznált, CO₂-ben dús vért szállít: *...1., 3., 4....*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

20.***3 pont**

Határozza meg az endoszkópos ultrahang fogalmát!

A gastrointestinalis traktus (nyelőcső, gyomor, nyombél) falának és a környező szöveteknek (mediastinum, hasnyálmirigy, epeutak, kismedence) ultrahanggal történő nagy felbontású ábrázolását lehetővé tevő vizsgálat.

21.

5 pont

Írja le az ABCDE betegvizsgálat során alkalmazott betűjelek jelentését!

A: *...légút vizsgálata...*

B: *...légzés vizsgálata...*

C: *...keringés vizsgálata...*

D: *...eszmélet/tudat vizsgálata (gyors neurológiai vizsgálat)...*

E: *...az egész test/eset vizsgálata (anamnézis, esemény, szemtanúk, helyszín stb.)...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)