

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

2021. december 06.

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. Fábíán 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.*

6 pont

Soroljon fel a betegségek kialakulásában szerepet játszó kockázati tényezők közül hatot!

- *helytelen táplálkozás*
- *káros szenvedélyek (drogfogyasztás, dohányzás)*
- *környezeti ártalmak (levegő-, és vízszennyezés, zajártalom)*
- *elhízás/kóros soványság*
- *mozgásszegény életmód*
- *stressz*
- *rossz szociális környezet*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

5 pont

Ismertesse a WHO meghatározása alapján a kézhigiéné öt momentumát!

Kezet kell mosni/fertőtleníteni, tekintet nélkül a kesztyűviselésre:

1. *a beteg érintése előtt*
2. *aszéptikus beavatkozás előtt*
3. *testvállalékkal történő kontaktus után*
4. *a beteg érintése után*
5. *a beteg környezetének érintését követően*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

4 pont

Írja be a táblázatba a klinikai vizsgáló módszerek latin megfelelőjét!

magyar	latin
megtekintés	<i>inspectio</i>
tapintás	<i>palpatio</i>
kopogtatás	<i>percussio</i>
hallgatóság	<i>auscultatio</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

5 pont

Párosítsa az alábbi fogalmakat meghatározásaikkal! Írja a sorszámokat a megfelelő betűjelhez!

- A. hyperthermia
- B. hypoventillatio
- C. hypoglykaemia
- D. hypervolaemia
- E. hypoxia

1. A sejtek elégtelen oxigénellátása.
2. A légzés ütemének és mélységének csökkenése, amely következtében széndioxid gyülemlik fel a vérben és a szervezetben.
3. A normálisnál magasabb testhőmérséklet. Többnyire a magas környezeti hőmérséklet hatására bekövetkező állapotot nevezik így, ellentétben a lázzal.
4. Alacsony vércukorszint.
5. A keringő vér térfogatának kóros mértékű megnövekedése.

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

4 pont

Nevezze meg az alábbi sérüléseknél alkalmazható kötéstípust!

- erős vérzés az alkaron: *...nyomókötés...*
- orrvérzés: *...parittyakötés...*
- a hajas fejbőr sérülése: *...sapkakötés...*
- horzsolás, gyenge vérzés a felkaron: *...fedőkötés...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6. **6 pont**

Csoportosítsa az egynapos sebészettel kapcsolatos megállapításokat a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. a nosocomialis fertőzések kialakulásának veszélye alacsony
2. csökkenthető a műtét előtti vizsgálatok száma
3. hazabocsátáshoz megfelelő szociális háttérre van szükség
4. nehezebb a posztoperatív fájdalomcsillapítás
5. a posztoperatív megfigyelési idő lerövidül
6. költséghatékonyabb

Az egynapos sebészet előnye: ...*1., 2., 6.*...

Az egynapos sebészet hátránya: ...*3., 4., 5.*...

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

7.* **3 pont**

Határozza meg a máj hasüregben való elhelyezkedését!

A hasüreg jobb felső felében a rekeszizom alatt közvetlenül, kisebb része átnyúlik a bal bordaív alá, a jobb bordaív takarja.

8.* **5 pont**

Nevezzen meg öt vérzéscsillapító módszert!

- *leszorítás*
- *összenyomás*
- *nyomókötés*
- *tamponálás*
- *lekötés*
- *koaguláció elektromos késsel*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.***5 pont**

Nevezzen meg a betegellátásban használatos, speciális fertőtlenítést igénylő készülékek, berendezések közül ötöt!

- *altatógép*
- *endoszkópok*
- *szívőkészülékek*
- *inkubátorok*
- *inhalálók*
- *dializáló berendezés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.**4 pont**

Húzza alá a jóindulatú daganatok jellemzőit!

- növekedése gyors
- növekedése lassú
- szerkezete és sejtjei hasonlítanak a kiinduló szövet sejtjeihez
- metasztázist okoz
- környezetétől élesen elhatárolódik
- sejtjei és szerkezete eltér az ép szövetekétől
- fokozott anyagcsere jellemző rá
- nem fekélyesedik ki

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

11.**5 pont**

Csoportosítsa a felsorolt vitaminokat a megadottak szerint! Írja a vitaminok sorszámát a megfelelő helyre!

1. A-vitamin
2. B-vitamin
3. C-vitamin
4. D-vitamin
5. E-vitamin

Vízben oldódó vitaminok: ...*2., 3....*Zsírban oldódó vitaminok: ...*1., 4., 5....*

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

12.

5 pont

Párosítsa az alábbi műtéti fektetési módokat alkalmazásuk indikációival! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. oldalfektetés
2. kőmetsző helyzet
3. Trendelenburg-helyzet
4. hason fektetés
5. Kraske-féle térd-könyök helyzet

- A. thoracotomiák, veseműtétek
- B. rektalis, perianalis, coccygealis sebészeti műtétek
- C. pylonidalis cysta kimetszése
- D. varixműtét, kismedencei műtétek, laparoszkópos műtétek
- E. nőgyógyászati, végbélsebészeti műtétek

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.*

4 pont

Soroljon fel a műtét után, a korai posztoperatív időszak lehetséges szövődményei közül négyet!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

4 pont

Sorolja fel a vitális paramétereket!

- *testhőmérséklet értéke*
- *pulzusszám*
- *légzésszám*
- *vérnyomás értéke*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.*

6 pont

Ismertesse a műtőegység építészeti jellemzőit! Írjon hatot!

- *A műtő 50-70 m²-es, tágas, jól megvilágított, általában ablaktalan, mesterségesen szellőztetett, klimatizált helyiség.*
- *A műtőkomplexumot az osztályoktól, valamint az intenzív egységtől építészeti el kell különíteni.*
- *A műtőtraktus több részből áll: öltözők, bemosakodó, betegátadó helyiségek, műtők.*
- *A korszerű műtőben túlnyomást hoz létre a réteges, nem örvénylő levegőbeáramlást szolgáltató lamináris air flow berendezés.*
- *A műtő fala, mennyezete és padlója hézagmentes burkolattal van ellátva, ami, könnyen lemosható, fertőtleníthető.*
- *A műtő ajtói önműködőek.*
- *A műtő zsiliprendszeren keresztül közelíthető meg, mind a személyzet, mind a beteg- és az anyagforgalom számára.*
- *A berendezések kerekeken guríthatóak.*
- *Központi, vagy hordozható vákuummal (szívás) és gázvezetékekkel (oxigén, altatógáz, sűrített levegő) van ellátva.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.

3 pont

Párosítsa az alábbi fogalmakat jelentésükkel! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. mortalitás
2. morbiditás
3. letalitás

- A. Egy időegység alatt meghaltak száma 1000 lakosra vonatkoztatva.
- B. Egyes betegségek veszélyességét jelzi, azt fejezi ki, hogy egy bizonyos betegségben megbetegedettek közül milyen arányban halnak meg.
- C. Egyes betegségeknek a lakosság körében megfigyelhető gyakorisága.

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.***6 pont****Sorolja fel a gyógyszerhatást befolyásoló tényezőket! Írjon hatot!**

- *életkor*
- *betegségek*
- *hormonok*
- *táplálkozás*
- *genetikai tényezők*
- *a gyógyszerhatás időszakos ingadozásai*
- *testsúly*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.**5 pont****Húzza alá az alábbiak közül az egészségügyi dokumentációval kapcsolatos megállapításokat!**

- Az egészségügyi dokumentációt az adatfelvételtől számított legalább 30, a zárójelentést legalább 50 évig meg kell őrizni.
- Az egészségügyi dokumentációt az adatfelvételtől számított legalább 3, a zárójelentést 5 évig meg kell őrizni.
- Az egészségügyi dokumentációnak valósághűen, rendezetten, időrendben kell tükröznie az ellátás teljes folyamatát.
- Az egészségügyi dokumentáció tárolása bárhol történhet, azt nem szükséges elzárni.
- Az egészségügyi dokumentáció az egészségügyi dolgozó aláírása nélkül is hiteles, amennyiben pecsét van rajta.
- Az egészségügyi dolgozónak dokumentálnia kell az ellátással összefüggő bejegyzések dátumát, időpontját és alá kell írnia a dokumentációt.
- Objektíven kell vezetni a dokumentációt, az esetleges hibákat ki lehet hagyni a leírásból.
- Objektíven kell vezetni a dokumentációt, még akkor is, ha hibák merültek fel az ellátás során.
- Az esetleges dokumentációs hibák javítását aláírással és dátummal kell ellátni.

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

19. **5 pont**
Írja le az ABCDE betegvizsgálat során alkalmazott betűjelek jelentését!

A: *...légút vizsgálata...*

B: *...légzés vizsgálata...*

C: *...keringés vizsgálata...*

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

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20. **6 pont**
Csoportosítsa az alábbi hulladékokat a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. papírhulladék
2. veszélyes anyagokat tartalmazó vegyszerek
3. váladékkal szennyezett kötszerek
4. citosztatikus gyógyszerek
5. ételmaradék
6. vérrel szennyezett injekciós tűk

Települési hulladék: *...1., 5....*

Veszélyes hulladékok: *...2., 4....*

Különleges kezelést igénylő (fertőző) veszélyes hulladékok: *...3., 6....*

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

21.* **4 pont**
Soroljon fel olyan kórképeket, állapotokat, amelyek esetén fizikai korlátozás válhat szükségessé! Írjon négyet!

- *delírium (agitált szaka)*
- *skizofrénia*
- *mánia*
- *suicid, vagy homicid magatartás*
- *drogintoxikáció, vagy drogmegvonásos állapot*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)