

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. július 12.

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.*

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.

2.

4 pont

Rakja a helyes sorrendbe az endoszkópok tisztításának és fertőtlenítésének egyes fázisait! Írja a sorszámokat a pontozott vonalakra!

- ...5... fertőtlenítés
- ...2... tömítettségi vizsgálat
- ...1... előtisztítás
- ...3... kézi tisztítás
- ...6... utóöblítés
- ...7... szárítás
- ...4... köztes öblítés
- ...8... tárolás

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)

3.*

5 pont

Nevezze meg a mikroorganizmusok fajtáit! Írjon ötöt!

- *baktériumok*
- *vírusok*
- *gombák*
- *moszatok*
- *egysejtűek*
- *rickettsiák*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

6 pont

Nevezze meg magyarul az alábbi kórtani fogalmakat!

- diabetes mellitus: ...*cukorbetegség*...
- glomerulonephritis acuta: ...*heveny vesegyulladás*...
- cholelithiasis: ...*epekövesség*...
- hyperthyreosis: ...*pajzsmirigy-túlműködés*...
- hepatitis acuta: ...*heveny májgyulladás*...
- infarctus myocardii: ...*szívizomelhalás*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.*

5 pont

Írja le a vesével kapcsolatos ismereteit a megadott szempontok alapján!

A vese latin megnevezése: *ren*A vese elhelyezkedése: *az ágyéki gerinc két oldalán, a hashártya mögött a hátsó hasfalhoz rögzítve helyezkedik el*

A vese jellemzői: Írjon hármat!

- *páros szerv*
- *bab alakú*
- *sötétbarna/vörösbarna színű*
- *kb. 12 cm hosszú, 6 cm széles*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

2 pont

Írja le, mely szervben található az alábbi anatómiai képletek!

- Henle-kacs: ...*vese*...
- cornea: ...*szem*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

6 pont

**Ismertesse az ápolási folyamat alkalmazásának előnyeit a betegellátásban!
Írjon hatot!**

- *lehetőséget teremt a személyközpontú ápolásra*
- *folytonosabb és egyénre szabottabb lesz a páciensnek nyújtott ápolás*
- *hatékonyabbá teszi az ápolást*
- *javítja az ellátó teamen belüli kommunikációt*
- *csökkenti a tévedések lehetőségét*
- *tudatosabbá teszi az ápolói tevékenységet*
- *a pontos dokumentáció a kutatás alapjául szolgálhat*
- *hatékony eszköz az ápolási menedzsment számára az ellenőrzéshez*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.*

8 pont

Írja le a fertőző betegségek előfordulási módjainak lényegét!

Sporadikus: ... a megbetegedések térben és időben elszórtan egymástól függetlenül jelentkeznek, közöttük kapcsolat nem mutatható ki...

Endémiás: ...egy adott területen az adott fertőző megbetegedés állandóan, tartósan jelen van...

Epidémia: ...egy fertőző betegség rövid időn belül nagy számban, tömegesen fordul elő és az esetek között kapcsolat mutatható ki...

Pandémia: ...országokra, több földrészre, vagy akár az egész világra kiterjedő járvány...

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

9.***7 pont**

Ismertesse a multimodális („kiegyensúlyozott”) fájdalomcsillapítás fogalmát és előnyeit!

Fogalma: *két vagy több, különböző helyen, illetve különböző mechanizmussal ható fájdalomcsillapító gyógyszer, vagy különböző technika egy időben való alkalmazása.*

Előnyei: Írjon hatot!

- *hatékonyabb fájdalomcsillapítás*
- *csökkent az opioidigény, kevesebb az opioidhoz társuló mellékhatás*
- *csökkent perioperatív stresszválasz*
- *a bélműködés megindulása gyorsabb*
- *kevesebb a cardiopulmonalis szövődmény*
- *gyorsabb a felépülés, mobilizáció*
- *rövidebb a kórházi tartózkodási idő*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.**7 pont**

Csoportosítsa a posztoperatív vérzés jellemzőit a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. a vérvesztés üteme gyors
2. nagy volumenű és friss a vérzés
3. a vérzés hirtelen indul meg
4. a vérzés a beavatkozás által nem érintett helyről származik (nyálkahártya, bőr, haematuria, stb.)
5. a vérzés csak a műtéti területből származik
6. a vérzés egyidejűleg több helyről származik
7. a vérzés nehezen beazonosítható helyről származik

Műtéttechnikai problémára utal: *...1., 2., 3., 5.....*

Véralvadási problémára utal: *...4., 6., 7....*

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

11.***8 pont**

Sorolja fel a gyomorfekély kialakulásának leggyakoribb okait! Írjon nyolcat!

- *pszichoszomatikus betegség, tehát okozhatja stressz, szorongás, túlhajtott életmód*
- *helicobacter pylori*
- *a gyomornyálkahártya elégtelen keringése*
- *túlzott savtermelés*
- *gyakoribb férfiaknál és "A" vércsoportú egyéneknél*
- *rendszerűtlen, egészségtelen táplálkozás, túl fűszeres ételek*
- *gyógyszerek mellékhatása (pl. Kalmopyrin, szteroid készítmények, non szteroid gyulladáscsökkentők)*
- *dohányzás*
- *túlzott kávéfogyasztás*
- *rendszeres alkoholfogyasztás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.**8 pont**

Csoportosítsa az endoszkópok tisztító-fertőtlenítő eljárásainak jellemzőit a megadottak szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. nagyobb a fertőzésveszély
2. kemo-termodezinfekciós eljárás
3. zárt rendszerben történik
4. nagyobb az allergia kialakulásának kockázata
5. az eljárás nehezen ellenőrizhető
6. megkönnyíti a személyzet munkáját
7. jelentős munkaerőt köt le
8. beprogramozottan hajtható végre

Gépi tisztító-fertőtlenítő eljárás jellemzője: ...2., 3., 6., 8....

Kézi tisztító-fertőtlenítő eljárás jellemzője: ...1., 4., 5., 7....

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

13.

4 pont

Párosítsa az endoszkópos vizsgáló eljárásokat a helyes fektetési módokkal! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

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

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

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.*

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!)

15.***6 pont****Határozza meg a műtőssegéd műtét körüli feladatait! Írjon hatot!**

- *közreműködik a páciensek műtétre való felkészítésében (sz.e.: öltöztetés, vetkőztetés, borotválás)*
- *a beteg műtőbe szállítása és visszaszállítása a betegszobába*
- *a beteg biztonságos elhelyezése a műtőasztalon*
- *segédkezelések műtétéknél, beavatkozásoknál*
- *a műtő előkészítése (pl.: műtőasztal beállítása, műszerek működésének ellenőrzése)*
- *a keletkező hulladék kezelése*
- *a szövettani anyag kezelése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.***4 pont****Határozza meg a műtét és a műtéti előkészítés fogalmát!**

A műtét fogalma: *gyógyító, vagy diagnosztikus céllal végzett orvosi beavatkozás, amellyel a szövetek folytonosságát közvetlenül, vagy közvetve megszakítják, illetve helyreállítják.*

A műtéti előkészítés fogalma: *a beteget a tervezett beavatkozásra alkalmassá tevő, az optimális feltételeket biztosító a betegen végrehajtott műveletek sora, amikor is ellenőrizni kell és szükség esetén helyre kell állítani a szervek, szervrendszerek működését.*

(Helyes fogalmanként 2-2 pont adható!)

17.**3 pont****Nevezze meg az alábbi agyidegeket latinul!**

- VII. agyideg: *...nervus facialis...*
- X. agyideg: *...nervus vagus...*
- XII. agyideg: *...nervus hypoglossus...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.*

8 pont

Ismertesse a páciens szempontjából az egynapos sebészeti ellátás keretében végezhető műtétek feltételeit! Írjon nyolcat!

Az egynapos sebészeti ellátás keretében műtét akkor végezhető, ha a beteg:

- *általános állapota jó, legfeljebb olyan enyhe rendszerbetegsége van funkcionális kiesés nélkül, amely miatt nem igényli a műtét utáni szoros megfigyelést*
- *várhatóan a műtét alatti vérvesztése miatt vérátömlesztést nem igényel, és a műtét utáni fájdalma várhatóan minimális lesz*
- *felnőtt esetében önellátó, gyermek esetében az otthoni gondozása biztosított*
- *nyilatkozik arról, hogy lakás- és higiénés körülményei megfelelőek*
- *tartózkodási helyétől az ellátó egészségügyi intézmény személygépkocsival (mentővel) - átlagos forgalmat figyelembe véve - 30 perc alatt elérhető*
- *tartózkodási helyén telefon biztosított*
- *hazaszállításakor és a tartózkodási helyén a műtétet követő éjszakán részére a felügyelet biztosított*
- *szükség esetén a megfelelő egészségügyi ellátáshoz jutás lehetősége biztosított*
- *hozzájárul a műtét egynapos sebészeti ellátás formájában történő elvégzéséhez*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)