

**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**

*55 723 01 Ápoló*

**2021. október 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. Fábrián 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

**Sorolja fel a vasodilatációs sokk lehetséges okait! Írjon négyet!**

- *gerincvelői harántlézió*
- *szepszis*
- *anaphylaxia*
- *hypovolaemia*
- *exsiccosis*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

5 pont

**Húzza alá az alábbi felsorolásból az I-es típusú diabetes mellitusra jellemző megállapításokat!**

- A  $\beta$ -sejtek száma kevesebb, mint 10%.
- Inzulinrezisztencia/relatív inzulinhiány jellemző.
- Inzulinterápia nem minden esetben szükséges a kezeléséhez.
- A ketosisra való hajlam kifejezett.
- Kialakulása lassú.
- Inzulinterápia feltétlenül szükséges a kezeléséhez.
- Normál testsúly, vagy obesitas jellemző.
- Autoantitestek mutathatók ki a vérből.
- A vérinzulin-szint alacsony, vagy teljesen hiányzik.
- Gyakoribb az előfordulása felnőttkorban.

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

3.

5 pont

**Írja le a vizelet incontinenciában szenvedő beteg állapotfelmérésének főbb lépéseit!**

- *az előfordulás gyakoriságának megállapítása*
- *a vizeletszivárgás mértékének megállapítása*
- *a kiváltó események beazonosítása*
- *a gát bőrére vonatkozó állapotfelmérés*
- *az ürített vizelet megfigyelése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

8 pont

**Rendszerezze az alábbi jellemzőket a hepatitis egyes típusai szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. lappangási idő 30-180 nap
2. lappangási idő 15-45 nap
3. relatíve gyakoribb a krónikussá válás
4. széklet útján terjed
5. a poszttranszfúziós hepatitis fő oka
6. parenteralis terjedés, elhúzódó lefolyás
7. rossz higiénés körülmények között fordul elő
8. minden testnedvben előfordulhat a vírus

Hepatitis A jellemzője: ...**2., 4., 7.**...

Hepatitis B jellemzője: ...**1., 6., 8.**...

Hepatitis C jellemzője: ...**3., 5.**...

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

5.\*

8 pont

**Soroljon fel a hosszú orális, vagy parenteralis szteroidkezelés lehetséges mellékhatásai közül nyolcat!**

- *ulcerogen-hatás*
- *vércukorszint-emelkedés*
- *szérumkalciumszint-csökkenés*
- *osteoporosis*
- *szérumkáliumszint-csökkenés*
- *szérumnátriumszint-emelkedés*
- *hypertonia*
- *hirsutismus*
- *gynaecomastia és heresorvadás (férfiaknál)*
- *holdvilágarc kialakulása*
- *cushingoid jellegű elhízás*
- *bőrvékonyodás, striák kialakulása*
- *glaukóma*
- *sebgyógyulási- és növekedési zavar*
- *fokozott fertőzéshajlam*
- *szteroidpszichózis*
- *mellékvesekéreg működésének visszaszorítása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

4 pont

**Húzza alá az alábbi mondatok közül a helyes megállapításokat!**

- A neutrophil granulocyták száma bakteriális eredetű gyulladásokban megnövekszik.
- A leukémiák kezelésében a szupportív kezelésnek nincs jelentősége.
- Az akut leukémiák kockázati tényezői közül az ionizáló sugárzás kizárható.
- A limfoid leukémia akut formája a gyermekkorban előforduló leggyakoribb leukémia.
- A leukémiák a haemopoeticus őssejt betegségei.
- A krónikus limfoid leukémia gyermekkorban gyakoribb.
- A Hodgkin-kór legjellemzőbb tünete a kezdetben egy, később több régióra terjedő nyirokcsomó-megnagyobbodás.
- A fertőzések kialakulásának kockázata leukémiás betegeknél alacsony.
- A citosztatikumoknak nincsenek súlyos mellékhatásai.

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

7.\*

5 pont

**Nevezzen meg a lehetséges szövődmények kialakulását előidéző, vagy az arra figyelmeztető jelek/tünetek közül ötöt drenázs-eszközt viselő betegeknél!**

- *a drénrendszer megtöretése (a dréncsővekben nem áramlik a váladék)*
- *a drénrendszer eltömeszelődése (nem gyűlik a dréntartályban a váladék)*
- *a drénrendszer eresztése, szivárgása a csatlakozási pontoknál*
- *a váladékgyűjtő tartály túl gyors telődése*
- *gyulladás jeleinek jelentkezése*
- *fájdalom jelentkezése a drénrendszer mozgatására, vongálására*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.\*

3 pont

**Írjon a suprapubicus katéterezés előnyei közül hármat!**

- *ritkábban okoz húgyúti fertőzést*
- *a beteg normál módon is képes vizelni, elzárt katéter mellett*
- *kényelmesebb viselni fennjáráskor*
- *a beteg könnyebben tudja kezelni*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

5 pont

**Párosítsa az alábbi tápláltsági állapottal kapcsolatos fogalmakat rövid leírásukkal! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!**

1. Fehérje-energia malnutritio
  2. Iatrogén fehérje-energia malnutritio
  3. Malnutritio
  4. Cachexia
  5. Marasmus
- 
- A. Hiányos táplálkozás, amely egy vagy több lényeges tápanyag relatív, vagy abszolút hiányának, esetleg iatrogén feleslegének következtében alakul ki.
  - B. Gyulladásos folyamat következtében kialakuló kóros izomtömeg- és testsúlyvesztés.
  - C. Elsősorban gyermekeknél az idült kalória és fehérje hiány miatt kialakuló állapot.
  - D. Kórházi kezelés által előidézett alultápláltság, amely oka lehet a nem megfelelő bevitel vagy a fokozott igény egyaránt.
  - E. Krónikus inadekvát fehérje- és energiabevitel, vagy megnövekedett igény következtében kialakuló, a szervezet fehérje- és zsíryanagraktárainak lebontásával járó állapot.

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.\*

5 pont

**Írjon a digitális intoxikáció lehetséges tünetei közül ötöt!**

- *hányinger, hányás*
- *étvágytalanság*
- *bradycardia*
- *bigeminia*
- *fejfájás*
- *gyengeség*
- *szédülés*
- *görcsök*
- *szemkáprázás, szikralátás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

8 pont

Csoportosítsa az alábbi volumenpótló infúziós készítményeket a megadott szempontok szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. Gelifundol
2. Isohes
3. Dextrán 40
4. Expahes
5. Gelofusine
6. Dextrán 70
7. Heamaccel (Poligeline)
8. Haes-steril

Dextránkészítmények: ...3., 6....

Hydroxyetil-keményítő készítmények (HES): ...2., 4., 8....

Zselatinkészítmények: ...1., 5., 7....

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

12.\*

5 pont

Nevezzen meg a cholecystolithiasisra hajlamosító tényezők közül ötöt!

- *epepangás (hiányos, vagy helytelen táplálkozás)*
- *epeösszetétel megváltozása*
- *terhesség*
- *infekció*
- *rendszeres kávéfogyasztás (tej nélkül, feketén)*
- *rendszeres anticoncipiens szedés*
- *női nem*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.\*

5 pont

Soroljon fel a renalis ödéma típusos megjelenési helyei közül ötöt!

- *szem környéke*
- *arc*
- *kézhát*
- *has*
- *vádli*
- *herezacskó*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.\*

8 pont

Töltse ki a gépi lélegeztetés formáival kapcsolatos táblázatot!

A gépi lélegeztetés formái			
Noninvazív		Invazív	
Előnye	Hátránya	Asszisztált	Kontrollált
<i>a fiziológiás funkció megtartása</i>	<i>aspiráció veszélye</i>	<b>jellemzője</b>	
<i>az orr, gége funkciójának megtartása</i>	<i>a váladék eltávolítása nehéz</i>	<i>a beteg spontán légzésének támogatása, a spontán légzés mellé a beállított módon támogatja a légzést</i>	<i>a betegnek nincs spontán légzése, volumenében és frekvenciájában a gép irányítja a légzést</i>
<i>mechanikai szövődmények elkerülése</i>	<i>limitált pozitív nyomás</i>		

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.\*

4 pont

Soroljon fel a gasztroenterológia területén előforduló praecancerosus állapotok közül négyet!

- *colitis ulcerosa*
- *polypusok (gyomor, colon)*
- *helicobacter pylori* *infekció*
- *reflux talaján kialakuló Barrett-oesophagus*
- *hosszú ideje fennálló „néma” epehólyag-kövesség és társuló epehólyaggyulladás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)



16.

8 pont

**Csoportosítsa az incontinentiák kezelési módszereit! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. folyadékbevitel módosítása
2. medencefenékizom-gyakorlatok
3. vaginális súlyok
4. sebészi kezelés
5. elektrostimuláció
6. gyógyszeres kezelés
7. intravaginális-intraurethralis kontinencia-segédeszközök
8. hólyagtréning

Stressz incontinentia: ...*3., 5., 7.*...

Késztetéses incontinentia: ...*8.*...

Mindkettő: ...*1., 2., 4., 6.*...

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

17.\*

5 pont

**Sorolja fel a transzfúziót követő ápolói teendőket! Írjon ötöt!**

- *a beteg vitális paramétereinek mérése*
- *mintavétel teljes vizeletvizsgálathoz*
- *tudatállapot megfigyelése*
- *vérvétel laboratóriumi vizsgálathoz*
- *az első spontán ürített vizelet megfigyelése*
- *a megmaradt vérkészítmény és szerelék tárolása 48 óráig*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.\*

5 pont

**Írjon a diabeteses láb szindróma kialakulásának prevenciós lehetőségei közül ötöt!**

- *megfelelő lábhigiéné, bőrápolás*
- *pamutzokni viselése*
- *kényelmes cipő viselése*
- *speciális cipő (felírható receptre) viselése*
- *gyógypedikűr igénybevétele*
- *akár a legkisebb sérülés/elváltozás esetén azonnali orvoshoz kell fordulni*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)