

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

52 720 01 Általános ápolási és egészségügyi asszisztens

2022. március 10.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

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

Folytassa az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvényben szereplő betegjogi képviselői tevékenységek megnevezését, a megadott minta alapján!

A betegjogi képviselő tevékenysége különösen az alábbiakat foglalja magában:

1. segíti a beteget az egészségügyi dokumentációhoz való hozzájutásban, azzal kapcsolatos megjegyzések, kérdések feltételében,
2. *segít a betegnek panaszra megfogalmazásában, kezdeményezheti annak kivizsgálását,*
3. *a beteg írásbeli meghatalmazása alapján panaszt tehet az egészségügyi szolgáltató vezetőjénél, fenntartójánál, illetve - a beteg gyógykezelésével összefüggő ügyekben - eljár az arra hatáskörrel és illetékességgel rendelkező hatóságnál, és ennek során képviseli a beteget,*
4. *rendszeresen tájékoztatja az egészségügyi dolgozókat a betegjogokra vonatkozó szabályokról, azok változásáról, illetve a betegjogok érvényesüléséről az egészségügyi szolgáltatónál.*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

2.

6 pont

Párosítsa a vérvételi csövek kupakjának színekét azok jellemző felhasználási területével! Írja a betűjelek mellé a válaszok sorszámát!

- | | |
|-----------|---|
| A. piros | 1. vérképvizsgálat |
| B. kék | 2. vörösvérsejt-süllyedés |
| C. zöld | 3. vércukorvizsgálat |
| D. fekete | 4. klinikai kémiai paraméterek |
| E. szürke | 5. alvadási vizsgálatok |
| F. lila | 6. sürgősségi vizsgálatok, áramlási citometriás vizsgálatok |

A.—...**4**...., B.—...**5**...., C.—...**6**...., D.—...**2**...., E.—...**3**...., F.—...**1**....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

6 pont

**Csoportosítsa az alábbi hulladékfajtákat a megadott szempontok szerint!
Írja a betűjeleket a megfelelő helyre!**

- A. gyógyszerek
- B. üveg
- C. ételmaradék
- D. vérrel szennyezett papírvatta
- E. műanyag palack
- F. emberi haj

Veszélyes hulladékok: ...**A., D.**...

Biológiailag lebomló hulladékok: ...**C., F.**...

Biológiailag nem lebomló hulladékok: ...**B., E.**...

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

4.

1 pont

Húzza alá a szolidaritás elvű társadalombiztosítás megfelelőjét!

- A befizetések (járulékok) a jövedelemtől függetlenek, az egészségügyi szolgáltatások igénybevétele nem a befizetéstől, hanem a szükségletektől (betegség) függ.
- Méltányosság elve szerint a befizetések (járulékok) a jövedelemmel arányosak, vagyis a tehetősebbek többet fizetnek, az egészségügyi szolgáltatások igénybevétele a befizetéstől, nem pedig a szükségletektől (betegség) függ.
- Méltányosság elve szerint a befizetések (járulékok) a jövedelemmel arányosak, vagyis a tehetősebbek többet fizetnek, az egészségügyi szolgáltatások igénybevétele azonban nem a befizetéstől, hanem a szükségletektől (betegség) függ.

(Csak az 1 helyes válasz aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

5.***10 pont** **Soroljon fel tízet azok közül az egészségügyi ellátások közül, melyek nem vehetők igénybe az egészségbiztosítás terhére!**

- *munkahigiénés szűrő- és ellenőrző vizsgálatok*
- *foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatások (kivétel a biztosított foglalkozási megbetegedése, illetőleg üzemi balesete esetén)*
- *a gondnokság alá helyezési eljárás során a beteg elmeállapotára vonatkozó szakorvosi véleményezés*
- *különösen veszélyes, extrém sportolás, szórakoztató-szabadidős tevékenység közben bekövetkezett baleset miatt szükségessé vált ellátások*
- *hivatásos sportolók sportegészségügyi ellátása*
- *a nem gyógyító célú, kizárólag esztétikai vagy rekreációs célból nyújtott egészségügyi szolgáltatás*
- *a nem egészségügyi indokból végzett művi meddővé tétel*
- *az egészségi állapotot pozitív irányban alapvetően nem befolyásoló, szakmailag nem bizonyítottan hatásos ellátás*
- *a Magyarországon szakmailag elfogadott, de a finanszírozásba/támogatásba még be nem fogadott eljárás, gyógyszer, gyógyászati segédeszköz alkalmazása, (az ún. engedélyezés előtti gyógyszeralkalmazás)*
- *a kizárólag orvostudományi kutatás keretében nyújtott ellátások*
- *a fogyatékos beteg kivételével a beteg kísérőjének részére az egészségügyi intézményben biztosított szállás és étkezés (nem minősül kísérő személynek, így nem térítésköteles a 14 évesnél fiatalabb beteg gyermekkel a kezelés idején lévő szülője/törvényes képviselője és közeli hozzátartozója sem)*
- *a járművezetői alkalmassági vizsgálatok*
- *a lőfegyvertartásra vonatkozó orvosi alkalmassági vizsgálatok,*
- *alkohol, illetve kábítószer hatása alatt állás esetén a detoxikálás*
- *alkohol/kábítószer szintjének kimutatása érdekében végzett vérvizsgálatok*
- *láttelelet kiadása*
- *a beteg immunizálása nem kötelező védőoltással (a térítésmentes védőoltás kivételével)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.***3 pont** **Definiálja a járvány fogalmát!**

Egy adott fertőző betegségnek a vártnál szignifikánsan gyakoribb, vagy egy meghatározott küszöbszintet meghaladó előfordulása egy adott területen, illetve közösségben, egy meghatározott időtartam alatt, vagy legalább két egymással összefüggő eset, amely összefüggés járványügyi bizonyítékkal alátámasztható.

7.

5 pont

Határozza meg a leírások alapján a fogalmakat! Válaszát írja a pontozott vonalakra!

A kórházi fertőzések monitorozása céljából végzett, tudományos bizonyítékokra támaszkodó, folyamatos, rendszeres adatgyűjtés, elemzés, értékelés és visszacsatolás.

... nosocomialis surveillance...

Azoknak a betegellátás során alkalmazott munkamódszereknek, munkafolyamatoknak és magatartásformáknak az összessége, amelyekkel a mikroorganizmusok a beteg szervezetétől, de különösen annak nyitott testszövetektől, nyálkahártyáitól, testüregeitől, testnyílásaitól távol tarthatók.

... aszepszis ...

Minden olyan eljárás, amely a fertőző forrásból a külső környezetbe kikerült kórokozók elpusztítására, illetve inaktiválására irányul.

... dezinfekció ...

Azon egészségügyi ellátással összefüggő fertőzés, amelyet a beteg, az egészségügyi dolgozó, valamint az egészségügyi ellátással kapcsolatba kerülő egyéb személy a fekvőbeteg-szakellátás során szerez, és amely az intézményi felvételkor még lappangó formában sem volt jelen.

... nosocomialis infekció ...

Antimikrobiális eljárás, amelynek során különböző fizikai, kémiai hatásokkal, vagy ezek kombinált alkalmazásával az anyagon, illetve az anyagban elpusztítják a mikroorganizmusokat, valamint ezek összes nyugvó formáját.

... sterilizálás ...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

1 pont

Húzza alá a felsorolásból a csontok egymás közötti megszakított összeköttetését!

- porcos összeköttetés
- ízületi szalagok
- ízületek
- kötőszövetes összeköttetés

(Csak az 1 helyes válasz aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

9.

6 pont

**Párosítsa a vizeletürítéssel kapcsolatos latin kifejezéseket a jelentésükkel!
Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!**

1. diuresis
2. polyuria
3. anuria
4. retentio urinae
5. ischuria paradoxa
6. incontinentia urinae

- A. vizeletkiválasztás, egészséges embernél napi mennyisége 800-1500 ml
- B. a fokozott belső nyomás miatt kevés vizelet ürül, de a hólyag telt marad
- C. vizelet visszatartásának képtelensége
- D. a vizelet kiválasztás szünetelése
- E. a 24 óra alatt ürített vizelet mennyisége 2000 ml felett van
- F. a vese kiválasztja a vizeletet, kiürítése azonban gátolt

1.–...**A**...., 2.–...**E**...., 3.–...**D**...., 4.–...**F**...., 5.–...**B**...., 6.–...**C**....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

5 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból háton fekvő beteg esetén a decubitus jellemző kialakulási helyét!

- keresztcsont
- fül
- lapocka
- könyök
- térd
- csípőtaréj
- sarok
- boka
- tarkó

(Csak az 5 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

11.*

8 pont

Írjon le a tüszős mandulagyulladás jellemző tünetei közül nyolcat!

- *láz*
- *hidegrázás*
- *nyelési fájdalom*
- *fejfájás*
- *derék- és végtagfájdalmak*
- *élénkpiros garat*
- *megnagyobbodott tonsilla*
- *gennycseppek a folliculusokban*
- *a nyelv bevont, lepedékes*
- *kellemetlen szájszag*
- *fájdalmas, megnagyobbodott nyaki nyirokcsomók*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

6 pont

Határozza meg életkoronként a fiziológiás pulzusszámot! Egészítse ki a táblázatot!

Életkor	Pulzusszám (percenként)
újszülött	<i>120-160</i>
1-12 hónap	<i>80-140</i>
1-2 év	<i>80-130</i>
3-6 év	<i>75-120</i>
7-12 év	<i>75-110</i>
13 év - felnőtt	<i>60-100</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.*

5 pont

Soroljon fel a droghatást befolyásoló tényezők közül ötöt!

- *a szer fajtája*
- *a szer adagja*
- *a szert fogyasztó kora*
- *a szert fogyasztó egészségi állapota*
- *a szert fogyasztó tűrőképessége*
- *a szer beadásának a módja*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

7 pont

Egészítse ki az alábbi mondatokat!

Fiziológiás körülmények között a szív elsődleges ingerképző központja a ...*jobb*... pitvar falában elhelyezkedő ...*sinuscsomó*.... Innen terjed szét az ingerület a pitvarokra, és éri el a pitvar-kamrai határ közelében elhelyezkedő ...*atrioventricularis csomót/AV-csomót*.... A pitvaron belül az ingerületet részben a munkaizomrostok, részben a nodális kötegek vezetik. Innen ered a ...*His-köteg*..., amely átfúrja az annulus fibrosust két ...*Tawara-szárra*... oszlik, melyek a jobb és bal kamrát elválasztó sөvényben futnak a ...*szív csúcsa*... felé. Itt ...*Purkinje rostokra*... oszlanak, amelyek behálózva a kamrát éles határ nélkül, fokozatosan mennek át a kamrai munkaizomrostokba.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.*

4 pont

Nevezzen meg az egészségfejlesztés tevékenységi területei közül négyet!

- *egyéni képességek fejlesztése*
- *közösségi cselekvések erősítése*
- *egészséget támogató környezet kialakítása és fenntartása*
- *egészséget támogató szakmapolitikai irányelvek megfogalmazása*
- *megelőzés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.*

4 pont

Határozza meg röviden, hogy kizárólag mely esetekben lehet soron kívüli járóbeteg-szakellátást igénybe venni!

1. *Folyamatosan, legalább 15 napja keresőképtelen biztosítottat – amennyiben az ellátást a keresőképtelenségét okozó betegsége miatt diagnosztikus, vagy terápiás célból veszi igénybe.*
2. *Transzplantáció előtti kivizsgálásra váró biztosítottat – amennyiben az ellátást a transzplantációs várólistára vételhez és a transzplantációs várólistán tartáshoz szükséges vizsgálatok miatt veszi igénybe.*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

17.*

3 pont

Soroljon fel a daganatok terjedése, illetve az áttétképződés lehetséges útjai közül hármat!

- nyirokerek útján (limfogén terjedés)
- vérerek útján (hematogén terjedés)
- savós hártával bélelt testüregekben (pl. mellhártya lemezei)
- liquorkeringés útján

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.

4 pont

Számítsa ki a következő gyógyszeradagokat!

1,2 ml inzulinoldat ...48... NE inzulint tartalmaz

0,8 ml inzulinoldat ...32... NE inzulint tartalmaz

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

19.

6 pont

Csoportosítsa az alábbi kórképeket kórokozóik alapján! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. hepatitis
2. gennyes agyhártyagyulladás
3. malária
4. tetanusz
5. szájpenész
6. trichomoniasis

baktérium: ...2., 4....

gomba: ...5....

protozoon: ...3., 6....

vírus: ...1....

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

20.*

4 pont

Ismertesse röviden az alábbi, szervadományozással kapcsolatos fogalmak jelentését!

Feltételezett beleegyezés elve:

Amennyiben valaki életében nem tiltotta meg írásban, hogy holttestéből szervet/szövetet eltávolítsanak transzplantációs célra, akkor az elhunyt beleegyezését kell vélelmezni.

Pozitív beleegyezés elve (donorkártya rendszer):

Az agyhalott donorból történő szervkivételhez a donor életében tett beleegyező nyilatkozata szükséges.

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)