

## 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. november 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. 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.\*

2 pont **Fogalmazza meg a járványügyi tevékenység célját!**

*A fertőző megbetegedések, járványok megelőzése és leküzdése, valamint az emberi szervezet fertőzőbetegségekkel szembeni ellenállóképességének fokozása.*

2.

4 pont **Párosítsa az alábbi fogalmakat és meghatározásokat! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!**

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1. agyhalál        | 3. klinikai halál    |
| 2. biológiai halál | 4. perinatalis halál |

- A. A halál a méhen belül a terhesség 24. hete után következett be, vagy amikor a méhen belül elhalt magzat hossza a 30 cm-t, vagy a tömege az 500 g-ot eléri.
- B. A légzés, a keringés vagy az agy működésének átmeneti megszűnése, amely nem jelenti a halál, vagy az agyhalál beálltát.
- C. A légzés, a keringés és az agyműködés teljes megszűnése miatt a szervezet visszafordíthatatlan felbomlása megindul.
- D. Az agy (beleértve az agytörzset is) működésének teljes és visszafordíthatatlan megszűnése.

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

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 az annulus fibrosust átfúrva két ...*Tawara-szárra*... oszlik, melyek a jobb és bal kamrát elválasztó sövényben futnak a ...*szív csúcsa*... felé. Itt oszlanak ...*Purkinje-rostokra*..., amelyek behálózva a kamrát éles határ nélkül, fokozatosan mennek át a kamrai munkaizomrostokba.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.\*

3 pont

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

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

2 pont

**Értelmezze az alábbi idézetet! Nevezze meg az állításhoz illő fogalmat!**

„A cselekvőképes személy - későbbi cselekvőképtelensége esetére - köziratban visszautasíthat bizonyos életfenntartó, életmentő beavatkozásokat, ha gyógyíthatatlan betegségben szenved, és betegsége következményeként önmagát fizikailag ellátni képtelen, illetve fájdalmai megfelelő gyógykezeléssel sem enyhíthetők.”

*...élő végrendelet/Living will...*

6.

4 pont

**Írja le a szubkután injekció lehetséges beadási helyeit!**

1. *felkar külső, felső harmada*
2. *has bőre*
3. *comb külső, középső része*
4. *glutealis régió külső, középső része*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

6 pont

**Csoportosítsa a nosocomialis fertőzések kialakulását elősegítő tényezőket a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. hosszan tartó kórházi tartózkodás
2. időskor
3. súlyos betegségek
4. invazív beavatkozások
5. immunszuprimált állapot
6. elhúzódozó műtét, kezelés

intrinsic faktor: ...*2., 3., 5.*...

extrinsic faktor: ...*1., 4., 6.*...

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

**8.\*****3 pont**

**Nevezzen meg az egészségügyi ellátásban szervezett formában működő szakgondozási formák közül hármat!**

- *tüdőgondozás*
- *onkológiai gondozás*
- *bőr- és nemibeteg gondozás*
- *nefrológiai gondozás*
- *diabetológiai gondozás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**9.\*****10 pont**

**Írjon le egy bizonytalanul járó beteg otthoni környezeti veszélyeinek csökkentési lehetőségei közül tízet!**

- *megfelelő világítás biztosítása*
- *kapcsolók megfelelő elhelyezése (könnyen elérhető és kezelhető)*
- *csúszásmentes szőnyegek alkalmazása*
- *a padlón lévő akadályok eltávolítása*
- *a lépcső csúszásmentesítése, lépcsőkorlát biztosítása*
- *a használati tárgyak megfelelő elhelyezése (legyenek könnyen elérhetőek)*
- *kapaszkodók felszerelése (a kád, a zuhany, vagy a WC mellett)*
- *kádszék alkalmazása*
- *csúszásmentes gumiszőnyeg alkalmazása*
- *magasított WC-ülőke alkalmazása*
- *a beltéri ajtók zárjából a kulcsok eltávolítása*
- *a kertben, udvaron lévő egyenetlenségek megszüntetése*
- *a járdák csúszásmentesítése*
- *a cipők helyes megválasztása (megfelelő tartást biztosítson, ne csússzon a talpa, ne legyen magas a sarka)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**10.\*****7 pont**

**Soroljon fel a bőr feladatai, szerepei közül hetet!**

- *véd a mechanikai, hő, kémiai és sugárhatásoktól*
- *festékanyagot (pigment) termel az ultraibolya sugarak kivédésére*
- *hőszabályozó szerepet tölt be*
- *só-, és vízraktár*
- *kiválasztó szerepet tölt be*
- *tapintó érzékszerv*
- *a bőr alatt felhalmozódott zsírszövet tápanyagraktára*
- *véd a kórokozókkal szemben*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**11.\*****6 pont****Ismertesse a láz szervezetre gyakorolt hatásait az alábbi felosztás szerint!**

Hasznos hatások: Írjon kettőt!

- *gátolja a kórokozók elszaporodását*
- *gyorsítja az ellenanyagtermelést*
- *segíti a kórokozók megsemmisítését*

Káros hatások: Írjon négyet!

- *fokozza a szervezet oxigénigényét*
- *növeli a légzésszámot*
- *igénybe veszi a szervezet energiaraktárait*
- *hatására a test legyengül*
- *megemeli a pulzusszámot*
- *legyengíti a szervezetet*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**12.\*****4 pont****Határozza meg röviden, hogy kizárólag mely esetekben lehet soron kívüli ellátást igénybe venni!**

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

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

**13.\*****2 pont****Nevezzen meg a haemostasis monitorozására használatos laboratóriumi paraméterek közül kettőt!**

- *thrombocytaszám*
- *protrombinidő (PT)*
- *international normalized ratio (INR)*
- *parciális tromboplastinidő*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**14.****6 pont**

**Csoportosítsa a felsorolt állapotokat/betegségeket fektetési módjuk szerint!  
Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1. szívbetegség    | 4. epiduralis érzéstelenítés után |
| 2. kivérzett beteg | 5. dyspnoe                        |
| 3. hasi sérülés    | 6. hasi fájdalom                  |

Fowler-helyzet: ...**1.**, **5.**...

hanyatt fekvés felhúzott alsó végtagokkal: ...**3.**, **6.**...

lapos hanyatt fekvés: ...**4.**...

Trendelenburg-helyzet: ...**2.**...

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

**15.\*****6 pont**

**Soroljon fel a védett tulajdonságok közül hatot, melyek megsértése diszkriminációnak minősül!**

- *nem*
- *faji hovatartozás*
- *bőrszín*
- *nemzetiség*
- *nemzetiséghez való tartozás*
- *anyanyelv*
- *fogyatékoság*
- *egészségi állapot*
- *vallási, vagy világnézeti meggyőződés*
- *politikai, vagy más vélemény*
- *családi állapot*
- *szexuális irányultság*
- *nemi identitás*
- *életkor*
- *társadalmi származás*
- *vagyoni helyzet*
- *foglalkoztatási jogviszony, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony részmunkaidős jellege, illetve határozott időtartama*
- *érdekképviselőhöz való tartozás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.

4 pont

**Egészítse ki - az egészségügyről szóló törvény 1997. évi CLIV. meghatározása alapján - a progresszív ellátás lényegére vonatkozó mondat hiányzó részeit!**

Az egészségügyi ellátások rendszere az eltérő egészségi állapotú egyének *...differenciált...* ellátását szolgáló, a *...munkamegosztás...* és a *...fokozatosság...* elvén alapuló intézményrendszerre épül, amelyben az egyén *...egészségi állapotának...* összes jellemzője együttesen határozza meg a szükséges ellátási szintet.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.

6 pont

**Húzza alá a pszichiátriai betegek ellátása során alkalmazott korlátozó intézkedésekre vonatkozó helyes megállapításokat!**

- Az elrendelt korlátozó intézkedések megtörténtéről a betegjogi képviselőt haladéktalanul értesíteni kell.
- A fizikai korlátozást kizárólag orvos rendelheti el.
- A korlátozás okát minden esetben egyértelműen le kell írni.
- A korlátozás ideje nem a beteg állapotától függ, minden esetben minimum 2 órát kell tartania.
- A fizikai korlátozás fajtáját a dokumentációban minden esetben rögzíteni szükséges.
- A korlátozás indokát és módját a beteggel nem kell közölni.
- A dokumentációban a korlátozás pontos kezdetét és végét rögzíteni kell.
- Minden esetben a kémiai korlátozás az első lépés.
- A dokumentációban rögzíteni kell a beadott gyógyszer nevét, dózisát, beadás módját, időpontját, az elrendelő nevét, a beadást végző nevét.
- A korlátozás teljes ideje alatt a beteg magára hagyható.
- A fizikai és kémiai korlátozás tényét a korlátozó intézkedést elrendelő adatlapon, az orvosi dekurzusban és az ápolási dokumentációban is rögzíteni kell.
- A korlátozó intézkedés büntetésként is alkalmazható.

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

18.\*

2 pont

**Határozza meg a rehabilitáció fogalmát!**

*Az az eljárás (képességfejlesztés, eszközzel való ellátás), amelynek célja más eszközökkel az eredeti funkció, az elvesztett képességek pótlása.*



**19.\*****4 pont**

**Írjon a pulzoximetria mérési eredményét befolyásoló tényezők közül négyet!**

- *mozgás (didergés)*
- *csökkent perifériás keringés*
- *kontakthiba*
- *a bőr szennyezettsége (zsír, olaj)*
- *súlyos anémia fennállása*
- *körömlakk, műköröm megléte*
- *a bőr pigmentáltsága*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**20.****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

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

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

Veszélyes hulladékok: ...*A., D.*...

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

**21.****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!)

**22.****5 pont****Nevezze meg a mennyiségileg elégtelen táplálkozás fő okait!**

1. *...a táplálék felvételének zavara...*
2. *...a táplálék felszívódási zavara...*
3. *...a tápanyagalkatrészek fokozott kiürítése...*
4. *...a táplálék felhasználódásának zavara...*
5. *...a fokozott táplálékszükséglet...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)