

**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*

**2021. június 17.**

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. 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.\*

3 pont

**Írja le az egészségügyi dokumentáció fogalmát az egészségügyi törvényben meghatározottaknak megfelelően!**

*Az egészségügyi szolgáltatás során az egészségügyi dolgozó tudomására jutó, a beteg kezelésével kapcsolatos egészségügyi és személyazonosító adatokat tartalmazó feljegyzés, nyilvántartás vagy bármilyen más módon rögzített adat, függetlenül annak hordozójától vagy formájától.*

2.

4 pont

**Párosítsa a szív ingerképző- és ingervezető rendszerének zavarait meghatározásaikkal! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!**

1. paroxysmalis tachycardia
  2. kamrafibrillatio
  3. pitvarlebegés
  4. pitvarremegés
- A. Igen súlyos, halált okozó ritmuszavar, melyre gyors, szabálytalan és perctérfogatot nem biztosító kamrai összehúzódások jellemzőek, a szívfrekvencia 300-400 percenként.
  - B. A pitvari ingerek száma 300 percenként, mely ingerek szabályos időközben követik egymást, a kamra ezekből az ingerekből csak minden másodikat, harmadikat veszi át, így a szívfrekvencia 150 percenként.
  - C. Jellemző a rohamszerű hirtelen kezdet és befejezés, a szívfrekvencia 150-160 percenként.
  - D. Igen szapora szívfrekvencia, 300-700 percenként, ingerképzés a pitvarban történik.

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.\*

5 pont

**Írja le a tüszős mandulagyulladás kezelésének lehetőségeit! Írjon ötöt!**

- *beteg nyugalomba helyezése*
- *lázcsillapítás*
- *folyadékpótlás*
- *diéta: folyékony-pépes étrend*
- *helyi kezelés: torokfertőtlenítő, nyakra borogatás*
- *antibiotikum kezelés: Penicillin per os, vagy parenteralisan*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

5 pont

Nevezze meg az alábbi, izomműködéssel kapcsolatos fogalmakat!

Olyan gyenge inger, mely nem vált ki izom-összehúzódot:

...*küszöb alatti inger*...

Az a leggyengébb inger, mely már izom-összehúzódot vált ki:

...*küszöbinger*...

Az a leggyengébb inger, amely már maximális összehúzódot vált ki:

...*ingermaximum*...

A nyugalomban lévő izom feszülése:

...*izomtónus*...

Az izomműködés azon szakasza, amelyben az izom nem ingerelhető:

...*refrakter stádium*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.\*

5 pont

Soroljon fel a drog hatását befolyásoló tényezők közül ötöt!

- *a szer fajtája*
- *az adag*
- *a szert fogyasztó kora*
- *a szert fogyasztó egészségi állapota*
- *a szert fogyasztó túróképessége*
- *a szer beadásának a módja*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

6 pont

Csoportosítsa az alábbi, beteg-együtműködést (compliance) segítő és gátló tényezőket! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. a beteg magasabb iskolázottsági szintje
2. a beteg alacsonyabb életkora
3. a beteg belső motivációjának hiánya a gyógyulásra
4. a beteg ismeretei a gyógyszerbevitelre vonatkozó tudnivalókról
5. a beteg félelme a gyógyszer mellékhatásaitól
6. a rendelt gyógyszer magas ára

Segítő tényezők: ...*1., 4.*...

Gátló tényezők: ...*2., 3., 5., 6.*...

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

7.\*

10 pont

**Soroljon fel a Virginia Henderson által megfogalmazott alapszükségletek közül tízet!**

- *normális légzés*
- *megfelelő étkezés, folyadékfogyasztás*
- *a szervezet salakanyagainak/váladékainak kiürítése*
- *mozgás és a megfelelő testhelyzet fenntartása*
- *alvás és a pihenés*
- *megfelelő ruházat, öltözés és vetkőzés*
- *testhőmérséklet normális határok közötti fenntartása*
- *test tisztántartása, ápolása*
- *környezetben rejlő veszélyek elkerülése, biztonság*
- *a többi emberrel való kapcsolattartás, kommunikáció*
- *vallás gyakorlása*
- *sikerélményt nyújtó munkavégzés*
- *játék, rekreáció*
- *tanulás, nevelés, felvilágosítás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.\*

6 pont

**Egészítse ki a máj működésére vonatkozó alábbi mondatokat!**

A májsejtek folyamatosan termelik a ...*halványsárga*... színű, hígán folyó májepét, amelynek napi mennyisége kb. ...*0,5-1 liter*....

A májepe a ...*közös epevezetékbe*... jut.

Emésztési szünetben a közös epevezeték gyűrűs záróizma ...*zárva*... van.

A patkóbél hámsajtjeiben ... *kolecisztokinin*... nevű hormon képződik, mely a keringés révén eljut az ...*epehólyaghoz*....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

8 pont

**Nevezze meg a fizikális vizsgálóeljárásokat latinul és magyarul!**

*inspectio – megtekintés*

*palpatio – tapintás*

*percussio – kopogtatás*

*auscultatio – hallgatódzás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

5 pont 

Párosítsa az alábbi kórokozókat az általuk okozott betegséggel! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 1. Orsógiliszta     | A. oxyuriasis |
| 2. Giardia lamblia  | B. ascariasis |
| 3. Pántlikagiliszta | C. taeniasis  |
| 4. Cérnagiliszta    | D. giardiasis |
| 5. Candida albicans | E. soor oris  |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.\*

10 pont 

Hasonlítsa össze a benignus és malignus tumorokat a megadott szempontok alapján! Töltse ki a táblázatot!

szempontok	benignus tumorok	malignus tumorok
a daganatnövekedés időbeni jellemzője	<i>lassú</i>	<i>gyors</i>
a daganat kapcsolata a környezetével	<i>környezetétől élesen elhatárolódik</i>	<i>átszövi a környező szöveteket, összenő velük</i>
a sejtek szerkezete a kiinduló szövet sejtjeihez viszonyítva	<i>a daganat sejtjeinek szerkezete hasonlít a kiinduló szövet sejtjeihez</i>	<i>a sejtjei és szerkezete eltér a kiinduló ép szövetétől</i>
metasztázis képzése	<i>nem képez áttétet</i>	<i>gyakran áttétet képez</i>
recidíva hajlam	<i>nem hajlamos a kiújulásra</i>	<i>hajlamos a kiújulásra</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**12.\*****4 pont****Soroljon fel a csonthártya által betöltött szerepek közül négyet!**

- *védi a csontot a külső hatásoktól*
- *a csont vérellátását biztosítja*
- *a csont idegellátását adja*
- *lehetővé teszi a csont vastagságbeli növekedését*
- *a csonttörés gyógyulása is a csonthártya révén valósul meg*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**13.\*****8 pont****Ismertesse a hazai betegellátás kereteit a megadott szempontok szerint a hatályos egészségügyi törvény alapján!**

Az egészségügyi ellátórendszer biztosította betegellátás szintjei:

1. *...alapellátás...*
2. *...járóbeteg-szakellátás...*
3. *...fekvőbeteg-szakellátás...*

Egyéb egészségügyi ellátások: Írjon ötöt!

- *ügyeleti ellátás*
- *mentés*
- *betegszállítás*
- *taktikai medicina*
- *ápolás*
- *egyes különleges ellátási igényt kielégítő egészségügyi szolgáltatások*
- *haldokló beteg gondozása*
- *rehabilitáció*
- *orvostechnikai eszközellátás*
- *gyógyszerellátás*
- *pszichoterápia és klinikai szakpszichológia*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.\*

7 pont 

Nevezzen meg az akut szívinfarktus lehetséges szövődményei közül hetet!

- *ritmuszavarok*
- *balszívfél-elégtelenség – oedema pulmonum*
- *kardiogén sokk*
- *szívizomruptura*
- *kamrai septumruptura*
- *papilláris izomnekrózis, ruptura*
- *fali aneurizma*
- *pericarditis*
- *fali thrombus*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.\*

8 pont 

Hasonlítsa össze az elsődleges és a végleges vizelet jellemzőit a megadott szempontok alapján! Töltse ki a táblázatot!

Szempont	Elsődleges vizelet	Végleges vizelet
Mennyisége	<i>180 liter/nap</i>	<i>1-1,5 liter/nap</i>
Fajsúlya	<i>1010</i>	<i>1020</i>
Cukortartalom	<i>tartalmaz</i>	<i>nem tartalmaz/nincs</i>
Fehérjetartalom	<i>nem tartalmaz/nincs</i>	<i>nem tartalmaz/nincs</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.

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!)



**17.\*****2 pont**

**Nevezzen meg a betegjogi képviselő illetékességi körébe tartozó területek közül kettőt!**

- *a betegjogi képviselő jogosult az egészségügyi szolgáltató működési területére belépni*
- *a betegjogi képviselő jogosult a vonatkozó iratokba betekinteni*
- *a betegjogi képviselő jogosult az egészségügyben dolgozókhoz kérdést intézni*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)