

Emberi Erőforrások Minisztériuma

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének
időpontjáig

A minősítő neve: Dr. Páva Hanna

A minősítő beosztása: főigazgató-helyettes

JAVÍTÁSI – ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

Központi írásbeli vizsgatevékenység

55 720 02 Gyógyszerkiadó szakasszisztens

2018. április 10.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33%

ÁEEK

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:

100 - 88	- jeles
87 - 75	- jó
74 - 62	- közepes
61 - 51	- elégséges
50 - 0	- elégtelen

Maximálisan adható
pontszám:

1.

10 pont

Csoportosítsa a vizeletkiválasztó rendszer panaszaira szolgáló gyógyhatású készítményeket! Írja a csoport mellé a megfelelő betűjelet!

- A. Peponen kapszula
- B. Béres Prostatyn
- C. Granc-C kapszula
- D. Prostagutta füzike csepp
- E. Urogin tinktúra
- F. Urzinol tableta
- G. Kisvirágú füzike tableta
- H. Prostatamol Uno kapszula
- I. Walurinal Max italpor
- J. Urell Express tőzegáfonya kapszula

Prosztata panaszok készítményei: ...*A, B, D, G, H*...

Húgyúti gyulladásra javasolt készítmények: ...*C, E, F, I, J*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.*

5 pont

Ismertesse a Salonpas gél használatának javallatait és összetételét!

Javallatai: Írjon kettőt!

- *izomfájdalom*
- *ízületi fájdalom*
- *gyulladás csökkentése*

Összetétele: Írjon hármat!

- *mentol*
- *metil-szalicilát*
- *természetes alkotórész*
- *mesterséges alkotórész*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

6 pont

Párosítsa a termékeket a megfelelő terápiás csoportokkal! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Walmark Walurinal Max tablettá | A. az agyi keringésre hat |
| 2. Krauterblut szirup | B. szájüreg kezelésére szolgál |
| 3. Revalid kapszula | C. vaskészítmény |
| 4. Bilobil tablettá | D. vizeletfertőtlenítő |
| 5. Anaflat kapszula | E. haj-, és körömregeneráló |
| 6. Gengigel gél | F. felfúvódás elleni szer |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.*

6 pont

Soroljon fel három simaizom-görcsoldó hatású hatóanyagot egy-egy készítmény megnevezésével!

- *papaverin:*

- *Papaverin Nycomed 40 mg tablettá*
- *Papaverin Takeda 40 mg tablettá*

- *drotaverin:*

- *Drotaverin-chinoin 40 mg tablettá*
- *No-spa 40 mg tablettá*
- *DrotavEP 40 mg tablettá*

- *pinaverinum:*

- *Dicetel 50 mg filmtablettá*

- *hyoscine butylscopolamine:*

- *Buscopan 10 mg*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

7 pont

Csoportosítsa az osteoporosis kezelésére alkalmazható gyógyszereket hatóanyag-tartalmuk szerint! Írja a csoport mellé a megfelelő betűjelet!

- A. Ossica 3 mg/3 ml oldatos injekció
- B. Bonviva 150 mg filmtabletta
- C. Epolar 70 mg tablettá
- D. Calcisedron- D filmtabletta
- E. Ibandronsav Alvogen 3 mg/3 ml oldatos injekció
- F. Fosamax 70 mg tablettá
- G. Prolia 60 mg oldatos injekció

Denosumabtartalmú készítmények: ...*G*....

Ibandronsavtartalmú készítmények: ...*A, B, E*...

Alendronsavtartalmú készítmények: ...*C, D, F*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

6 pont

Párosítsa a felsorolt hatóanyagokat és a terápiás csoportokat! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő betűjelhez!

- | | |
|------------------|------------------------|
| A. isoniazid | 1. antiepileptikum |
| B. carbamazepine | 2. antidepresszáns |
| C. paroxetine | 3. antihipertenzív |
| D. valsartan | 4. antituberkulotikum |
| E. ciprofibrate | 5. protonpumpagátló |
| F. pantoprazole | 6. lipidszintcsökkentő |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

13 pont

Jellemezze a C-vitamint a megadott szempontok alapján!

C-vitamin latin neve:

Acidum ascorbicum

ATC besorolás:

Vitaminok, vízben oldódó vitamin

Alkalmazás javallatai: Írjon hármat!

- *fokozott fizikai megterhelés, igénybevétel során segít a szervezetnek az izmok, kötőszövetek, csontok és porcszövetek normál állapotának fenntartásában*
- *az ellenállóképesség fokozása*
- *a meghűléses megbetegedések kockázatának csökkentése*
- *véd a szervezetet fenyegető rákkeltő anyagok káros hatásától*

Javasolt napi mennyiség:

- *felnőttek átlagos adagja: 60-100 mg*
- *betegség esetén: 200-500 mg, kivételes esetben 1000 mg*

Készítmények: Írjon hat különböző gyógyszerformát!

- *Béres C-vitamin filmtabletta*
- *Cebion cseppek*
- *Cetebe retard kapszula*
- *C-vitamin TEVA rágótabletta*
- *Eurovit 1000 mg C-vitamin pezsgőtabletta*
- *Vitamin C injekció*
- *Vitamin C Egis 500 mg filmtabletta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.*

12 pont

Soroljon fel hat vizeletfertőtlenítő és/vagy vizelethajtó hatású drogot latinul és magyarul!

- *orvosimedveszőlő levél - Uvae ursi folium*
- *csalánlevél - Urticae folium*
- *mezei zsurló fű - Equiseti herba*
- *nyírfalevél - Betulae folium*
- *apróbojtorjánfű - Agrimoniae herba*
- *aranyvesszőfű - Solidaginis herba*
- *indiai vesefülevél - Orthosiphonis folium*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.*

7 pont

Soroljon fel négy emésztést elősegítő gyógynövény tartalmú készítményt! Nevezzen meg három hatóanyagot, melyek megtalálhatók az emésztést segítő készítményekben!

Készítmények:

- *Stompax tableta*
- *Bittner Svédcsépp*
- *Cirkulin Articsóka draszté*
- *Tafedim tea*
- *Samarin gyógyszer*
- *Degasin kapszula*

Hatóanyagok:

- *édesköményolaj*
- *borsmentaolaj*
- *kamillaolaj*
- *kamillavirág-kivonat*
- *koriandertermés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.*

8 pont

Soroljon fel négy-négy készítményt, amely az alábbi hatóanyagokat tartalmazza!

rosuvastatin:

- *Xeter filmtabletta, Cresagen filmtabletta, Crestor filmtabletta, Rosuvastatin Sandoz filmtabletta, Rosuvastatin Teva filmtabletta*

ibuprophen:

- *Algoflex filmtabletta, Nurofen filmtabletta, Advil lágykapszula, Ibumax filmtabletta, Teva-Ibuprophen filmtabletta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

5 pont

Nevezze meg az alábbi készítmények terápiás hatását!

Prozac oldat: *...antidepresszáns...*

Aurobin kenőcs: *...aranyérelles szer...*

Eucreas filmtabletta: *...orális antidiabetikum...*

Chinotal filmtabletta: *...keringésjavító...*

Tegretol CR tabletták: *...antiepileptikum...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.*

5 pont

Soroljon fel az egészségnevelés szinterei közül ötöt!

- *fekvőbeteg gyógyintézmények*

- *járóbeteg intézmények*

- *iskolaorvosi szolgálat*

- *ÁNTSZ*

- *gyógyszertár*

- *oktató, nevelő intézmények*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.*

10 pont

Írja le az alábbi készítmények hatóanyagát, hatását!
Töltse ki a táblázat hiányzó részeit!

Hatóanyag	Készítmény	Hatás
<i>metoprolol</i>	Betaloc Zok tbl.	<i>béta-blokkoló</i>
<i>amoxicillin/klavulánsav</i>	Aktil Duo ftbl.	<i>béta-laktám antibiotikum</i>
<i>theophyllin</i>	Theospirex ftbl.	<i>hörgőtágító</i>
<i>rosuvastatin</i>	Xeter ftbl.	<i>koleszterinszint csökkentő</i>
<i>aceticisztin</i>	Solmucol tbl.	<i>mukolitikum</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)