

„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***

**2019. július 16.**

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.
- Az elnevezések tekintetében a VIII. Gyógyszerkönyv és a FoNo VII. szabályai az irányadók, egyéb tekintetben a Ph. Hg. VII-VIII. és FoNo VII. irányelvei a mérvadók.
- 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.** **6 pont**   
**Csoportosítsa az alábbi gyógyszereket hatásuk szerint! Írja a csoport mellé a megfelelő betűjelet!**

- A. fentanyl
- B. tramadol
- C. indometacin
- D. diclofenac
- E. naproxen
- F. flurbiprofen

Opioid fájdalomcsillapítók: ...*A., B.*...

Nem kábító fájdalomcsillapítók: ...*C., D., E., F.*...

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

**2.** **10 pont**   
**Írja le az alábbi magyar kifejezések latin megfelelőjét! Egészítse ki a táblázatot!**

<b>Magyar</b>	<b>Latin</b>
hánytató	<i>emeticum</i>
nehézlégzés elleni szer	<i>antidyspnoicum</i>
savmegkötő	<i>antacidum</i>
ellenanyag	<i>antidotum</i>
görcsgátló (pl.: epilepsia)	<i>anticonvulsivum</i>
rüh ellenes szer	<i>scabucidum</i>
köhögéscsillapító	<i>contratussicum</i>
vesekőoldó	<i>nephrolyticum</i>
vérképző	<i>haemopoeticum</i>
értágító	<i>vasodilatator</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**3.** **10 pont**   
**Csoportosítsa az alábbi drogokat a megadott hatóanyagokhoz! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. Millefolii herba
2. Aloe capensis
3. Gentianae radix
4. Primulae radix
5. Marrubii herba
6. Ratanhiae radix
7. Agrimoniae herba
8. Frangulae cortex
9. Liquiritiae radix
10. Urticae folium

Keserűanyag: ...*1., 3., 5.*...

Cserzőanyag: ...*6., 7., 10.*...

Szaponin: ...*4., 9.*...

Antraglikozid: ...*2., 8.*...

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

**4.** **3 pont**   
**Írja le az alábbi betegségek mozaikszavainak jelentését!**

GERD: ...*gastroesophagealis reflux disease*...

COPD: ...*chronic obstructive pulmonary disease* ...

IDDM: ...*insulin dependens diabetes mellitus*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**5.\*** **6 pont**   
**Soroljon fel a központi idegrendszer neurotranszmitter anyagai közül hatot!**

- *GABA (gamma amino butyric acid)*
- *acetil-kolin*
- *noradrenalin*
- *adrenalin*
- *dopamin*
- *szerootonin*
- *hisztamin*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

6 pont

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

- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Walmark Walurinal Max tabletta | A. az agyi keringésre hat      |
| 2. Krauterblut szirup             | B. szájüreg kezelésére szolgál |
| 3. Revalid kapszula               | C. vaskészítmény               |
| 4. Bilobil tabletta               | 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!)

7.

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 tabletta: ...*antiepileptikum*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.\*

2 pont

**Írja le az egészségnevelés WHO szerinti meghatározását!**

*Az egészségnevelés tudatosan létrehozott tanulási lehetőségek összessége, melyek segítik az egyént és a közösséget egészségük előmozdításban tudásuk bővítésével, életmódjuk, magatartásuk alakításával.*

9.

5 pont

**Egészítse ki az alábbi mondatokat!**

A neurolepticumok *...csendesítő...* hatással rendelkező antipszichotikumok. A neurolepticumok *...megszüntetik...* a hallucinációkat, téveszméket, *...csökkentik...* a beteg zavartságát. A neurolepticumok dopamin- *...antagonista...* hatással rendelkeznek. Mellékhatásként *...Parkinson-kór...* – szerű állapot alakulhat ki.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.\*

9 pont

**Nevezzen meg emésztést elősegítő gyógynövény tartalmú készítményeket illetve hatóanyagokat!**

Készítmények: Írjon ötöt!

- *Stompax tableta*
- *Bittner Svédcsépp*
- *Cirkulin Articsóka drazsé*
- *Tafedim tea*
- *Samarin gyógyszó*
- *Degasin kapszula*

Hatóanyagok: Írjon négyet!

- *édesszényszó*
- *borsmentaolaj*
- *kamillaolaj*
- *kamillavirág-kivonat*
- *koriandertermés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

4 pont

**Sorolja fel az egészségbiztosítás keretében igénybe vehető egészségügyi szolgáltatások módjait!**

- *térítésmentes szolgáltatások*
- *árhoz nyújtott támogatással igénybe vehető szolgáltatások*
- *a biztosított által részleges térítés mellett igénybe vehető szolgáltatások*
- *méltányosságból igénybe vehető szolgáltatások*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

5 pont **Nevezze meg a számítógépes hálózat elemeit!**

- *szünetmentes tápegység*
- *központi szerver*
- *nyomtató*
- *officinai számítógépek*
- *blokknyomtatók*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.\*

9 pont **Soroljon fel három-három készítményt, amely az alábbi hatóanyagokat tartalmazza!**

rosuvastatin:

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

azithromycin:

*Sumamed kapszula, Azi Sandoz filmtabletta, Azibiot filmtabletta, Azithromycin 1A Pharma filmtabletta*

ibuprophen:

*Algoflex filmtabletta, Nurofen filmtabletta, Advil lágykapszula, Ibumax filmtabletta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

8 pont **Nevezze meg a gyógyszertermék készítmények terápiás hatását!**Propur tabletták: ...*erősítő, roboráló, légúti betegségek kezelése*...Immunotrofina szirup: ...*immunstimuláns*...China balzsam: ...*meghűlés kezelése*...Gingisol Plusz oldat: ...*szájüregi fertőtlenítő*...Luuf pasztilla: ...*légúti betegség kezelése*...Ginseng Royal Yelly ampulla: ...*testi-szellemi fáradékonyság kezelése*...Perskindol spray : ...*reumatikus bántalmak kezelése*...Wörishofener Nervenpflege tabletták: ...*nyugtató, altató*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**15.****12 pont**

**Csoportosítsa a gyógytermékeket terápiás hatásuk szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. Uroherb tinktúra           | 7. Króm-karnitin tabletta    |
| 2. LactoProtex kapszula       | 8. Zöldkávésző+króm kapszula |
| 3. Ördögnyelv kapszula        | 9. CM-3 kapszula             |
| 4. Zeatax rágótabletta        | 10. Bio-Rost tabletta        |
| 5. Kisvirágú füziika tabletta | 11. Pepomed Plus kapszula    |
| 6. Protexin Balance kapszula  | 12. Prostalong kapszula      |

Urológiai készítmények: ...*1., 5., 11., 12.*...

Elhízás elleni készítmények: ...*3., 4., 7., 8., 9., 10.*...

Bélflóra regenerálók: ...*2., 6.*...

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