

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének  
időpontjáig

A minősítő neve: Rauh Edit

A minősítő beosztása: mb. elnökhelyettes

## **JAVÍTÁSI – ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ**

**Központi írásbeli vizsgatevékenység**

***55 720 02 Gyógyszerkiadó szakasszisztens***

**2016. november 08.**

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33%

**ENKK**

## 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 a vizsgázó egyértelmű javítása - a helytelen válasz áthúzása - 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.

8 pont

**Csoportosítsa az ízületi kopás és gyulladás kezelésére használatos hatóanyagokra jellemző tulajdonságokat! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre! Egy-egy sorszám több helyre is kerülhet!**

1. gyulladáscsökkentő hatása van
2. enyhíti a fájdalmat
3. javítja az ízületek működését
4. ízületi porcszerkezet módosító tulajdonsága van
5. növeli a fizikai terhelhetőséget

Glukozamin: ...*1, 2, 3, 4*...

Kondroitin: ...*1, 2, 3, 5*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

4 pont

**Rendelje az alábbi gyógyszereket a hozzájuk tartozó hatástani csoportokhoz! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. Concor filmtabletta                      | A. béta <sub>2</sub> receptor izgató |
| 2. Quamatel filmtabletta                    | B. H <sub>2</sub> receptor gátló     |
| 3. Claritine tablettá                       | C. H <sub>1</sub> receptor gátló     |
| 4. Ventolin Evohaler inhalációs szuszpenzió | D. béta <sub>1</sub> receptor gátló  |

1.-...*D*...; 2.-...*B*...; 3.-...*C*...; 4.-...*A*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

3 pont

**Nevezze meg azokat a betegségeket, melyeket a mozaikszavak jelentenek!**

GERD: ...*gastrooesophagealis reflux disease/betegség*...

COPD: ...*krónikus obstruktív légúti megbetegedés/chronic obstructive pulmonary disease*...

IDDM: ...*inzulin dependens diabetes mellitus*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.\*

13 pont

**Ismertesse javallatuk és hatóanyagtartalmuk alapján az alábbi készítményeket!**

Készítmények:

Kobralgin krém:

Javallata: *Különböző típusú izomfájdalmak, ideggyulladás okozta fájdalmak csillapítására alkalmas.*

Összetétele: *árnika kivonat, kobra kígyóméreg - kivonat, állati és növényi hatóanyagok*

Melliora krém:

Javallata: *A készítmény ízületi gyulladások, reumatikus, izom- és ízületi fájdalmak, valamint köszvény és isiász esetén alkalmazható a fájdalom csillapítására.*

Összetétele: *méhméreg, arnika tinktúra, kámfor, állati és növényi hatóanyagok*

Salonpas gél:

Javallata: *Izomfájdalom, ízületi fájdalom, gyulladás enyhítésére alkalmazható.*

Összetétele: *mentol és metil-szalicilát, természetes és szintetikus alkotórész*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

6 pont

**Párosítsa a felsorolt hatóanyagokat a megfelelő készítményekkel! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!**

- |                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Propolis extractum           | A. Plerudin visszérkrém |
| 2. Apis mellifera toxin         | B. Melliora krém        |
| 3. Hirudo medicinalis extractum | C. Propur tabletta      |
| 4. toxin naja naja              | D. Aminoerg oldat       |
| 5. tojásfehérje                 | E. Kobralgin krém       |
| 6. tojás héj-por                | F. Tovita tabletta      |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

5 pont

**Sorolja fel a narkózis jellemzőit!**

- *fájdalommentesség*
- *emlékezetkiesés*
- *öntudatlanság*
- *reflexek hiánya*
- *izomelernyedés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

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!)

8.\*

12 pont

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

- *medveszőlőlevél - Uvae ursi folium*
- *csalánlevél - Urticae folium*
- *mezei zsurló - Equiseti herba*
- *nyírfalevél - Betulae folium*
- *apróbojtorjángű - Agrimoniae herba*
- *aranyvesszőfü - Solidaginis herba*
- *indiai vesefülevél - Orthosiphonis folium*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

10 pont

**Sorolja fel a közgyógyellátási igazolványra felírt termékek kiadásának szabályait!**

- *a közgyógyellátásra való jogosultság ellenőrzése az OEP-el való elektronikus adatkapcsolat útján*
- *a közgyógyellátási igazolvány számának és érvényességének feltüntetése a vényen*
- *helyettesítés csak a listán belül*
- *a gyógyszerár közgyógyellátás keretében a gyógyszerkeretnek az OEP nyilvántartása szerint rendelkezésre álló összegéig adhat ki térítésmentesen gyógyszert*
- *a gyógyszer kiváltásával egyidejűleg, az azt kiszolgáltató személy tájékoztatja a gyógyszert kiváltó személyt a beteg részére még rendelkezésre álló gyógyszerkeret összegéről*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

10.\*

10 pont

**Írja az alábbi gyógytermékek neve mellé azok alkalmazási javallatait!**

Revalid kapszula: ...*hajhullás, seborrhoea*...

Meridol szájvíz: ...*ínygyulladás*...

Hedelix oldat, szirup: ...*köhögés, légcső- és hörghurut*...

Valeriana Relax kapszula: ...*stressz, alvászavar*...

Vadgesztenye krém: ...*visszérgyulladás, fáradt, feszülő lábak ápolása*...

Naturland Nagy Svédcsepp: ...*emésztési panasz, ízületi- és izomfájdalom*...

Psorioderm krém: ...*psoriasis*...

Epasel kapszula: ...*érelmeszesedés*...

Venen gél: ...*visszértágulat*...

Nizoral sampon: ...*seborrhoea dermatitis, pityriasis versicolor*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.\*

6 pont

**Soroljon fel hat digestív hatású gyógyszerterméket!**

- *Carmol csepp*
- *Degasin kapszula*
- *Raphachol tableta*
- *Cirkulin Articsóka drazsé*
- *Stompax tableta*
- *Naturland Nagy Svédcsépp*
- *Herbária Emésztést elősegítő teakeverék*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.\*

4 pont

**Ismertessen az Echinacea cseppek javallatai és ellenjavallatai közül kettőt-kettőt!**

Javallatok:

- *légúti megbetegedések*
- *húgyúti megbetegedések*
- *immunerősítés*

Ellenjavallatok:

- *asztma*
- *autoimmun betegség*
- *terhesség*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

5 pont

**Rendelje egymáshoz az antacidumként használatos hatóanyagokat és a mellékhatásokat! Írja a helyes válasz/válaszok betűjelét a megfelelő sorszámhoz!**

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Alumínii oxidum hydricum | A. hasmenés             |
| 2. Magnesii oxydum leve     | B. rebound effektus     |
| 3. Calcii carbonas          | C. tej alkáli szindróma |

1.-...*B*...;      2.-...*A, B*...;      3.-...*B, C*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.\*

9 pont

**Ismertessen az alábbi gyógyhatású készítmények fő hatásai közül hármat-hármat!**

Garmastan kenőcs:

- *bőrsérülések kezelése*
- *enyhe bőrgyulladás csökkentése*
- *szoptatás előtt és után a mellbimbó ápolása*
- *az egész emlő bőrvédelme*

Bioextra Sylimarin kapszula:

- *májkárosodás megelőzése*
- *szövetek regenerációjának növelése*
- *emésztési panaszok enyhítése*
- *méregtelenítés*

Ginseng Royal Yelly ampulla:

- *ellenálló képesség fokozása*
- *testi-, szellemi teljesítőképesség fokozása*
- *vérkeringés javítása*
- *méregtelenítés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)