

## 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**

***55 720 02 Gyógyszerkiadó szakasszisztens***

**2021. szeptember 07.**

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33%

**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. 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:

80 - 100 (%)	- jeles
60 - 79 (%)	- jó
50 - 59 (%)	- közepes
40 - 49 (%)	- elégséges
39 - 0 (%)	- elégtelen

Maximálisan adható  
pontszám:

**1.** **8 pont**

**Csoportosítsa a vizeletkiválasztó rendszer panaszaira szolgáló gyógyhatású készítményeket a megadottak szerint! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!**

- A. Peponen kapszula
- B. Béres Prostazyn
- C. Granc-C kapszula
- D. Prostagutta füzike csepp
- E. Urogin tinktúra
- F. Urzinol tablettá
- G. Kisvirágú füzike tablettá
- H. Wallurinal Max italpor

Prosztata panaszokra javasolt készítmények: ...*A., B., D., G.*...

Húgyúti gyulladásra javasolt készítmények: ...*C., E., F., H.*...

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

**2.\*** **7 pont**

**Jellemezze a C-vitamint a megadott szempontok alapján!**

C-vitamin latin neve: *Acidum ascorbicum*

ATC besorolása: *Vitaminok, vízben oldódó vitamin*

Alkalmazás javallatai: Írjon ötöt!

- *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*
- *várandóságban, szoptatás alatt*
- *fogamzásgátlók szedésekor*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

8 pont

Rendezze az alábbi gyógyszertermékeket fő hatásuk alapján a megadott hatástani csoportokba! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. Gingisol Plus oldat
2. Immunotrofina szirup
3. Hustagil csepp
4. Isla pasztilla
5. Cserszömörccés szájvíz
6. Propur tabletta
7. Herbion borostyán szirup
8. Fitoral oldat

Szájüregi fertőtlenítő: ...*1., 5., 8.*...

Köhögéscsillapító, köptető: ...*3., 4., 7.*...

Immunmoduláns: ...*2., 6.*...

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

4.\*

6 pont

Írja le az alábbi orvosi vény jelentését! Határozza meg a vivőanyag mennyiségét!

Rp. Theophyllini 0,20 g  
 Vehiculi quantum satis ut fiant lege artis Suppositoria  
 Misce fiant Suppositoria  
 Divide in doses aequales No. X.  
 D.s.: Naponta 2x-3x 1 kúpot a végbélbe helyezni. Gyermekgyógyszer.

*Végy a Theophyllinből 20 centigrammot,  
 a vivőanyagból elegendő mennyiséget, hogy szabály szerinti kúpok legyenek,  
 keverd, hogy kúpok legyenek,  
 oszd tíz egyenlő részre.*

*Írd és jelezd: Naponta 2x-3x 1 kúpot a végbélbe helyezni. Gyermekgyógyszer.*

*A hatóanyag teljes mennyisége van megadva, így a vivőanyagból a teljes mennyiség 1 g gyermekkúpra számolva 9,80 g az árazáskor (1,50 g kúp esetén: 14,80 g).*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

5 pont

**Csoportosítsa a gyógyszerkészítményeket a megadott szempontok szerint!  
Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. Elocom 0,1% kenőcs (mometasone)
2. Flucinar kenőcs (fluocinolone acetonide, neomycine)
3. Advantan kenőcs (methylprednisolone aceponate)
4. Locoid 0,1% kenőcs (hydrocortisone butyrate)
5. Laticort 0,1% kenőcs (hydrocortisone butyrate)

Erős hatású kortikoszteroid: ...*1., 2., 3.*...

Mérsékelt hatású kortikoszteroid: ...*4., 5.*...

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

6.\*

5 pont

**Ismertesse a Kobralgin krém használatának javallatait és összetételét!**

Javallatai:

- *különböző típusú izomfájdalmak csillapítása*
- *ideggyulladás okozta fájdalmak csillapítása*

Összetétele: Írjon hármat!

- *árnika kivonat*
- *kobrakígyóméreg-kivonat*
- *állati eredetű hatóanyagok*
- *növényi eredetű hatóanyagok*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

1 pont

**Nevezze meg azt a betegséget, melyre az orvos Mirapexin tabletta alkalmazását írhatja elő!**

*...Parkinson-kór...*

8.\*

6 pont

Írjon le két-két tünetet és/vagy megbetegedést, amelyekre az alábbi gyógyvizeket javasolja!

Jódaqua:

- *jódhiány*
- *csökkent szellemi képesség*
- *golyva*

Hunyadi János gyógyvíz:

- *bélfurug*
- *székrekedés*
- *gyógyvizes fogókúra*

Salvus gyógyvíz:

- *savtúltengés*
- *hörghurug*
- *cukorbetegség*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

5 pont

Párosítsa a gyógyszerekhez jellemző mellékhatásaikat! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. Daedalon tableta               | A. köhögés              |
| 2. Atenolol Pharmavit filmtableta | B. hypoglykaemia        |
| 3. Gilemal tableta                | C. vérzések megjelenése |
| 4. Syncumar tableta               | D. álmoság              |
| 5. Tensiomin tableta              | E. bradycardia          |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

4 pont

**Sorolja fel az adminisztrációs tevékenységeket visszáru esetén!**

- *reklamációs nyomtatvány hiánytalan kitöltése*
- *mennyiségi eltérés esetén kiszedési jegy mellékelése*
- *módosított számla megérkezését követően korrekció végrehajtása*
- *visszáru számla elkészítése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.\*

6 pont

**Nevezzen meg az időskori szív-, és érrendszeri elváltozások megelőzésére, kezelésére alkalmas gyógyhatású készítmények közül hatot!**

- *Crategil oldat*
- *Bionit fokhagyma tablettá*
- *Fagyöngy-galagonya tinktúra*
- *Walmark Koenzim Q10 kapszula*
- *Béres Omega-3 kapszula*
- *Bánó-féle fokhagyma-galagonya-fagyöngy kapszula*
- *Dr. Theiss Cardio 300 kapszula*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.\*

6 pont

**Válaszoljon az alábbi kérdésekre!**

Mennyi gyógyszer adható ki a betegnek, ha az orvos a vényen a kiadandó mennyiséget betűvel és számmal nem tüntette fel egyértelműen?

*...egy doboz, vagy a legkisebb kiszerelés szolgálható ki...*

Kiadható-e a betegnek a gyógyszer, ha a vényen az adagolás nincs feltüntetve, vagy nem egyértelmű?

*...nem adható ki a felírt gyógyszer...*

Mely esetben nem szükséges az adagolást a vényen feltüntetni?

*...amennyiben az orvos az orvosi táskára rendel gyógyszert...*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

**13.****5 pont** **Nevezze meg a számítógépes hálózat elemeit!**

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**14.****4 pont** **Sorolja fel azokat az adatokat, melyek megkönnyítik a gépen való visszakeresést retaxa során!**

- *a beteg TAJ száma*
- *orvos kód*
- *vényazonosító*
- *vásárolt termék neve*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**15.\*****8 pont** **Írjon le nyolc olyan adatot, melyet a gyógyszertár havi zárása tartalmaz!**

- *havi TB gyűjtés*
- *havi jelentés (nyitó készlet, készletnövekedés, készletcsökkenés, zárókészlet)*
- *teljesített utalások listája*
- *bankkártyaforgalom*
- *havi eladási számlaösszesítő (készpénz)*
- *jelentés a készpénzforgalomról*
- *hitelforgalmi összesítő*
- *havi készletváltozás, havi eladás (áruforgalmi gyűjtők)*
- *penzügyi jelentés: nyitó-záró pénzkészlet, storno*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)



16.

4 pont **Húzza alá az alábbi felsorolásból a visszeres panaszokra jellemző tüneteket!**

- clauditacio intermittens
- nehézláb-érzés
- csonttörés enyhe ütésre
- ödéma
- éjszakai lábikragörcs
- szédülés
- seprűvénák megjelenése
- meningitis

(Csak a 4 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

17.\*

6 pont **Soroljon fel hat meghűléses megbetegedés kezelésére szolgáló komplex készítményt!**

- *Neo Citran por*
- *Aspirin plus C pezsgőtabletta*
- *Aspirin Komplex granulátum*
- *Rubophen Thermo granulátum*
- *Rubophen Cold filmtabletta*
- *Nurofen Cold and Flu filmtabletta*
- *Rhinathiol Cold filmtabletta*
- *Coldrex tabletta*
- *Coldrex por*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.\*

6 pont **Írjon le három-három 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!)