

**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***

**2022. március 08.**

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.** **4 pont**   
**Húzza alá a felsorolt termékek közül a szemölcs, tyúkszem kezelésének készítményeit!**

- Vérehulló fecskefű ecsetelő oldat
- Sudocrem
- Biomed körömvirág krém
- Egaver ecsetelő
- Wartner spray
- Keralit ecsetelő
- Neogranormon piros kenőcs
- Curiosa gél

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Több válasz aláhúzása esetén pontszám nem adható!)

**2.** **6 pont**   
**Csoportosítsa az alábbi drogokat a hatóanyagokhoz! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. Marrubii herba
2. Gentianae radix
3. Aloe capensis
4. Primulae radix
5. Millefolii herba
6. Ratanhiae radix

Keserűanyag: ...**1.**, **2.**, **5.**...

Cserzőanyag: ...**6.**...

Szaponin: ...**4.**...

Antraglikozid: ...**3.**...

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

**3.\*****5 pont** **Nevezze meg a szulfanilurea származékok hatását és mellékhatását!**

Hatása: Írjon kettőt!

- *fokozzák a hasnyálmirigy inzulintermelő képességét*
- *növelik az inzulin kiáramlását a béta-sejtekből*
- *glükoneogenezis gátlása*

Lehetséges mellékhatása: Írjon hármat!

- *vérszegénység*
- *trombocytaszám csökkenése*
- *allergia*
- *sárgaság*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**4.****7 pont** **Ismertesse az ACE-gátlók klinikai alkalmazását és hatóanyagait!**

ACE-gátlók alkalmazása:

- *magasvérnyomás-betegség*
- *krónikus szívelégtelenség*
- *akut infarctus myocardi ismétlődésének kivédése*

Gyógyszerek hatóanyagai: Írjon négyet!\*

- *captopril*
- *cilazapril*
- *enalapril*
- *fosinopril*
- *lisinopril*
- *perindopril*
- *ramipril*
- *quinapril*
- *benazepril*
- *trandolapril*
- *imidapril*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

5 pont

Írja le az alábbi szakkifejezések latin megfelelőjét! Egészítse ki a táblázatot!

Szakkifejezések	
magyarul	latinul
helyi érzéstelenítőszer	<i>localanaestheticum</i>
hámlasztószer	<i>keratolyticum</i>
étvágyjavító szer	<i>stomachicum</i>
fülgyógyászati szer	<i>otologicum</i>
élénkítőszer	<i>stimulans</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.\*

6 pont

Nevezzen meg két-két tünetet és/vagy megbetegedést, amelyekre a megadott gyógyvizeket javasolja!

Hunyadi János gyógyvíz:

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

Salvus gyógyvíz:

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

Jódaqua:

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

6 pont 

**Párosítsa a felsorolt hatóanyagokat és készítményeket! 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. tojáshéj-por                 | F. Tovita tabletta      |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.\*

5 pont 

**Soroljon fel a központi idegrendszer neurotranszmitter anyagai közül ötöt!**

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

4 pont 

**Írja le 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!)

**10.\*****7 pont** 

**Nevezzen meg emésztést elősegítő gyógynövénytartalmú készítményeket, illetve hatóanyagokat!**

Készítmények: Írjon négyet!

- *Stompax tableta*
- *Bittner Svédcsepp*
- *Cirkulin Articsóka drazsé*
- *Tafedim tea*
- *Samarin gyógyszer*
- *Degasin kapszula*

Hatóanyagok: Írjon hármat!

- *édesszénolaj*
- *borsmentaolaj*
- *kamillaolaj*
- *kamillavirág-kivonat*
- *koriandertermés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**11.\*****8 pont** 

**Soroljon fel a közgyógyellátási igazolványra felírt termékek kiadásának szabályai közül négyet!**

- *a közgyógyellátásra való jogosultság ellenőrzése a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelővel való elektronikus adatkapcsolat útján történik*
- *a közgyógyellátási igazolvány számának és érvényességének feltüntetése a vényen kötelező*
- *helyettesítés csak a listán belül lehetséges*
- *a gyógyszerár közgyógyellátás keretében a gyógyszerkeretnek a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő 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*
- *a gyógyszer térítési díját nem lehet részben gyógyszerkeretből, részben a beteg saját költségéből fedezni*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

**12.\*****6 pont**

**Nevezzen meg az ízületi panaszok enyhítésre szolgáló gyógytermékek és/vagy étrend-kiegészítők körébe tartozó termékek közül gyógyszerformánként kettőt-kettőt!**

krém, gél:

*...Salonpas gél, Naturland Inno Rheuma krém, Interherb Classic Aminoerg gél, Kristály jégzselé, Lóbalzsam, Naturland Melliora krém, Proenzi3 krém...*

tapasz:

*...Tigris tapasz, Salonpas tapasz, Motto tapasz, Leni Complex tapasz...*

oldat, spray:

*...Interherb Classic Aminoerg Plusz oldat, Salonpas spray, Deep Heat spray, Perskindol spray...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**13.****5 pont**

**Húzza alá azokat az eszközöket, amelyek számítógép perifériaként működnek!**

- floppy lemez
- képernyővédő
- nyomtató
- vonalkód olvasó
- képernyő
- billentyűzet
- hálózati kábel
- szünetmentes tápegység
- tápegység
- merevlemez

(Csak az 5 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)



**14.\*****7 pont****Soroljon fel a gyógyszer-nagykereskedő feladatai közül hetet!**

- *a termék beszerzése*
- *minőségértékelés*
- *tárolás*
- *minőségbiztosítás*
- *készletezés*
- *selejtezés*
- *szétmérés, csomagolás*
- *a kivont gyógyszerek visszavételezése, összegyűjtése*
- *nyilvántartás*
- *a termékkel kapcsolatos adatszolgáltatás*
- *kiszállítás a gyógyszerertárba*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**15.\*****6 pont****Nevezzen meg hat olyan tényezőt, amelyet a megrendelés összeállításánál figyelembe kell venni!**

- *pillanatnyi készlet*
- *napi átlagfogyás*
- *azonos időszak fogyása*
- *készletezési nap*
- *minimum készlet*
- *rendelhető mennyiségi egység*
- *szállítási határidő*
- *egyedi igény*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**16.** **5 pont**   
**Sorolja fel azokat az indokokat, amelyek esetén megtörténhet a gyógyszerár készletének korrekciója!**

- *mintavétel*
- *selejtezés*
- *saját felhasználás*
- *elsősegélynyújtás*
- *üvegtörés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**17.** **4 pont**   
**Húzza alá az alábbi felsorolásból a parasymphaticomimeticumok hatásának jellemző tüneteit!**

- pupillaszűkület
- epehólyag-elernyedés
- szívfrekvencia csökkenése
- fokozott bélmozgás
- hörgőtágulat
- tachycardia
- értágulat
- hányinger csökkenése
- szájszárazság

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

**18.\*** **4 pont**   
**Nevezzen meg négy orális kortikoszteroid hatású gyógyszerkészítményt!**

- *Metypred tabletta*
- *Medrol tabletta*
- *Prednisolon-Richter tabletta*
- *Cortef tabletta*
- *Rheosolon tabletta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)