

„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. június 18.

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

1. Naturland Lándzsás útifű szirup
2. Valinda tabletta
3. Epasel kapszula
4. Dr. Theiss Eukaliptusz balzsam
5. Tátrai keverék szirup
6. Valeriana Teva tabletta
7. Kwai fokhagyma drazsé
8. Nervenpflege tabletta
9. Salvus gyógyvíz permet
10. Halolaj kapszula

Köptetők: ...*1., 4., 5., 9.*...

Koleszterin-, és trigliceridszint-csökkentők: ...*3., 7., 10.*...

Altatók, nyugtatók: ...*2., 6., 8.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2. **2 pont**
Húzza alá a szelektív β -receptor blokkoló gyógyszerkészítményeket!

- Sandonorm tabletta
- Diaprel MR tabletta
- Blokium Diu tabletta
- Adalat Gits tabletta
- Inhibace filmtabletta
- Atenolol AL tabletta

(Csak a 2 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

3.*

6 pont **Soroljon fel hat olyan adatot, melyet a gyógyszerértár 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)*
- *pénzügyi jelentés: nyitó-záró pénzkészlet, storno*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

4 pont **Írja le a gyógyszerértári számítógépes leltár készítésének műveleti sorrendjét!**

- *leltárívek nyomtatása*
- *cikkek felvétele*
- *cikkek gépi rögzítése*
- *leltár zárása, nyomtatás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

8 pont **Csoportosítsa a felsorolt termékeket alkalmazásuk szerint! Írja a megadott csoportokhoz a helyes válasz sorszámát!**

1. Vérehulló fecskefű ecsetelő oldat
2. Sudocrem
3. Biomed körömvirág krém
4. Egaver ecsetelő
5. Wartner spray
6. Keralit ecsetelő
7. Neogranormon piros kenőcs
8. Curiosa gél

Szemölcs, tyúkszem kezelésének készítményei: *...1., 4., 5., 6....*Bőr hámosodását elősegítő készítmények: *...2., 3., 7., 8....*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6. 6 pont
 Nevezze meg az alábbi vitaminok hatóanyagait latinul! Egészítse ki a táblázatot!

Vitamin	Hatóanyag név
E-vitamin	<i> tokoferol </i>
A-vitamin	<i> retinol </i>
B ₁ -vitamin	<i> tiamin </i>
B ₆ -vitamin	<i> piridoxin </i>
B ₁₂ -vitamin	<i> cianokobalamin </i>
D ₃ -vitamin	<i> kolekalciferol </i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.* 13 pont
 Ismertesse javallatuk és hatóanyagtartalmuk alapján az alábbi készítményeket!

Kobralgin krém:

Különböző típusú izomfájdalmak, ideggyulladás okozta fájdalmak csillapítására alkalmas.

Összetétele: *árnika kivonatot, kobra kígyóméreg-kivonatot, állati és növényi hatóanyagokat tartalmaz.*

Melliora krém:

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

Összetétele: *méhméreg, árnika tinktúra, kámfor, állati és növényi hatóanyagokat is tartalmaz.*

Salonpas gél:

Izomfájdalom, ízületi fájdalom, gyulladás enyhítésére alkalmazható.

Összetétele: *mentol és metil-szalicilát, természetes és szintetikus alkotórészeket tartalmaz.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

10 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
9. Dr. Theiss Echinacea csepp
10. Klosterfrau Izlandi zuzmó szirup

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

Köhögéscsillapító, köptető: ...*3., 4., 7., 10.*...

Immunmoduláns: ...*2., 6., 9.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.*

5 pont

Soroljon fel a szociális gondozás elemei közül ötöt!

- *előgondozás*
- *fizikai ellátás*
- *egészségügyi ellátás*
- *mentálhigiénés gondozás*
- *foglalkoztatás*
- *érdekvédelem*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.*

2 pont

Írja le az életmód fogalmát!

Egyénre jellemző, részben a nevelés során, részben a környezete hatására kialakult napi tevékenységek, szokások összessége.

11.*

16 pont

Hasonlítsa össze a Neo-Bilagit filmtablettát és a Cholagol oldatos cseppet a megadott szempontok alapján!

	Neo-Bilagit	Cholagol oldatos csepp
ATC osztályozás	<i>Az epe- és májbetegségek gyógyszerei közé tartozik.</i>	<i>Az epe- és májbetegségek gyógyszerei közé tartozik.</i>
Hatása	<i>Cholagog hatású vegyület, fokozza az epe termelését.</i>	<i>Kolekinetikus hatású vegyület, az epehólyag összehúzódását és kiürülését fokozza.</i>
Javallat Írjon négyet- négyet!	<ul style="list-style-type: none"> - nehéz, zsírdús ételek fogyasztása után jelentkező gyomortáji, vagy jobb bordaív alatti fájdalom - hasi diszkomfortérzés - puffadás - teltségérzés - székrekedés 	<ul style="list-style-type: none"> - epehólyag-gyulladás - puffadás - májbetegségnél jelentkező emésztési zavar - epeutak simaizmainak görcse - enyhe székrekedés
Alkalmazás módja	<i>A készítmény szokásos adagja felnőttek számára naponta <u>2-3-szor 1-2 filmtabletta, étkezés után.</u> Maximális napi adagja 6 filmtabletta.</i>	<i>A gyógyszert cukorra kell csepegtetni, és lehetőleg <u>étkezés előtt fél órával</u> kell bevenni. Gyomorégésre való hajlam esetén étkezés alatt, vagy azt követően is alkalmazható. Javasolt adagja <u>5-10 csepp naponta háromszor.</u> A bevett adagok között legalább 5 órának kell eltelnie. Epehólyaggörcs esetén egyszeri adagban 20 csepp alkalmazható.</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

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. tojáshéj-por | F. Tovita tabletta |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.*

12 pont

Nevezzen meg hat vizeletfertőtlenítő és/vagy vizelethajtó hatású drogot magyarul és latinul!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)