

Emberi Erőforrások Minisztériuma

„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

2017. november 07.

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.

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!)

2.

5 pont

Sorolja fel a számítógépes hálózat elemeit!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

3 pont

Húzza alá a bétareceptor-gátló gyógyszerekre jellemző állításokat!

- kizárólag béta-1-receptorokat gátolnak
- lassítják a pulzusszámot
- csökkentik a vérnyomást
- ACE-gátlókkal együtt szedve gyomorfekélyt okozhatnak
- csökkentik a szívizom összehúzóerejét

(Csak a 3 helyes válasz aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

4.

12 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 2-2 pont adható!)

5.

6 pont

Csoportosítsa a felsorolt gyógyszereket az alábbi hatástani csoportok szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. Sirdalud tableta
2. Dicetel filmtabletta
3. No-spa tableta
4. Mydeton filmtabletta
5. Baclofen tableta
6. Troparinum combinatum tableta

Simaizomzatra (visceralis izmokra) ható görcsoldók: ...**2., 3., 6.**...

Harántcsíkolt izomzatra (vázizmokra) ható centrális izomrelaxánsok: ...**1, 4, 5**...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

6 pont

Párosítsa a felsorolt hatóanyagokat és a terápiás csoportokat! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő betűjelhez!

- | | |
|------------------|------------------------|
| A. isoniazid | 1. antiepileptikum |
| B. carbamazepine | 2. antidepresszáns |
| C. paroxetine | 3. antihipertenzív |
| D. valsartan | 4. antituberkulotikum |
| E. ciprofibrate | 5. protonpumpa-gátló |
| F. pantoprazole | 6. lipidszintcsökkentő |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

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!)

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*
- *apróbojtorjánfű - Agrimoniae herba*
- *aranyvesszőfű - Solidaginis herba*
- *indiai vesefülevél - Orthosiphonis folium*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.*

23 pont

Ismertesse az ACE-gátlók klinikai alkalmazását! Soroljon fel tíz hatóanyagot egy-egy gyógyszer példával!

ACE-gátlók alkalmazása:

- *magasvérnyomás-betegség*
- *krónikus szívelégtelenség*
- *akut miokardiális infarktus ismétlődésének kivédése*

Gyógyszerek csoportosítása:

- *captopril: Tensiomin tbl., Aceomel tbl.*
- *cilazapril: Inhibace ftbl.*
- *enalapril: Ednyt tbl., Renitec tbl.*
- *fosinopril: Monopril 20 mg ftbl., Noviform 20 mg tbl.*
- *lisinopril: Lisopress tbl., Lisinopril Hexal 10 mg tbl.*
- *perindopril: Coverex -AS tbl. Prenessa tbl.*
- *ramipril: Tritace tbl., Ramace tbl.,*
- *quinapril: Accuzide ftbl., Accupro ftbl.*
- *benazepril: Lotensin ftbl.*
- *trandolapril: Gopten kapsz.*
- *imidapril: Tanatril 5 mg tbl., Tanatril 20 mg tbl.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.*

9 pont

Ismertesse javallatuk és hatóanyagtartalmuk alapján az alábbi készítményeket!

Készítmények:

Kobralgin krém:

Különböző típusú izomfájdalmak, ideggyulladás okozta fájdalom csillapítására alkalmas.

Összetétele: árnika kivonatot, kobrakígyóméreg-kivonatot tartalmaz, állati és növényi hatóanyagokat tartalmaz.

Melliora krém:

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

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)