

„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

2020. július 14.

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

1. Fagyöngy-galagonya tinktúra
2. Máriatövis kapszula
3. Nature Care őrlemény
4. Bánó-féle fokhagyma-galagonya-fagyöngy kapszula
5. Raphachol granulátum
6. Dr. Theiss Q10 + Magnézium + E-vitamin kapszula
7. Super Colon Cleanse kapszula

Hashajtók: ...**3.**, **7.**...

Epe- és májterápiás készítmények: ...**2.**, **5.**...

Szív- és érrendszerre ható készítmények: ...**1.**, **4.**, **6.**...

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

2.* **6 pont**
Nevezzen meg két-két tünetet és/vagy megbetegedést, amelyekre az alábbi gyógyvizeket javasolja!

Hunyadi János gyógyvíz:

- *bélhurut*
- *székrekedés*
- *gyógyvizes fogyókúra*

Salvus gyógyvíz:

- *savtúltengés*
- *hörghurut*
- *cukorbetegség*

Jódaqua:

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3. 11 pont

Rendszerezze az alábbi gyógyszereket az Ön által kialakított hatástani csoportokba! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. Mevacor tabletta
2. Zinnat filmtabletta
3. Sortis filmtabletta
4. Diflucan kapszula
5. Cedax kapszula
6. Dermyc kapszula
7. Cefzil tabletta
8. Xeter filmtabletta

Koleszterinszint-csökkentők: ...1., 3., 8....

Antibiotikumok: ...2., 5., 7....

Orálisan alkalmazható antifungális (gombaölő) szerek: ...4., 6....

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

4. 7 pont

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

Magyar	Latin
rüh ellenes szer	<i>scabucidum</i>
szagtalanító	<i>desodorans</i>
hámlasztó szer	<i>keratolyticum</i>
köptető	<i>expectorans</i>
szélhajtó	<i>carminativum</i>
étvágyjavító	<i>stomachicum</i>
fülgyógyászati szer	<i>otologicum</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.*

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 3 x 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 3 x 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!)

6.

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!)

7.

5 pont **Sorolja fel a narkózis jellemzőit!**

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

5 pont **Párosítsa a gyógyszereket hatástani besorolásukkal! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!**

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Ventolin inhalációs aerosol | A. H1- receptor gátló |
| 2. Zinnat filmtabletta | B. Béta-blokkoló |
| 3. Apo-famotidin filmtabletta | C. Béta-receptor izgató |
| 4. Blokium tablettá | D. Béta-laktám antibiotikum |
| 5. Zyrtec filmtabletta | E. H2-receptor gátló |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

5 pont **Nevezze meg az alábbi készítmények terápiás hatását!**Prozac oldat: *...antidepresszáns...*Aurobin kenőcs: *...aranyérelles szer...*Eucreas filmtabletta: *...orális antidiabetikum...*Chinotal filmtabletta: *...keringésjavító...*Tegretol CR tablettá: *...antiepileptikum...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.***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!)

11.***7 pont** **Nevezzen meg emésztést elősegítő gyógynövény tartalmú készítményeket illetve hatóanyagokat!**

Készítmények: Írjon négyet!

- *Stompax tabletta*
- *Bittner Svédcsépp*
- *Cirkulin Articsóka draszté*
- *Tafedim tea*
- *Samarin gyógyszer*
- *Degasin kapszula*

Hatóanyagok: Írjon hármat!

- *édesszényszőlőolaj*
- *borsmentaolaj*
- *kamillaolaj*
- *kamillavirág-kivonat*
- *koriandertermés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.**3 pont** **Nevezze meg az alábbi készítmények terápiás csoportját!**Zofran 4 mg filmtabletta: ...*hányáscsillapító és émelygés elleni szer*...Ulceran tabletta: ...*peptikus fekély kezelésének gyógyszere*...Syncumar tabletta: ...*antitrombotikus gyógyszer*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

4 pont

Egészítse ki az alábbi mondatokat!

A gyógyszertárak állami felügyeletére szakmai szempontból az ...*NNK*... jogosult. Közforgalmú gyógyszertárat működtetni csak ...*személyi jogos*... gyógyszerész szakmai vezetése mellett lehet. Gyógyszertárak működtetése akkor kezdhető meg, ha a ...*tárgyi és személyi*... feltételeknek megfelel, valamint rendelkezik ...*felelősségbiztosítással*... a működéssel összefüggésben okozott károk megtérítésére.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

4 pont

Sorolja fel azokat a tényezőket, amelyek szerepelhetnek az OTC gyógyszerek nagyközönségnek szánt reklámjaiban!

- *a termék hatóanyaga*
- *a termék javallata*
- *a termék márkaneve*
- *a termék gyártója*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.*

6 pont

Írjon le a szteroidkezelés lehetséges mellékhatásai közül hatot!

- *diabetes mellitus*
- *ulcus kialakulása*
- *hypertonia*
- *osteoporosis*
- *ödéma*
- *hypokalaemia*
- *izomgyengeség*
- *növekedés visszamaradása gyermekeknél*
- *mellékvesekéreg szupresszió*
- *cataracta*
- *jellegzetes elhízás: Cushingoid küllem*
- *sebgyógyulási zavar*
- *hirsutismus*
- *bőrvékonyodás, striák*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.***7 pont**

Soroljon fel hetet a közforgalmú gyógyszertárakban kötelezően vezetendő szakmai nyilvántartások közül!

- *Vizsgálati napló*
- *Munkafüzet*
- *Laboratóriumi napló*
- *Kiszerezési napló*
- *Impleálási napló*
- *Sterilizációs napló*
- *Belső minőségellenőrzési napló*
- *Nyilvántartás a forgalmazás megszüntetéséről, felfüggesztéséről*
- *Közforgalmú gyógyszertár fokozottan ellenőrzött szer nyilvántartó lapja*
- *Hőmérséklet ellenőrzési napló*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)