

Emberi Erőforrások Minisztériuma

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének
időpontjáig

A minősítő neve: Rauh Edit

A minősítő beosztása: mb. elnökhelyettes

JAVÍTÁSI – ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

Központi írásbeli vizsgatevékenység

55 720 02 Gyógyszerkiadó szakasszisztens

2016. július 05.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33%

ENKK

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 a vizsgázó egyértelmű javítása - a helytelen válasz áthúzása - 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 az osteoporosis kezelésére alkalmazható gyógyszereket hatóanyag-tartalmuk szerint! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!

- A. Ossica 3 mg/3 ml oldatos injekció
- B. Bonviva 150 mg filmtabletta
- C. Epolar 70 mg tablettá
- D. Calcisedron- D filmtabletta
- E. Ibandronsav Alvogen 3 mg/3 ml oldatos injekció
- F. Fosamax 70 mg tablettá
- G. Prolia 60 mg oldatos injekció

denosumabtartalmú készítmények: ...*G*....ibandronsavtartalmú készítmények: ...*A, B, E*...alendronsavtartalmú készítmények: ...*C, D, F*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.*

6 pont

Soroljon fel három simaizom-görcsoldó hatású hatóanyagot egy-egy készítmény megnevezésével!

- *papaverin:*

- *Papaverin Nycomed 40 mg tablettá*

- *Papaverin Takeda 40 mg tablettá*

- *drotaverin:*

- *Drotaverin-chinoin 40 mg tablettá*

- *No-spa 40 mg tablettá*

- *DrotavEP 40 mg tablettá*

- *pinaverinum:*

- *Dicetel 50 mg filmtablettá*

- *hyoscine butylscopolamine*

- *Buscopan 10 mg tablettá*

- *Buscopan forte 20 mg filmtablettá*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.*

15 pont

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

ACE-gátlók alkalmazása:

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

Gyógyszerek csoportosítása:

- *captopril: Tensiomin tableta, Aceomel tableta*
- *enalapril: Ednyt tableta, Renitec tableta*
- *fosinopril: Monopril 20 mg filmtableta, Noviform 20 mg tableta*
- *lisinopril: Lisopress tableta, Lisinopril Hexal 10 mg tableta*
- *perindopril: Coverex -AS tableta, Prenessa tableta*
- *ramipril: Tritace tableta, Ramace tableta*
- *quinapril: Accuzide filmtableta, Accupro filmtableta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

6 pont

Nevezze meg az alábbi vitaminok hatóanyagait latinul!

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!)

5.

9 pont

Csoportosítsa a véralvadást befolyásoló gyógyszereket hatóanyag-tartalmuk szerint! Írja a csoport mellé a megfelelő betűjelet!

- A. Clexane injekció
- B. Plavix filmtabletta
- C. Syncumar mite tablettá
- D. Fraxiparine injekció
- E. Kerberan filmtabletta
- F. Warfarin tablettá
- G. Plagrel filmtabletta
- H. Marfarin tablettá
- I. Fragmin injekció

heparinok: ... *A, D, I*...

kumarinok: ... *C, F, H*...

klopidogrelek: ... *B, E, G* ...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.*

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!)

7.

6 pont

**Rendelje egymáshoz az alábbi hatóanyagokat és alkalmazási területeiket!
Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!**

1. zsályacsepp
2. halolaj
3. zsurlócsepp
4. tökmagolaj
5. propoliszcsepp
6. borsmentaolaj

- A. vízhajtó, gyulladás- és húgykőképződés gátló szer
- B. csökkenti a vér koleszterin- és lipidszintjét
- C. prosztatata megnagyobbodás, vizeletürítési panaszok esetén alkalmazható
- D. gyulladáscsökkentő, roboráló
- E. felsőlégutak meghűléses betegségei, köhögés, nátha elleni, epehajtó, antiszeptikus szer
- F. gyulladáscsökkentő, fertőtlenítő, a szájüreg és a garat megbetegedései esetén használják

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.*

4 pont

Írja le az életmód fogalmát!

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

9.

4 pont

Sorolja fel, milyen módon lehet az egészségbiztosítás keretében egészségügyi szolgáltatásokat igénybe venni!

- térítésmentesen
- árhoz nyújtott támogatással
- a biztosított által részleges térítés mellett
- méltányosságból

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.*

9 pont

Soroljon fel három-három készítményt, amely az alábbi hatóanyagokat tartalmazza!

rosuvastatin:

- *Xeter filmtabletta, Cresagen filmtabletta, Crestor filmtabletta, Rosuvastatin-Sandoz filmtabletta*

azithromycin:

- *Sumamed kapszula, Azi Sandoz filmtabletta, Azibiot filmtabletta, Azithromycin 1A Pharma filmtabletta*

ibuprophen:

- *Algoflex filmtabletta, Nurofen filmtabletta, Advil lágykapszula, Ibumax filmtabletta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

5 pont

Írja a készítmények neve mellé azok megjelenési formáját!

Kwai: ...*drazsé*...

Epovit: ...*kapszula*...

Nature Care: ...*por (őrlemény)*...

Humet-R: ...*szirup*...

Salonpas: ...*tapasz, gél*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

3 pont

Írja le az alábbi hatóanyagok magyar megfelelőjét!

- Toxin naja naja: ...*kobraméreg kivonat*...

- Hirudo medicinalis extractum: ...*orvosi pióca kivonat*...

- Apis mellifera toxin: ...*méhméreg*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

14 pont

Rendszerezze az alábbi gyógyszereket az Ön által kialakított hatás szerinti csoportokba!

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| 1. Zofran injekció | 6. Gliprex 4 mg tableta |
| 2. Picoprep por | 7. Emetron 8 mg filmtabletta |
| 3. Guttalax csepp | 8. Mucopront kapszula |
| 4. Diaprel MR tableta | 9. Tableta phenolphtaleini composita |
| 5. ACC granulátum | 10. Halixol szirup |

hányáscsillapító: ...1, 7...

hashajtó: ...2, 3, 9...

köptető: ...5, 8, 10...

antidiabetikum: ...4, 6...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.*

6 pont

Soroljon fel a szteroid kezelés lehetséges mellékhatásai/szövődményei közül hatot!

- *diabetes mellitus*
- *ulcus ventriculi*
- *hypertonia*
- *osteoporosis*
- *oedema*
- *hypokalaemia*
- *hirsutismus*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)