

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

2015. április 14.

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.

3 pont

Soroljon fel három /3/ hatóanyagot, melyeket visszeres panaszokra ajánlható gyógyhatású készítmények tartalmaznak!

- *körömvirág*
- *vadgesztenye-kivonat*
- *orvosi pióca-kivonat*
- *árnika*
- *kamilla*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

5 pont

Soroljon fel a központi idegrendszer neurotranszmitter anyagai közül ötöt /5/!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.*

2 pont

Írja le az egészségnevelés WHO szerinti meghatározását!

Az egészségnevelés tudatosan létrehozott tanulási lehetőségek összessége, melyek segítik az egyént és a közösséget egészségük előmozdításban tudásuk bővítésével, életmódjuk, magatartásuk alakításával.

4.

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!)

5.

5 pont

Egészítse ki az alábbi mondatokat!

A gyógyszertárak állami felügyeletére szakmai szempontból az**ÁNTSZ**..... 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!)

6.

2 pont

Soroljon fel az adrenalin alkalmazási esetei közül kettőt /2/!

- *perifériás keringési elégtelenség*
- *műtéti terület vértelenítése*
- *anaphylaxia*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

9 pont

Soroljon fel az alábbi hatóanyagok mellé három-három /3-3/ gyógyszer nevet!

- rosuvastatin: *Xeter ftbl., Cresagen ftbl., Crestor ftb., Rosuvastatin- Sandoz ftbl.*
- azithromycin: *Sumamed caps., ftbl., szuszp., Azi Sandoz ftbl., Azibiot ftbl., Azithromycin 1A Pharma ftbl.*
- ibuprophen: *Algoflex ftbl., Nurofen drg., ftbl., susp., Advil lágykapszula, Ibumax ftbl.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

10 pont

Csoportosítsa a vizeletkiválasztó rendszer panaszaira szolgáló gyógyhatású készítményeket! Írja a csoport mellé a megfelelő betűjelet!

- A. Peponen kapszula
- B. Béres Prostazyn
- C. Granc-C kapszula
- D. Prostagutta füzike csepp
- E. Urogin tinktúra
- F. Urzinol tableta
- G. Kisvirágú füzike tableta
- H. Prostamol Uno kapszula
- I. Wallurinal Max italpor
- J. Urell Express tőzegáfonya kapszula

Prostata panaszok készítményei: *A, B, D, G, H*

Húgyúti gyulladásra javasolt készítmények: *C, E, F, I, J*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

10 pont

Írja le az alábbi készítmények hatóanyagát, hatását!
Töltse ki a táblázat hiányzó részeit!

Hatóanyag	Készítmény	Hatás
<i>metoprolol</i>	Betaloc Zok tbl.	<i>béta-blokkoló</i>
<i>amoxicillin/klavulánsav</i>	Aktil Duo ftbl	<i>béta-laktám antibiotikum</i>
<i>theophyllin</i>	Theospirex ftbl.	<i>hörgőtágító</i>
<i>rosuvastatin</i>	Xeter ftbl.	<i>koleszterinszint csökkentő</i>
<i>acetilcisztein</i>	Solmucol tbl.	<i>mukolitikum</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

12 pont

Ismertesse a 2. típusú diabetes mellitus orális antidiabetikus kezelésének indikációját, az alkalmazható készítményeket a megadott szempontok alapján!

Orális antidiabetikus kezelés indikációja:

A 2 -es típusú diabetesben per os készítmények adása indokolt, ha az étrendi és életmódbeli tanácsok következetes megvalósítása önmagában nem vezet eredményre.

A gyógyszer kiválasztásnál nagy jelentősége van annak, hogy a beteg diabetesének hátterében inzulinrezisztencia, vagy inkább inzulinszekréción zavar áll fenn.

Biguanid származékok hatása:

- glükoneogenesis gátlása*
- inzulinhatás növelése a receptorokon*
- glükóz felszívódás lassítása*
- nem hipoglikemizáló antihyperglükémiás szerek*

Hatóanyag: *metformin*:

Készítmények (3 készítmény megnevezése): *Adimet ftbl., Merckformin ftbl, Meforal ftbl, Metfogamma ftbl.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

23 pont

Ismertesse az ACE-gátlók klinikai alkalmazását, és sorolja fel az ide tartozó gyógyszerek csoportjait egy-egy /1-1/ 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: Meramyl tbl., Accupro ftbl.*
- *benazepril: Lotensin ftbl.*
- *trandolapril: Gopten kapsz.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

5 pont

Sorolja fel a narkózis jellemzőit!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

10 pont

Ismertesse javallatuk és hatóanyagtartalmuk alapján az alábbi készítményeket!

Készítmények:

1. Kobralgin krém:

Különböző típusú izomfájdalmak, ideggyulladás okozta fájdalmak csillapítására alkalmas.

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

2. Melliora krém:

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

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

3. Salonpas gél:

Izomfájdalom, ízületi fájdalom, gyulladás enyhítésére alkalmazható.

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