

„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

2018. november 06.

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.

6 pont

Csoportosítsa az alábbi gyógyszereket hatásuk szerint! Írja a csoport mellé a megfelelő betűjelet!

- A. fentanyl
- B. tramadol
- C. indometacin
- D. diclofenac
- E. naproxen
- F. flurbiprofen

Opioid fájdalomcsillapítók: ...*A, B*...

Nem kábító fájdalomcsillapítók: ...*C, D, E, 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 tableta*
 - *Papaverin Takeda 40 mg tableta*
- *drotaverin:*
 - *Drotaverin-chinoin 40 mg tableta*
 - *No-spa 40 mg tableta*
 - *DrotavEP 40 mg tableta*
- *pinaverium bromide:*
 - *Dicetel 50 mg filmtableta*
- *hyoscine butylscopolamine*
 - *Buscopan 10 mg tableta*
 - *Buscopan forte 20 mg filmtableta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

5 pont

Párosítsa a termékeket a megfelelő terápiás csoporthoz! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 1. Apipol oldat | A. perifériás értágító |
| 2. Valinda tabletta | B. antidepresszáns, nyugtató |
| 3. Nervenpflege tabletta | C. légutak betegségeire ható szer |
| 4. Echinacea tabletta | D. immunstimuláns |
| 5. Ginko Biloba Kapszula | E. altató, nyugtató |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.*

13 pont

Ismertesse javallatuk és hatóanyagtartalmuk alapján az alábbi készítményeket!

Kobralgin krém:

Különböző típusú izomfájdalmak, ideggyulladás okozta fájdalmak csillapítására alkalmas.

Összetétele: árnika kivonatot, kobrakígyóméreg-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!)

5.

4 pont

Párosítsa a gyógyszerkészítményeket a betegségekhez! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő betűjelhez!

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| A. Apranax filmtabletta | 1. Parkinson-kór |
| B. Berodual aerosol | 2. astma bronchiale |
| C. Mirapexin tablettá | 3. rheumatoid arthritis |
| D. Ossica filmtabletta | 4. osteoporosis |

A.-....**3**.... B.-.....**2**.... C.-.....**1**.... D.-....**4**....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.*

2 pont

Soroljon fel az adrenalin alkalmazási esetei közül kettőt!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

6 pont

Csoportosítsa a felsorolt gyógyszercsoportokat hatásmechanizmusuk szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. Penicillinek
2. Cefalosporinok
3. Szulfonamidok
4. Szulfonamid-Trimetoprim kombináció
5. Makrolidok
6. Tetracyclinek

Fehérjeszintézis gátlók: ...**5**, **6**....

Folsav-anyagsere gátlók: ...**3**, **4**....

Sejtfalszintézis gátlók: ...**1**, **2**....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

5 pont

Sorolja fel a narkózis jellemzőit!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

5 pont

Nevezze meg az alábbi készítmények terápiás hatását!Prozac oldat: *...antidepresszáns...*Aurobin kenőcs: *...aranyér ellenes szer...*Eucreas filmtabletta: *...orális antidiabetikum...*Chinotal filmtabletta: *...keringésjavító...*Tegretol CR tabletta: *...antiepileptikum...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.*

5 pont

Írjon öt életevezetési hibát!

- *rendszeretlen életmód*
- *elhízás*
- *élvezeti szerek fogyasztása*
- *mozgásszegény életmód*
- *nem megfelelő higiéné*
- *indokolatlan gyógyszerfogyasztás*
- *az időjárásnak nem megfelelő öltözködés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.*

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!)

12.*

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 vesefülevél - Orthosiphonis folium*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.*

7 pont

Írjon fel hét haj-, köröm regenerálására alkalmas készítményt!

- *Revalid kapszula*
- *Bano Calcium-Kovaföld kapszula*
- *Biovanne Plus kapszula*
- *Hair Clinic kapszula*
- *Forcapil kapszula*
- *Béres Szépségvitamin kapszula*
- *Sörélesztő tabletta*
- *Merz Special draszté*
- *Viaderm kapszula*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

4 pont

Egészítse ki az alábbi mondatokat!

A gyógyszerterek állami felügyeletére szakmai szempontból az ...**ÁNTSZ**... jogosult. Közforgalmú gyógyszerteret működtetni csak ...**személyi jogos**... gyógyszerész szakmai vezetése mellett lehet. Gyógyszerterek 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!)

15.

10 pont

Sorolja fel a közgyógyellátási igazolványra felírt termékek kiadásának szabályait!

- *a közgyógyellátásra való jogosultság ellenőrzése a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelővel való elektronikus adatkapcsolat útján történik*
- *a közgyógyellátási igazolvány számának és érvényességének feltüntetése a vényen kötelező*
- *helyettesítés csak a listán belül lehetséges*
- *a gyógyszerter közgyógyellátás keretében a gyógyszerkeretnek a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő nyilvántartása szerint rendelkezésre álló összegéig adhat ki térítésmentesen gyógyszert*
- *a gyógyszer kiváltásával egyidejűleg, az azt kiszolgáltató személy tájékoztatja a gyógyszert kiváltó személyt a beteg részére még rendelkezésre álló gyógyszerkeret összegéről*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

16.

5 pont

Írja a felsorolt hatóanyagok mellé a hatásukat!

- xylometazolin: *sympathomimeticus hatás, enyhíti orrdugulást*
- latanoprost: *glaucoma kezelésére szolgáló szer*
- famotidin: *savszekekrécio gátló hatóanyag*
- metamizolum-natricum: *nem szteroid gyulladáscsökkentő*
- bisoprolol: *antihipertenzív szer*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)