

„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

2019. május 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. **10 pont**
**Csoportosítsa a vizeletkiválasztó rendszer panaszaira szolgáló
gyógyhatású készítményeket a megadottak szerint! Írja a helyes válasz
betűjelét a megfelelő helyre!**

- A. Peponen kapszula
- B. Béres Prostatyn
- 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

Prosztata panaszokra javasolt készítmények: ...*A., B., D., G., H.*...

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

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

2.* **6 pont**
**Soroljon fel a központi idegrendszer neurotranszmitter anyagai közül
hatot!**

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.*

6 pont

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

- *papaverin:*
 - *Papaverin Nycomed 40 mg tabletta*
 - *Papaverin Takeda 40 mg tabletta*
- *drotaverin:*
 - *Drotaverin-chinoïn 40 mg tabletta*
 - *No-spa 40 mg tabletta*
 - *DrotavEP 40 mg tabletta*
- *pinaverium bromide:*
 - *Dicetel 50 mg filmtabletta*
- *hyoscine butylscopolamine*
 - *Buscopan 10 mg tabletta*
 - *Buscopan forte 20 mg filmtabletta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.*

5 pont

Soroljon fel az epilepszia gyógyszeres kezelésének általános szabályai közül ötöt!

- *csak szakorvos által dignosztizált epilepsziát szabad kezelni*
- *mindig monoterápiával kezdődik a kezelés*
- *csak 2 év tünetmentesség után kezdődhet el a gyógyszer fokozatos leépítése*
- *a kezelés alatt tilos az alkoholfogyasztás*
- *fel kell hívni a beteg figyelmét a gyógyszerkihagyás veszélyeire*
- *gyógyszeradagot csak lassan, fokozatosan lehet emelni*
- *a lehető legalacsonyabb hatásos dózist kell alkalmazni*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.*

5 pont

Nevezzen meg az egészségnevelés szinterei közül ötöt!

- *fekvőbeteg és egyéb gyógyintézmények*
- *járóbeteg intézmények*
- *iskolaorvosi szolgálat*
- *gyógyszertárak*
- *társadalmi tömegszervezetek*
- *oktató, nevelő intézmények*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

3 pont

Húzza alá az osteoporosis kezelésében használatos szereket!

- Fosamax tabletta
- Cynt filmtabletta
- Evista filmtabletta
- Miacalcic injekció
- Isoprinosine tabletta
- Movalis tabletta

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

7.

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!)

8.*

6 pont

Soroljon fel hat digestív hatású gyógyszerterméket!

- *Carmol csepp*
- *Degasin kapszula*
- *Raphachol tabletta*
- *Cirkulin Articsóka draszté*
- *Stompax tabletta*
- *Naturland Nagy Svédcsépp*
- *Emésztést elősegítő teakeverék*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

5 pont

Húzza alá azokat az eszközöket, amelyek számítógép perifériaként működnek!

- nyomtató
- vonalkód olvasó
- floppy lemez
- szünetmentes tápegység
- képernyő
- képernyővédő
- billentyűzet
- hálózati kábel

(Csak az 5 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

10.

5 pont

Egészítse ki az alábbi mondatokat!

Kardiotonikumokkal ... *növelhetjük* ... a szívösszehúzódások erejét. A kardiotonikumokat más néven ... *pozitív inotróp szereknek*... nevezzük. Az előterhelés (praeload) csökkentésével hatnak a ... *vénás értágítók* ... és a ... *vízajtók* Az ...*utóterhelés (afterload)*... csökkenését perifériás értágítókkal érhetjük el.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

5 pont

Párosítsa a gyógyszereket a jellemző mellékhatásokkal! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1. Daedalon tabletta | A. köhögés |
| 2. Atenolol Pharmavit filmtabletta | B. hypoglykaemia |
| 3. Gilemal tabletta | C. vérzések megjelenése |
| 4. Syncumar tabletta | D. álmoság |
| 5. Tensiomin tabletta | E. bradycardia |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

6 pont

Írja le a telítő adag, a fenntartó adag és a felezési idő fogalmát!

Telítő adag:

A gyors gyógyszerhatás elérése céljából bizonyos gyógyszerek esetében kezdetben alkalmazott nagyobb adag felhalmozás.

Fenntartó adag:

Az a napi mennyiség, amellyel a már kialakult hatást fenn tudjuk tartani.

Felezési idő:

A gyógyszerek kiürülésének sebességét a felezési idővel jellemezzük, ami az az idő, amely alatt a gyógyszer mennyisége a felére csökken a szervezetben.

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

13.*

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 gyógyszerár 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!)

14.

9 pont

Írja le az alábbi szakifejezések latin megfelelőjét!

Szakkifejezések	
Magyar	Latin
epehólyag kiürülését serkentő	<i>cholagogum</i>
bőrgyógyászati szer	<i>dermatologicum</i>
vesekőoldó	<i>nephrolyticum</i>
orrgyógyászati szer	<i>rhinologicum</i>
vérképző	<i>haemopoeticum</i>
értágító	<i>vasodilatator</i>
altató	<i>hypnoticum</i>
izzadás elleni szer	<i>antisudoricum</i>
gomba elleni szer	<i>antimycoticum</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

6 pont

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

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

Simaizomzatra ható görcsoldók: ...*2., 3., 6.*...Harántcsíkolt izomzatra ható centrális izomrelaxánsok: ...*1., 4., 5.*...

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

16.*

2 pont

Soroljon fel az adrenalin alkalmazási esetei közül kettőt!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)