

„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. augusztus 13.

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. **8 pont**

Csoportosítsa az ízületi kopás és gyulladás kezelésére használatos hatóanyagokra jellemző tulajdonságokat! Írja a megadott csoport mellé a megfelelő sorszámot! Egy-egy sorszám több helyre is kerülhet!

1. gyulladáscsökkentő hatás
2. enyhíti a fájdalmat
3. javítja az ízületek működését
4. ízületi porcszerkezet-módosító tulajdonsága van
5. növeli a fizikai terhelhetőséget

Glükózamin tulajdonságai: ...*1., 2., 3., 4.*...

Kondroitin tulajdonságai: ...*1., 2., 3., 5.*...

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

2. **10 pont**

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

Magyar	Latin
helyi érzéstelenítő szer	<i>localanaestheticum</i>
szagtalanító	<i>desodorans</i>
hámlasztó szer	<i>keratolyticum</i>
köptető	<i>expectorans</i>
köhögéscsillapító	<i>contratussicum</i>
szélhajtó	<i>carminativum</i>
étvágyjavító	<i>stomachicum</i>
fülgyógyászati szer	<i>otologicum</i>
élénkítőszer	<i>stimulans</i>
méreg	<i>venenum</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.*

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!)

4.

5 pont

Párosítsa a termékhez a megfelelő terápiás csoportot! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 1. Apipol oldat | A. perifériás értágító |
| 2. Valinda tableta | B. antidepresszáns, nyugtató |
| 3. Nervenpflege tableta | C. légutak betegségeire ható szer |
| 4. Echinacea tableta | 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!)

5.*

5 pont

Soroljon fel az inzulin hatásai közül ötöt!

- *elősegíti a vérből a glükóz sejtekbe jutását*
- *segíti a sejtek glükóz felhasználását*
- *segíti a glükóz elraktározását glikogén formájában*
- *gátolja a zsírbontást*
- *gátolja a szőlőcukor-újratemelődést*
- *elősegíti a fehérjeképzést*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

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!)

7.

3 pont

Írja le a teendőit expedálás során, az alábbi vényeken szereplő feliratokra vonatkozóan!

Az orvos 1 doboz Xanax 0,5 mg 100x tablettát rendelt a vénynen. Az adagolás napi 1x1 tabletta. Ellátva 30 napra.

...a gyógyszer legkisebb kiszerelése (30x) szolgáltatható ki...

A vénynen az orvos bélyegzőjén az azonosítási szám nem olvasható.

...nem adható ki gyógyszer a vényre...

A vénynen az orvos által rendelt gyógyszer darab száma számmal írva 3 doboz, betűvel kiírva pedig 2.

...egy doboz legkisebb kiszerelés szolgáltatható ki...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.*

5 pont

Írja a felsorolt hatóanyagok mellé a hatásukat!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.*

6 pont

Soroljon fel az Urogin tinktúra javallatai és ellenjavallatai közül hármat-hármat! Egészítse ki a táblázatot!

Urogin tinktúra	
Javallatai	<ul style="list-style-type: none">- <i>húgyúti gyulladások csökkentése</i>- <i>vizelethajtás</i>- <i>enyhe húgyúti fertőzés kezelése</i>- <i>hólyaghurut kezelése</i>
Ellenjavallatai	<ul style="list-style-type: none">- <i>májbetegségek, alkoholizmus</i>- <i>epilepszia, agysérülés</i>- <i>terhesség, szoptatás</i>- <i>12 év alatti életkor</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.*

4 pont

Nevezzen meg a *Helicobacter pylori* eradikálására alkalmazott terápiaik közül kettőt! Írja le a terápiaik összetevőit!

- *klasszikus hármas terápia:*
Klion + bizmutsó + antibiotikum (tetracyclin, vagy amoxicillin)
- *módosított hármas terápia:*
Klion + protonpumpa-gátló + antibiotikum (Klacid)
- *alternatív hármas terápia:*
protonpumpa-gátló + antibiotikum (Klacid) + antibiotikum (amoxicillin)

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.***7 pont** **Soroljon fel a hypertonia kezelésében használatos gyógyszerkészítmények közül hetet!**

- *Cardura tabletta*
- *Diovan filmtabletta*
- *Monopril tabletta*
- *Lokren filmtabletta*
- *Lomir tabletta*
- *Cordaflex filmtabletta*
- *Dilzem retard filmtabletta*
- *Ebrantil injekció*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.**10 pont** **Rendezze az alábbi gyógytermékeket fő hatásuk alapján a megadott hatástani csoportokba! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. Gingisol Plus oldat
2. Immunotrofina szirup
3. Hustagil csepp
4. Isla pasztilla
5. Cserszömörccés szájvíz
6. Propur tabletta
7. Herbion borostyán szirup
8. Fitoral oldat
9. Dr. Theiss Echinacea csepp
10. Klosterfrau Izlandi zuzmó szirup

Szájüregi fertőtlenítő: ...*1., 5., 8.*...Köhögéscsillapító, köptető: ...*3., 4., 7., 10.*...Immunmoduláns: ...*2., 6., 9.*...

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

13.*

8 pont

Írja le a leltározás során követendő feladatokat nyolc lépésben!

1. készletgazdálkodás bizonylatainak lezárása a számítógépben
2. pénztárgépzárás
3. napi zárás
4. készlet felvételi ívek nyomtatása
5. készletek felvétele
6. készletek rögzítése a számítógépbe
7. a rögzített adatok ellenőrzése
8. leltár lezárása

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

4 pont

Sorolja fel azokat az adatokat, melyek megkönnyítik a gépen való visszakeresést retaxa során!

- a beteg TAJ száma
- orvos kód
- vényazonosító
- vásárolt termék neve

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

10 pont

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

1. lovastatin
2. cefuroxime
3. atorvastatin
4. fluconazole
5. ceftibuten
6. cefprozil
7. rosuvastatin

*Koleszterinszint-csökkentők: ...1., 3., 7....**Antibiotikumok: ...2., 5., 6....**Orálisan alkalmazható antifungális (gombaölő) szerek: ...4....*

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

16.***5 pont**

Soroljon fel öt olyan feltételt, amelynek meg kell felelnie a gyógyszerértár vezetésére jogosult gyógyszerésznek!

- *magyar, vagy honosított gyógyszerész diploma*
- *szakgyógyszerész képesítés*
- *a Gyógyszerészek Országos Nyilvántartásában szerepel*
- *ötéves gyógyszerészi gyakorlat*
- *kamarai tagság*
- *erkölcsi bizonyítvány*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)