

„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

2020. szeptember 08.

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 gyógyszerkészítményeket a megadott szempontok szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. Furon tabletta
2. Spiron tabletta
3. Hygroton tabletta
4. Amilorid comp Pharmavit tabletta
5. Brinaldix tabletta
6. Amilozid-Teva tabletta

Csúcs hatású diuretikum: ...**1**....

Mérsékelt hatású diuretikum: ...**3., 5**....

Kálium megtakarító diuretikum: ...**2., 4., 6**....

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

2. **7 pont**

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

Magyar	Latin
szagtalanító	<i>desodorans</i>
hámlasztó szer	<i>keratolyticum</i>
köptető	<i>expectorans</i>
szélhajtó	<i>carminativum</i>
étvágyjavító	<i>stomachicum</i>
fülgyógyászati szer	<i>otologicum</i>
méreg	<i>venenum</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

6 pont

Párosítsa az alábbi hatóanyagokat alkalmazási területükkel! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

1. zsálya csepp
2. halolaj
3. zsurló csepp
4. tökmagolaj
5. propolisz csepp
6. borsmentaolaj

- A. vízhajtó, gyulladás-, és húgykőképződés-gátló szer
- B. csökkenti a vér koleszterin-, és lipidszintjét
- C. prosztatamegnagyobbodásra, vizeletürítési panaszokra hat
- D. gyulladáscsökkentő, roboráló
- E. felsőlégutak meghűléses betegségei, köhögés, nátha elleni, epehajtó, antiszeptikus szer
- F. gyulladáscsökkentő, fertőtlenítőszer, 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!)

4.*

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!)

5.*

8 pont

Nevezzen meg nyolc haj- és köröm regenerálására alkalmas készítményt!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

4 pont

Sorolja fel az egészségbiztosítás keretében igénybe vehető egészségügyi szolgáltatások módjait!

- *tértésmentes szolgáltatások*
- *árhoz nyújtott támogatással igénybe vehető szolgáltatások*
- *a biztosított által részleges térítés mellett igénybe vehető szolgáltatások*
- *méltányosságból igénybe vehető szolgáltatások*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

10 pont

Nevezze meg az alábbi készítmények hatóanyagát, hatását! Egészítse 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!)

8.***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!)

9.**8 pont****Nevezze meg a gyógytermék készítmények terápiás hatását!**Propur tableta: ...*erősítő, roboráló, légúti betegségek kezelése*...Immunotrofina szirup: ...*immunstimuláns*...China balzsam: ...*meghűlés kezelése*...Gingisol Plusz oldat: ...*szájüregi fertőtlenítő*...Luuf pasztilla: ...*légúti betegség kezelése*...Ginseng Royal Yelly ampulla: ...*testi-szellemi fáradékonyság kezelése*...Perskindol spray : ...*reumatikus bántalmak kezelése*...Wörishofener Nervenpflege tableta: ...*nyugtató, altató*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.**4 pont****Sorolja fel azokat a tényezőket, amelyek szerepelhetnek az OTC gyógyszerek nagyközönségnek szánt reklámjaiban!**

- *a termék hatóanyaga*
- *a termék javallata*
- *a termék márkaneve*
- *a termék gyártója*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.***4 pont** **Soroljon fel négy orális kortikoszteroid hatású gyógyszerkészítményt!**

- *Metypred tabletta*
- *Medrol tabletta*
- *Prednisolon tabletta*
- *Cortef tabletta*
- *Rheosolon tabletta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.**4 pont** **Húzza alá az alábbiak közül a vény nélkül kiadható gyógyszerkészítményeket!**

- Minipress tbl.
- Diaphyllin tbl.
- Sotahexal tbl.
- Bilobil Forte ftbl.
- Venotec tbl
- Tetran kenőcs
- Flector EP tapasz
- Floxet 10 kapszula

(Csak a 4 helyes válasz aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

13.***6 pont** **Nevezzen meg hat hypertonia kezelésében használatos gyógyszerkészítményt!**

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.***9 pont** **Soroljon fel kilenc olyan adatot, melyet a gyógyszerár napi zárása tartalmaz!**

- *a lezárt pénztárak eladását*
- *a nyitó pénztárkészletet*
- *a záró pénztárkészletet*
- *készpénzt*
- *a készpénzforgalom kiadását*
- *bankkártya fizetést*
- *retúr és sztornó blokkok jegyzékét*
- *készpénzes lakossági bevételeit*
- *készpénzes közületi bevételeit*
- *pénztárak TB gyűjtését*
- *napi TB gyűjtést*
- *forgalmi adatokat (támogatás nélküli, TB támogatás, bruttó, nettó, árrés, áfa)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.***3 pont** **Írja le a sávós degresszív árrés fogalmát!**

A beszerzési ár növekedésével meghatározott, egyre kisebb százalékos, vagy fix kiskereskedelmi árrés érvényesülése.

16.***7 pont** **Nevezzen meg a gyógyszer-nagykereskedő feladatai közül hetet!**

- *a termék beszerzése*
- *minőségértékelés*
- *tárolás*
- *minőségbiztosítás*
- *készletezés*
- *selejtezés*
- *szétmérés, csomagolás*
- *a kivont gyógyszerek visszavételezése, összegyűjtése*
- *nyilvántartás*
- *a termékkel kapcsolatos adatszolgáltatás*
- *kiszállítás a gyógyszerárba*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.

3 pont

Húzza alá a köhögéscsillapítók hatástani csoportjába tartozó gyógyszereket!

- Sinupret csepp
- Sinecod depot tableta
- Ambroxol Q szirup
- Mucopront kapszula
- Erigon szirup
- Libexin tableta
- Fluimucil granulátum
- Acc granulátum

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Több válasz aláhúzása esetén pontszám nem adható!)