

„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. április 09.

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. **9 pont**
Csoportosítsa a véralvadást befolyásoló gyógyszereket hatóanyagtartalmuk szerint! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!

- A. Clexane injekció
- B. Plavix filmtabletta
- C. Syncumar mite tablettá
- D. Fraxiparine injekció
- E. Kerberan filmtabletta
- F. Warfarin tablettá
- G. Plagrel filmtabletta
- H. Marfarin tablettá
- I. Fragmin injekció

Heparinok: ... *A., D., I*

Kumarinok: ... *C., F., H*

Klopidogrelek: ... *B., E., G*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2. **5 pont**
Egészítse ki az alábbi mondatokat!

A neurolepticumok *...csendesítő...* hatással rendelkező antipszichotikumok. A neurolepticumok *...megszüntetik...* a hallucinációkat, téveszméket, *...csökkentik ...* a beteg zavartságát. A neurolepticumok dopamin-*...antagonista...* hatással rendelkeznek. Mellékhatásként *...Parkinson-kór...* – szerű állapot alakulhat ki.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3. **23 pont**
Ismertesse az ACE-gátlók klinikai alkalmazását! Soroljon fel tíz hatóanyagot egy-egy gyógyszer példával!

ACE-gátlók alkalmazása:

- *magasvérnyomás-betegség*
- *krónikus szívelégtelenség*
- *akut infarctus myocardiis ismétlődésének kivédése*

Gyógyszerek hatóanyagai:*

- *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: Accuzide ftbl., Accupro ftbl.*
- *benazepril: Lotensin ftbl.*
- *trandolapril: Gopten kapsz.*
- *imidapril: Tanatril 5 mg tbl., Tanatril 20 mg tbl.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4. **5 pont**
Sorolja fel azokat az indokokat, amelyek esetén megtörténhet a gyógyszertár készletének korrekciója!

- *mintavétel*
- *selejtezés*
- *saját felhasználás*
- *elsősegélynyújtás*
- *üvegtörés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.* **3 pont**
Soroljon fel három hatóanyagot, melyeket visszeres panaszokra ajánlható gyógyhatású készítmények tartalmaznak!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.*

9 pont

Nevezzen meg emésztést elősegítő gyógynövény tartalmú készítményt illetve hatóanyagot!

Készítmények: Írjon ötöt!

- *Stompax tabletta*
- *Bittner Svédcsépp*
- *Cirkulin Articsóka draszté*
- *Tafedim tea*
- *Samarin gyógyszó*
- *Degasin kapszula*

Hatóanyagok: Írjon négyet!

- *édesskőmőnyolaj*
- *borsmentaolaj*
- *kamillaolaj*
- *kamillavirág-kivonat*
- *koriandertermés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

10 pont

Írjon az alábbi gyógytermékek neve mellé azok alkalmazási javallatai közül egyet-egyet!

Hedelix oldat, szirup: ...*köhögés, légcső és hörghurut*...

Valeriana Relax kapszula: ...*stressz, alvászavar*...

Vadgesztenye krém: ...*visszérgyulladás, fáradt, feszülő lábak ápolása*...

Naturland Nagy Svédcsépp: ...*emésztési panaszok, ízületi- és izomfájdalmak*...

Psorioderm krém: ...*psoriasis, ekzema*...

Epasel caps.: ...*érelmeszesedés kezelése, szívinfarktus megelőzése*...

Venen gél: ...*visszértágulat kezelése, visszérgyulladás okozta panaszok enyhítése*...

Revalid kapszula: ...*hajhullás, seborrhoea*...

Meridol szájvíz: ...*ínygyulladás, foglepedék-képződés megakadályozása*...

Nizoral sampon: ...*seborrhoeás dermatitis, pityriasis versicolor*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.*

8 pont

Soroljon fel négy-négy készítményt, amely az alábbi hatóanyagokat tartalmazza!

rosuvastatin:

Xeter filmtabletta, Cresagen filmtabletta, Crestor filmtabletta, Rosuvastatin-Sandoz filmtabletta, Rosuvastatin Teva filmtabletta

ibuprophen:

Algoflex filmtabletta, Nurofen filmtabletta, Advil lágykapszula, Ibumax filmtabletta, Teva-Ibuprophen filmtabletta

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

5 pont

Párosítsa az alábbi gyógyszereket a megfelelő hatásokkal, hatásmechanizmusokkal! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

1. Milurit tablettá
2. Panadol filmtabletta
3. Aspirin tablettá
4. Medrol tablettá
5. Renitec tablettá

- A. ACE-gátló
- B. glükokortikoid gyulladáscsökkentő
- C. gátolja a húgysavszintézist
- D. irreverzibilisen gátolja a ciklooxygenázt
- E. láz-, és fájdalomcsillapító, de nem gyulladáscsökkentő

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

3 pont

Nevezzen meg három, lokális használatra alkalmas vírus ellenes készítményt!

- *Herpesin krém*
- *Virolex krém*
- *Zovirax krém*
- *Telviran krém*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.***9 pont****Soroljon fel a gyógyszer-nagykereskedő feladatai közül kilencet!**

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.**11 pont****Rendszerezze az alábbi gyógyszereket az Ön által kialakított hatástani csoportokba! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. Sinupret csepp
2. Sinecod depot tableta
3. Ambroxol Q szirup
4. Mucopront kapszula
5. Erigon szirup
6. Libexin tableta
7. Fluimucil granulátum
8. ACC granulátum

*Köhögéscsillapítók: ...2., 5., 6....**Secretolitikumok: ...1....**Mucolitikumok: ...3., 4., 7., 8....*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)