

„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. március 03.

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. Fábián 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

Nevezzen meg az időskori szív-, és érrendszeri elváltozások megelőzésére, kezelésére alkalmas gyógyhatású készítmények közül hatot!

- *Crategil oldat*
- *Bionit fokhagyma tabletta*
- *Fagyöngy-galagonya tinktúra*
- *Walmark Koenzim Q10 kapszula*
- *Béres Omega-3 kapszula*
- *Bánó-féle fokhagyma-galagonya-fagyöngy kapszula*
- *Dr. Theiss Cardio 300 kapszula*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.*

3 pont

Írja le a közgyógyellátás fogalmát!

A közgyógyellátás a szociálisan rászorult személy részére az egészségi állapota megőrzéséhez és helyreállításához kapcsolódó kiadásainak csökkentése érdekében biztosított hozzájárulás.

3.

8 pont

Csoportosítsa az alábbi gyógyszereket hatásuk szerint! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!

- A. Durogesic tapasz
- B. Contramal kapszula
- C. Antineuralgica tabletta
- D. Fentanyl injekció
- E. Indometacinum végbélkúp
- F. Diclofenac-Duo kapszula
- G. Ralgen kapszula
- H. Apranax filmtabletta

Opiooid fájdalomcsillapítók: ...*A., B., D., G.*...

Nem kábító fájdalomcsillapítók: ...*C., E., F., H.*...

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

4.**9 pont**

Ismertesse az ACE-gátlók klinikai alkalmazását! Soroljon fel hat hatóanyagot egy-egy gyógyszer példával!

ACE-gátlók alkalmazása:

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

Gyógyszerek hatóanyagai példákkal: Írjon hármat!*

- *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!)

5.**8 pont**

Csoportosítsa az alábbi drogokat a megadott hatóanyagokhoz! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. Millefolii herba
2. Aloe capensis
3. Gentianae radix
4. Primulae radix
5. Marrubii herba
6. Ratanhiae radix
7. Agrimoniae herba
8. Frangulae cortex

Keserűanyag: ...*1., 3., 5.*...

Cserzőanyag: ...*6., 7.*...

Szaponin: ...*4.*...

Antraglikozid: ...*2., 8.*...

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

6.

10 pont

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

| Magyar | Latin |
|------------------------------|------------------------|
| nehézlégzés elleni szer | <i>antidyspnoicum</i> |
| ellenanyag | <i>antidotum</i> |
| görcsgátló (pl.: epilepszia) | <i>anticonvulsivum</i> |
| rüh ellenes szer | <i>scabucidum</i> |
| köhögéscsillapító | <i>contratussicum</i> |
| savmegkötő | <i>antacidum</i> |
| vesekőoldó | <i>nephrolyticum</i> |
| vérképző | <i>haemopoeticum</i> |
| értágító | <i>vasodilatator</i> |
| hánytató | <i>emeticum</i> |

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

10 pont

Soroljon fel a közgyógyellátási igazolványra felírt termékek kiadásának szabályai közül ötöt!

- *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*
- *a gyógyszer térítési díját nem lehet részben gyógyszerkeretből, részben a beteg saját költségéből fedezni*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

8.*

5 pont

Írja a felsorolt hatóanyagok mellé a hatásukat!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.*

8 pont

Soroljon fel nyolc digestív hatású gyógyszerterméket!

- *Carmol csepp*
- *Degasin kapszula*
- *Raphacol tabletta*
- *Cirkulin Articsóka drazsé*
- *Stompax tabletta*
- *Naturland Nagy Svédcsépp*
- *Emésztést elősegítő teakeverék*
- *Máriacelli gyomorcsepp*
- *Háromvirág teakeverék*
- *Bano svédkeserű*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

4 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból a csak növényi alkotórészeket tartalmazó készítményeket!

- Epasel kapszula
- Bano Fokhagyma- galagonya- fagyöngy kapszula
- Salonpas gél
- Darmol drazsé
- Klimin kapszula
- Stompax tabletta
- Uroherb tinktúra

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

11.***6 pont****Nevezzen meg hat paracetamol tartalmú készítményt!**

- *Saridon tabletta*
- *Panadol Extra tabletta*
- *Wick Triactin por belsőleges oldathoz*
- *Coldrex por belsőleges oldathoz*
- *Béres Trinell Pro tabletta*
- *Mexalen tabletta*
- *Rubophen tabletta*
- *Neo-Citran por*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.**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!)

13.***4 pont**

Ismertessen az Echinacea cseppek javallatai és ellenjavallatai közül kettőt-kettőt!

Javallatok:

- *meghűléses megbetegedések*
- *influenzás fertőzések megelőzése*
- *a szervezet ellenálló képességének fokozása*

Ellenjavallatok:

- *májbetegségek*
- *epilepszia*
- *terhesség*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.**5 pont**

Húzza alá azokat az eszközöket, amelyek számítógép perifériaként működnek!

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

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