

„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

2017. szeptember 05.

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.
- 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 gyógyszereket hatásuk szerint! Írja a csoport mellé a megfelelő betűjelet!

- A. fentanyl
- B. tramadol
- C. indometacin
- D. diclofenac
- E. naproxen
- F. flurbiprofen

Opioid fájdalomcsillapítók: ...*A, B*...

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

6 pont

Írja le az alábbi magyar kifejezések latin megfelelőjét!

Magyar	Latin
köptető	<i>expectorans</i>
szekréciófokozó	<i>secretolyticum</i>
hasmenést gátló	<i>obstipans</i>
hányáscsillapító	<i>antiemeticum</i>
emésztést elősegítő	<i>digestivum</i>
gyomorsav közömbösítő	<i>antacid</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

10 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
9. Liquiritiae radix
10. Urticae folium

Keserűanyag: ...*1., 3., 5.*...

Cserzőanyag: ...*6., 7., 10.*...

Szaponin: ...*4., 9.*...

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.*

5 pont

Jellemezze a C-vitamint a megadott szempontok alapján!

C-vitamin latin neve: *Acidum ascorbicum*

ATC besorolás: *Vitaminok, vízben oldódó vitamin*

Alkalmazás javallatai: Írjon hármat!

- *fokozott fizikai megterhelés, igénybevétel során segít a szervezetnek az izmok, kötőszövetek, csontok és porcszövetek normál állapotának fenntartásában*
- *az ellenállóképesség fokozása*
- *a meghűléses megbetegedések kockázatának csökkentése*
- *véd a szervezetet fenyegető rákkeltő anyagok káros hatásától*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

5 pont

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

1. Elocom 0,1% kenőcs (mometasone)
2. Flucinar kenőcs (fluocinolone acetonide, neomycine)
3. Advantan kenőcs (methylprednisolone aceponate)
4. Locoid 0,1% kenőcs (hydrocortisone butyrate)
5. Laticort 0,1% kenőcs (hydrocortisone butyrate)

Erős hatású kortikoszteroid:*1., 2.*....

Gyenge hatású kortikoszteroid: ...*3.,* ...

Mérsékelt hatású kortikoszteroid: ...*4., 5.*....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.*

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!)

7.

10 pont

Sorolja fel a közgyógyellátási igazolványra felírt termékek kiadásának szabályait!

- a közgyógyellátásra való jogosultság ellenőrzése a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelővel való elektronikus adatkapcsolat útján
- a közgyógyellátási igazolvány számának és érvényességének feltüntetése a vényen
- helyettesítés csak a listán belül
- 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!)

8.*

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 Svédcsepp: ...*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: ...*seborrhoea dermatitis, pitiriasis vericolor*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.*

4 pont

Fogalmazza meg az alábbi hatások szív működésre gyakorolt befolyását!kronotrop hatás: ...*a szív működés frekvenciájának befolyásolása*...dromotrop hatás: ...*a szív ingervezető rendszerének az ingerületvezetés sebességének befolyásolása*...inotrop hatás: ...*a szívösszehúzódások (systolek) erejének befolyásolása*...tonotrop hatás: ...*az elernyedések (diastolek) erejének befolyásolása*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.*

8 pont

Soroljon fel a szteroidkezelés lehetséges mellékhatásai közül nyolcat!

- *diabetes mellitus*
- *ulcus kialakulása*
- *hypertonia*
- *osteoporosis*
- *oedema*
- *hypokalaemia*
- *izomgyengeség*
- *növekedés visszamaradása gyermekeknél*
- *mellékvesekéreg szupresszió*
- *cataracta*
- *jellegzetes elhízás: Cushingoid küllem*
- *sebgyógyulási zavar*
- *holdvilágarc kialakulása*
- *hirsutismus*
- *bőrvékonyodás, striák*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.*

4 pont

Soroljon fel a H₁-antagonista antihisztaminok alkalmazási területei közül négyet!

- *allergiás nátha (szénanátha, allergiás rhinitis)*
- *allergiás conjunctivitis*
- *akut bőrtünetek: rovarcsípés, urticaria*
- *asthma bronchiale kiegészítő kezelése*
- *anaphylaxiás reakció egyes tüneteinek csökkentése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.*

6 pont

Válaszoljon az alábbi kérdésekre!

Mennyi gyógyszer adható ki a betegnek, ha az orvos a vényen a kiadandó mennyiséget betűvel és számmal nem tüntette fel egyértelműen?

...a gyógyszertárból egy doboz, vagy a legkisebb kiszerelés szolgálható ki...

Kiadható-e a betegnek a gyógyszer, ha a vényen az adagolás nincs feltüntetve, vagy nem egyértelmű?

...nem adható ki a feltírt gyógyszer...

Mely esetben nem szükséges az adagolást a vényen feltüntetni?

...amennyiben az orvos az orvosi táskára rendel gyógyszert...

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

13.*

8 pont

Soroljon fel a gyógyszer-nagykereskedő feladatai közül nyolcat!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.*

6 pont

Soroljon fel hat olyan tényezőt, amelyet a megrendelés összeállításánál figyelembe kell venni!

- *pillanatnyi készlet*
- *napi átlagfogyás*
- *azonos időszak fogyása*
- *készletezési nap*
- *minimum készlet*
- *rendelhető mennyiségi egység*
- *szállítási határidő*
- *egyedi igény*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

6 pont

Csoportosítsa a felsorolt gyógyszercsoportokat hatásmechanizmusuk szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. Penicillinek
2. Cefalosporinok
3. Szulfonamidok
4. Szulfonamid-Trimetoprim kombináció
5. Makrolidok
6. Tetracyclinek

Fehérjésintézis gátlók: ...**5.**, **6.**....

Folsav-anyagcsere gátlók: ...**3.**, **4.**....

Sejtfalszintézis gátlók: ...**1.**, **2.**....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)