

**Országos Kórházi Főigazgatóság**

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének  
időpontjáig

A minősítő neve: Dr. Páva Hanna

A minősítő beosztása: igazgató

## **JAVÍTÁSI – ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ**

**Központi írásbeli vizsgatevékenység**

***55 720 02 Gyógyszerkiadó szakasszisztens***

**2021. április 27.**

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33%

**OKFŐ**

## 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:

80 - 100 (%)	– jeles
60 - 79 (%)	– jó
50 - 59 (%)	– közepes
40 - 49 (%)	– elégséges
39 - 0 (%)	– elégtelen

Maximálisan adható  
pontszám:

**1.** **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

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

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

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

**2.\*** **6 pont**   
**Soroljon fel az epilepszia gyógyszeres kezelésének általános szabályai közül hatot!**

- *csak szakorvos által dignosztizált epilepsziát szabad kezelni*
- *mindig monoterápiával kezdődik a kezelés*
- *csak 2 év tünetmentesség után kezdődhet el a gyógyszer fokozatos leépítése*
- *a kezelés alatt tilos az alkoholfogyasztás*
- *fel kell hívni a beteg figyelmét a gyógyszerkihagyás veszélyeire*
- *gyógyszeradagot csak lassan, fokozatosan lehet emelni*
- *a lehető legalacsonyabb hatásos dózist kell alkalmazni*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

4 pont

Húzza alá az alábbiak közül a kondroitin hatóanyagra jellemző tulajdonságokat!

- gyulladáscsökkentő hatással bír
- nem enyhíti a fájdalmat
- enyhíti a fájdalmat
- ízületi porcszerkezet-módosító tulajdonsága van
- javítja az ízületek működését
- növeli a fizikai terhelhetőséget
- csökkenti a fizikai terhelhetőséget
- meggátolja a porc elvékonyodását

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

4.

5 pont

Nevezze meg az alábbi készítmények típusát terápiás hatásuk alapján!

Prozac oldat: *...antidepresszáns...*

Aurobin kenőcs: *...aranyérelles szer...*

Eucreas filmtabletta: *...orális antidiabetikum...*

Chinotal filmtabletta: *...keringésjavító...*

Tegretol CR tabletta: *...antiepileptikum...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.\*

5 pont

Soroljon fel a szociális gondozás elemei közül ötöt!

- *előgondozás*
- *fizikai ellátás*
- *alapápolás*
- *mentálhigiénés gondozás*
- *foglalkoztatás*
- *érdekvédelem*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

6 pont

**Csoportosítsa az osteoporosis kezelésére alkalmazható gyógyszereket hatóanyag-tartalmuk szerint! Írja a betűjeleket a megfelelő helyre!**

- A. Ossica 3 mg/3 ml oldatos injekció
- B. Bonviva 150 mg filmtabletta
- C. Epolar 70 mg tablettá
- D. Calcisedron- D filmtabletta
- E. Ibandronsav Alvogen 3 mg/3 ml oldatos injekció
- F. Prolia 60 mg oldatos injekció

Denosumabtartalmú készítmények: ...*F*....

Ibandronsavtartalmú készítmények: ...*A., B., E.*....

Alendronsavtartalmú készítmények: ...*C., D.*....

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

7.\*

12 pont

**Nevezzen meg hat vizeletfertőtlenítő és/vagy vizelethajtó hatású drogot magyarul és latinul!**

- *apróbojtorjánfű - Agrimoniae herba*
- *aranyvesszőfű - Solidaginis herba*
- *indiai vesefűlevél - Orthosiphonis folium*
- *orvosi medveszőlő levél - Uvae ursi folium*
- *csalánlevél - Urticae folium*
- *mezei zsurlófű - Equiseti herba*
- *nyírfalevél - Betulae folium*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.\*

4 pont

Egészítse ki az alábbi mondatokat!

A gyógyszerterek állami felügyeletére szakmai szempontból a ...*Nemzeti Népegészségügyi Központ (NNK)*... jogosult. Közforgalmú gyógyszertárat működtetni csak ...*személyi jogos*... gyógyszerész szakmai vezetése mellett lehet. Gyógyszertár 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!)

9.

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!)

10.

2 pont

Húzza alá azokat a szereket, melyek márkanéven reklámozhatók!

- Coldrex tableta
- Phenolphtaleinum composita tableta
- Marvelon tableta
- Remifemin tableta
- Apo-Famotidin tableta

(Csak a 2 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

**11.\*****4 pont** 

**Sorolja fel az egészségbiztosítás keretében nyújtott egészségügyi szolgáltatások igénybevételének módjait!**

- *térítésmentes 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!)

**12.****3 pont** 

**Párosítsa az összetartozó elemeket! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!**

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. gyári készítmények árrése | A. meghatározott százalék |
| 2. alapanyagok árrése        | B. degresszív             |
| 3. egyéb termékek árrése     | C. nem szabályozott       |

1.—...**B**..., 2.—...**A**..., 3.—...**C**...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**13.\*****6 pont** 

**Nevezzen meg a központi idegrendszer neurotranszmitter anyagai közül hatot!**

- *GABA (gamma amino butyric acid)*
- *acetyl-kolin*
- *noradrenalin*
- *adrenalin*
- *dopamin*
- *serotonin*
- *hisztamin*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**14.****8 pont** **Írja le 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!)

**15.\*****9 pont** **Soroljon fel kilenc olyan adatot, melyet a gyógyszertár 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!)



**16.\*****3 pont** **Írja le a sávós degresszív árrés fogalmát!**

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

**17.\*****5 pont** **Nevezzen meg öt olyan feltételt, amelynek meg kell felelnie a gyógyszerértár vezetésére jogosult gyógyszerésznek!**

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)