

## 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*

**2022. november 08.**

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. 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:

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

Maximálisan adható  
pontszám:

**1.** **6 pont**

**Csoportosítsa a vérárvadást befolyásoló gyógyszereket hatóanyagtartalmuk szerint! Írja a betűjeleket a megfelelő helyre!**

- A. Kerberan filmtabletta
- B. Warfarin tablettá
- C. Syncumar mite tablettá
- D. Fraxiparine injekció
- E. Clexane injekció
- F. Plavix filmtabletta

Heparinok: ...*D., E.*...

Kumarinok: ...*B., C.*...

Klopidogrelek: ...*A., F.*...

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

**2.** **4 pont**

**Húzza alá az alábbi gyógyszerek közül az opioid fájdalomcsillapítókat!**

- Contramal kapszula
- Antineuralgica tablettá
- Fentanyl injekció
- Indometacinum végbélkúp
- Diclofenac-Duo kapszula
- Ralgen kapszula
- Apranax filmtablettá
- Durogesic tapasz

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

3.\*

3 pont

Soroljon fel a fő hatásuk alapján a köhögéscsillapító, köptető hatástani csoportba tartozó gyógytermékek közül hármat!

- *Hustagil csepp*
- *Isla pasztilla*
- *Herbion borostyán szirup*
- *Klosterfrau Izlandi zuzmó szirup*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

4 pont

Húzza alá a felsorolt termékek közül a bőr hámosodását elősegítő készítményeket!

- Vérehulló fecskefű ecsetelő oldat
- Sudocrem
- Neogranormon piros kenőcs
- Wartner spray
- Egaver ecsetelő
- Keralit ecsetelő
- Curiosa gél
- Biomed körömvirág krém

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

5.\*

2 pont

Ismertesse a közgyógyellátás fogalmát!

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

6.

6 pont

**Rendezze a felsorolt gyógyszereket a megadott hatástani csoportokba! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. No-spa tabletta
2. Mydeton filmtabletta
3. Baclofen tabletta
4. Troparinum combinatum tabletta
5. Sirdalud tabletta
6. Dicetel filmtabletta

Simaizomzatra ható görcsoldók: ...**2., 3., 6.**...

Harántesíktolt izomzatra ható centrális izomrelaxánsok: ...**1., 4., 5.**...

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

7.

4 pont

**Sorolja fel az adminisztrációs tevékenységeket visszaru esetén!**

- *reklamációs nyomtatvány hiánytalan kitöltése*
- *menyiségi eltérés esetén kiszedési jegy mellékelése*
- *módosított számla megérkezését követően korrekció végrehajtása*
- *visszaru számla elkészítése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

4 pont

**Egészítse ki az alábbi mondatokat!**

A gyógyszertárak 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.\*****8 pont**

**Soroljon fel a közgyógyellátási igazolványra felírt termékek kiadásának szabályai közül négyet!**

- *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!)

**10.\*****5 pont**

**Ismertesse a felsorolt hatóanyagok mellé a hatásukat/alkalmazásuk indikációját!**

- xylometazolin: *sympathomimeticus hatás, enyhíti az orrdugulást*
- latanoprost: *glaukóma kezelésére szolgáló szer, megkönnyíti a csarnokvíz elfolyását*
- famotidin: *a savszekréciót gátolja*
- metamizolum-natricum: *nem szteroid gyulladáscsökkentő, erős, gyors hatású fájdalom és lázcsillapító*
- bisoprolol: *antihipertenzív szer, lassítja a szívverést*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**11.\*****6 pont****Határozza meg az alábbi fogalmak jelentését!**

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!)

**12.****5 pont****Írja le a készítmények neve mellé használatos gyógyszerformájukat!**Kwai: ...*drazsé*...Epovit: ...*kapszula*...Nature Care: ...*por (őrlemény)*...Humet-R: ...*szirup*...Salonpas: ...*tapasz, gél*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**13.\*****4 pont****Soroljon fel a gyógyszertár sikeres menedzselésének főbb jellemzői közül négyet!**

- *gondos betegellátás*
- *a munkatársak „menedzselése”*
- *pénzügyi tervezés*
- *hosszú távú tervezés*
- *partnerkapcsolatok ápolása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**14.\*****6 pont****Nevezzen meg hat digestív hatású gyógyterméket!**

- *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!)

**15.\*****6 pont****Soroljon fel az Urogin tinktúra javallatai és ellenjavallatai közül hármat-hármat!**

Javallatai:

- *húgyúti gyulladások csökkentése*
- *vizelethajtás*
- *enyhe húgyúti fertőzés kezelése*
- *hólyaghurut kezelése*

Ellenjavallatai:

- *májbetegségek, alkoholizmus*
- *epilepszia, agysérülés*
- *várandósság, szoptatás*
- *12 év alatti életkor*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)



**16.\*****4 pont****Írjon le négy lokális használatra alkalmas vírusellenes készítményt!**

- *Herpesin krém*
- *Virolex krém*
- *Zovirax krém*
- *Zovirax Duo krém*
- *Telviran krém*
- *Aciclovir AL krém*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**17.****6 pont****Nevezze meg az alábbi gyógyszerek hatástani csoportját, majd rendezze azokhoz a gyógyszereket! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. Gliprex 4 mg tabletta
2. Emetron 8 mg filmtabletta
3. Picoprep por

*hányáscsillapító: ...2....**hashajtó: ...3....**antidiabetikum: ...1....*

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

**18.\*****7 pont****Soroljon fel 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 gyógyszertárba*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.\*

5 pont

Írjon le a tartós szteroidkezelés lehetséges mellékhatásai közül ötöt!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.

3 pont

Párosítsa az összetartozó elemeket! Írja a betűjeleket a megfelelő sorszámhoz!

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!)

21.\*

2 pont

Írja le a sávos degresszív árrés fogalmát!

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