

**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. február 09.**

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 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

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

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

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

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

**2.\*** **6 pont**

**Írjon hat életvezetési hibát!**

- *rendszeretlen életmód*
- *elhízás*
- *élvezeti szerek túlzott fogyasztása*
- *mozgásszegény életmód*
- *nem megfelelő higiéné*
- *indokolatlan gyógyszerfogyasztás*
- *az időjárásnak nem megfelelő öltözködés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

8 pont

**Csoportosítsa a felsorolt termékeket alkalmazásuk szerint! Írja a megadott csoportokhoz a helyes válasz sorszámát!**

1. Vérehulló fecskefű ecsetelő oldat
2. Sudocrem
3. Biomed körömvirág krém
4. Egaver ecsetelő
5. Wartner spray
6. Keralit ecsetelő
7. Neogranormon piros kenőcs
8. Curiosa gél

Szemölcs, tyúkszem kezelésének készítményei: ...1., 4., 5., 6....

Bőr hámosodását elősegítő készítmények: ...2., 3., 7., 8....

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

4.\*

2 pont

**Soroljon fel az adrenalin alkalmazási esetei közül kettőt!**

- *perifériás keringési elégtelenség*
- *műtéti terület vértelenítése*
- *anaphylaxia*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

6 pont

**Párosítsa a felsorolt hatóanyagokat és a terápiás csoportokat! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő betűjelhez!**

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| A. isoniazid     | 1. antiepileptikum     |
| B. carbamazepine | 2. antidepresszáns     |
| C. paroxetine    | 3. antihipertenzív     |
| D. valsartan     | 4. antituberkulotikum  |
| E. ciprofibrate  | 5. protonpumpa-gátló   |
| F. pantoprazole  | 6. lipidszintcsökkentő |

A.-...4...., B.-...1...., C.-...2...., D.-...3...., E.-...6...., F.-...5....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6. 5 pont   
**Egészítse ki a neurolepticumokkal kapcsolatos 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!)

7.\* 12 pont   
**Nevezzen meg hat vizeletfertőtlenítő és/vagy vizelethajtó hatású drogot magyarul és latinul!**

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8. 3 pont   
**Nevezze meg az alábbi készítmények terápiás csoportját!**

Ulceran tabletta: *...peptikus fekély kezelésének gyógyszere...*

Zofran 4 mg filmtabletta: *...hányáscsillapító és émelygés elleni szer...*

Syncumar tabletta: *...antitrombotikus gyógyszer...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**9.\*****9 pont** **Nevezzen meg emésztést elősegítő gyógynövénytartalmú készítményeket illetve hatóanyagokat!**

Készítmények: Írjon ötöt!

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

Hatóanyagok: Írjon négyet!

- *édesskőményolaj*
- *borsmentaolaj*
- *kamillaolaj*
- *kamillavirág-kivonat*
- *koriandertermés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**10.\*****2 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.*

**11.\*****4 pont** **Írjon az alábbi gyógyszertermékek neve mellé egy-egy alkalmazási javallatot!**Epsel kapszula: ...*érelmeszesedés kezelése, szívinfarktus megelőzése*...Revalid kapszula: ...*hajhullás, seborrhoea*...Meridol szájvíz: ...*ínygyulladás, foglepedék-képződés megakadályozása*...Nizoral sampon: ...*seborrhoeás dermatitis, pitiriasis verzicolor*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.\*

4 pont 

Nevezzen meg a *Helicobacter pylori* eradikálására alkalmazott terápiaik közül kettőt! Írja le a terápiaik összetevőit!

- *klasszikus hármas terápia:*  
*Klion + bizmutsó + antibiotikum (tetracyclin, vagy amoxicillin)*
- *módosított hármas terápia:*  
*Klion + protonpumpa-gátló + antibiotikum (Klacid)*
- *alternatív hármas terápia:*  
*protonpumpa-gátló + antibiotikum (Klacid) + antibiotikum (amoxicillin)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

3 pont 

Sorolja fel a három leggyakoribb javallatot H<sub>2</sub> - receptor blokkoló alkalmazása esetén!

- *felélybetegségek kezelése (gyomorsav szekréció gátlása)*
- *refluxoesophagitis kezelése*
- *sürgős műtétek esetén (savspiráció megelőzése)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

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 gyógyszerházból 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 felírt gyógyszer...*

Mely esetben nem szükséges az adagolást a vényen feltüntetni?

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

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

**15.\*****7 pont** **Soroljon fel hét 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!)

**16.\*****10 pont** **Soroljon fel tíz 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!)



**17.****5 pont****Húzza alá az alábbi felsorolásból a roboráló készítményeket!**

- Stompax tableta
- Shilajit kapszula
- Reergin tableta
- Burlecithin emulzió
- Eucarbon tableta
- Propolis kapszula
- Allithera kapszula
- Ferrocomp tableta
- Zeatax tableta
- HUMET-R szirup

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