

**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**

***54 720 03 Gyógyszertári asszisztens***

**2021. február 9.**

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 feladatlapon szerkesztésénél Dr. Fábrián 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.** **4 pont**   
**Egészítse ki az egészségügyi szolgáltatással kapcsolatos alábbi mondatokat!**

Egészségügyi szolgáltatás, erre jogosító *...működési engedély ....* birtokában nyújtható. A területi ellátási kötelezettség körében háziorvosi, *...házi gyermekorvosi...* és fogorvosi tevékenység végzéséhez a fent említetten túl *...praxis engedély....* is szükséges. Az egészségügyi szolgáltatókat a rendkívüli események bekövetkezésekor *...bejelentési kötelezettség...* terheli.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**2.** **8 pont**   
**Csoportosítsa a technológiai műveleteket a feladat célja szerint!  
Írja a műveletek sorszámát a megfelelő helyre!**

1. desztillálás
2. homogenizálás
3. szitálás
4. drazsírozás
5. oldás
6. öntéses kúp készítés
7. szűrés
8. tablettázás

Alakadó művelek: *...4., 6., 8....*

Elválasztó műveletek: *...1., 3., 7....*

Anyagegyesítő műveletek: *...2., 5....*

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

3.

8 pont

**Csoportosítsa az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény „Betegek jogai” c. fejezethez tartozó rendelkezéseit a megfelelő joghoz! Írja a helyes válaszok betűjelét a megfelelő helyre!**

- A. A beteg kizárólag az ellátásához szükséges beavatkozások végezhetőek el.
- B. A beteg gyógyintézetből történő elbocsátásáról a beteget, illetőleg hozzátartozóját előzetesen tájékoztatni kell, lehetőség szerint legalább 24 órával a tervezett elbocsátást megelőzően.
- C. A betegnek joga van egészségügyi adatairól tájékoztatást kérni.
- D. A beteg a távozási szándékát a kezelőorvosnak bejelenti.
- E. Minden betegnek joga van fájdalmának csillapításához és szenvedéseinek csökkentéséhez.
- F. Orvosválasztás joga.
- G. A beteg ellátása során szeméremérzetére tekintettel ruházata csak a szükséges időre és a szakmailag indokolt mértékben távolítható el.
- H. A betegnek joga van a fekvőbeteg-gyógyintézetből történő elbocsátásakor zárójelentést kapni.

Egészségügyi ellátáshoz való jog: ...*E., F.*...

Emberi méltósághoz való jog: ...*A., G.*...

Gyógyintézmény elhagyásának joga: ...*B., D.*...

Egészségügyi dokumentáció megismerésének joga: ...*C., H.*...

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

4.

9 pont

**Nevezze meg latinul a receptúrai előiratban előforduló számneveket!**

CC.: ...*ducenti*...

XXX.: ...*triginta*...

XX.: ...*viginti*...

L.: ...*quingenta*...

VIII.: ...*octo*...

XVIII.: ...*duodeviginti*...

M.: ...*mille*...

C.: ...*centum*...

XL.: ...*quadragesima*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

8 pont

Nevezze meg az agyvelő részeit magyarul és latinul! Töltse ki a táblázatot!

Az agyvelő részei	
magyarul	latinul
<i>agytörzs</i>	<i>truncus cerebri</i>
<i>kisagy</i>	<i>cerebellum</i>
<i>köziagy</i>	<i>diencephalon</i>
<i>nagyagy</i>	<i>cerebrum</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

8 pont

Csoportosítsa a felsorolt gyógyszerformákat halmazállapotuk alapján! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 1. suppositorium | 5. paszta  |
| 2. draszté       | 6. tableta |
| 3. nasogutta     | 7. pulvis  |
| 4. szuszpenzió   | 8. ovulum  |

Szilárd: ... 2., 6., 7....

Félszilárd: ... 1., 5., 8....

Folyékony: ...3., 4....

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

7.\*

5 pont

Nevezzen meg az influenza megelőzési lehetőségei közül ötöt!

- *járvány idején a zárt, zsúfolt helyek kerülése*
- *gyakori kézmosás*
- *gyakori szellőztetés*
- *védőoltás*
- *kézfertőtlenítés*
- *légtüi váladékmal szennyezet zsebkendő, textiliák megfelelő kezelése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

6 pont

**Írja le a szuszpenzió készítés menetét a megfelelő sorrendben!**

1. *szükséges eszközök előkészítése*
2. *szilárd hatóanyag porítása*
3. *nedvesítőszer hozzáadása*
4. *keverés*
5. *szükség esetén tartósítás, izjavítás*
6. *kész szuszpenzió kiszerelése, szignálása*

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)

9.\*

9 pont

**Soroljon fel a leggyakoribb, gyógyszer okozta allergiás reakciók közül kilencet!**

- *urticaria (csalánkiütés)*
- *ödéma (vizenyő)*
- *asthma (rohamokban jelentkező nehézlégzés)*
- *rhinitis (orrnyálkahártya-gyulladás)*
- *conjunctivitis (kötőhártya-gyulladás)*
- *anaphylaxia (túlérzékenység)*
- *agranulocytosis (granulocyta hiány)*
- *thrombocytopaenia (kórosan alacsony thrombocytaszám)*
- *leukopenia (csökkent fehérvérsejtszám)*
- *gyógyszer indukálta láz*
- *kontaktdermatitis*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**10.****8 pont** **Csoportosítsa a megadottak szerint a felsorolt tárgyakat! Írja a tárgyak sorszámát a megfelelő helyre!**

1. kémcső
2. Acidum tartaricum
3. porosztó kártya
4. Oleum ricini
5. blokk papír
6. Urogin tinktúra
7. hypo
8. irodaszer

Áru: ...*2., 4., 6.*...Fogyóeszköz: ...*1., 3.*...Rezsi: ...*5., 7., 8.*...

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

**11.****8 pont** **Nevezze meg magyarul az alábbi kórtani fogalmakat!**

- glomerulonephritis acuta: ...*heveny vesegyulladás*...
- scabies: ...*rühesség*...
- hyperthyreosis: ...*pajzsmirigy-túlműködés*...
- laryngitis: ...*gégegyulladás*...
- infarctus myocardi: ...*szívizomelhalás*...
- pyelonephritis: ...*vesemedence-gyulladás*...
- folliculitis: ...*szőrtüszőgyulladás*...
- pneumothorax: ...*légmell*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.\*

7 pont

**Soroljon fel a kötelezően vezetendő nyilvántartások közül hetet!**

- *Gyógyszervizsgálati napló*
- *Laboratóriumi napló*
- *Ellenőrzött szer nyilvántartás*
- *Impleálási napló*
- *Defektus könyv*
- *Lejáratos gyógyszerkészítmények nyilvántartása*
- *Forgalomból történő kivonások*
- *Bontható gyógyszerkülönlegességek kiszerezésének nyilvántartása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.\*

4 pont

**Írja le a FIFO és a FEFO elv fogalmát!**

FIFO elv: *(First In, First Out): Készletértékelési módszer, mely szerint a legkorábbi beszerzésű készlet kerül elsőként értékesítésre.*

FEFO elv: *(First Expired First Out): Ez az elv az árucikkek lejáratí idején alapul méghozzá olyan módon működik, hogy az a termék kerül ki legelőször a raktárból, amelynek a leghamarabb jár le a szavatossági ideje.*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

14.

8 pont

**Végezze el az alábbi számításokat!**642 g: ...*0,642*... kg, ...*642000*... mg875 mg: ...*0,875*... g, ...*87,5*... cg145 g: ...*0,145*... kg, ...*145000*...mg65 cg: ...*650*... mg, ...*0,65*... g

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)