

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. január 11.

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. **4 pont**
Húzza alá az alábbiak közül a köptető hatású gyógytermékeket!

- Dr. Theiss Eukaliptusz balzsam
- Kwai fokhagyma draszté
- Nervenpflege tabletta
- Naturland Lándzsás útifű szirup
- Valinda tabletta
- Epasel kapszula
- Tátrai keverék szirup
- Valeriana Teva tabletta
- Salvus gyógyvíz permet
- Halolaj kapszula

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

2.* **5 pont**
Nevezzen meg öt elhízás elleni gyógyterméket!

- *Ördögnyelv kapszula*
- *Zeatax rágótabletta*
- *Krómkarnitin tabletta*
- *Zöldkáv+króm kapszula*
- *CM-3 kapszula*
- *Bio-Rost tabetta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.* **3 pont**
Írjon le az erős hatású kortikoszteroidok közül három bőrgyógyászati készítményt!

- *Elocom 0,1% kenőcs (mometasone)*
- *Flucinar kenőcs (fluocinolone acetone, neomycine)*
- *Advantan kenőcs (methylprednisolone aceponate)*
- *Cutivate krém*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4. 5 pont

Csoportosítsa az antacidumként használatos hatóanyagokat a lehetséges mellékhatásokhoz! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

Egy sorszám több helyre is beírható!

1. Alumínii oxydum hydricum
2. Magnesii oxydum leve
3. Calcii carbonas

rebound effektus: ...*1., 2., 3.*...

hasmenés: ...*2.*...

tejalkáli-szindróma: ...*3.*...

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

5. 5 pont

Írja le az alábbi szakkifejezések latin megfelelőjét! Egészítse ki a táblázatot!

Szakkifejezések	
Magyar	Latin
altatószer	<i>hypnoticum</i>
izzadás elleni szer	<i>antisudoricum</i>
vesekőoldó	<i>nephrolyticum</i>
orrgyógyászati szer	<i>rhinologicum</i>
vérképző	<i>haemopoeticum</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.* 6 pont

Ismertessen a digitálismérgezés lehetséges tünetei közül hatot!

- *bradycardia (50/perc alatt)*
- *kamrai extrasystolék*
- *szemkáprázás*
- *étvágytalanság*
- *hányinger*
- *hányás*
- *tudatzavar*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7. 6 pont

Párosítsa a felsorolt hatóanyagokat és készítményeket! Írja a betűjeleket a megfelelő sorszámhoz!

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Apis mellifera toxin | A. Plerudin visszérkrém |
| 2. Propolis extractum | B. Melliora krém |
| 3. Hirudo medicinalis extractum | C. Propur tabletta |
| 4. toxin naja naja | D. Aminoerg oldat |
| 5. tojáshéj-por | E. Kobralgin krém |
| 6. tojásfehérje | F. Tovita tabletta |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8. 3 pont

Írja le az expediálás során végzett teendőit, az alábbi vényeken szereplő feliratokra vonatkozóan!

Az orvos 1 doboz Xanax 0,5 mg 100x tablettát rendelt a vényen. Az adagolás napi 1x1 tabletta. Ellátva 30 napra.

...a gyógyszer legkisebb kiszerelése (30x) szolgáltatható ki...

A vényen az orvos bélyegzőjén az azonosítási szám nem olvasható.

...nem adható ki gyógyszer a vényre...

A vényen az orvos által rendelt gyógyszer darab száma számmal írva 3 doboz, betűvel kiírva pedig kettő.

...egy doboz legkisebb kiszerelés szolgáltatható ki...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.* 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.

10.

6 pont

Párosítsa az alábbi hatóanyagokat alkalmazási területükkel! Írja a betűjeleket a megfelelő sorszámhoz!

1. zsálya csepp
2. zsurló csepp
3. halolaj
4. propolisz csepp
5. tökmagolaj
6. borsmentaolaj

- A. vízhajtó, gyulladás-, és húgykőképződés-gátló szer
- B. csökkenti a vér koleszterin-, és lipidszintjét
- C. prosztatamegnagyobbodás, vizeletürítési panaszok
- D. gyulladáscsökkentő, roboráló
- E. felsőlégutak meghűléses betegségei, köhögés, nátha elleni, epehajtó, antiszeptikus szer
- F. gyulladáscsökkentő, fertőtlenítőszer, a szájüreg és a garat megbetegedései esetén használják

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.*

5 pont

Írjon a gyógytermékek neve mellé azok fő hatóanyagai közül egyet-egyét!

Medhirud krém: ...*orvosi pióca kivonat, árnika kivonat*...

Crotalgin krém: ...*csörgőkígyóméreg, kámfor, metilsalicyl*...

Kovitox krém: ...*kígyómérgek, árnika kivonat*...

Antikeloid kenőcs: ... *orvosi pióca kivonat, dexpanthenol, A-vitamin, E-vitamin*...

Echinacin kenőcs: ...*bíbor kasvirág fű, herba friss présleve*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.***6 pont**

Nevezzen meg a megrendelés összeállításánál figyelembe veendő tényezők közül hatot!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.**8 pont**

Írja le a leltározás során követendő feladatok nyolc lépését!

1. *készletgazdálkodás bizonylatainak lezárása a számítógépben*
2. *pénztárgépzárás*
3. *napi zárás*
4. *készlet felvételi ívek nyomtatása*
5. *készletek felvétele*
6. *készletek rögzítése a számítógépbe*
7. *a rögzített adatok ellenőrzése*
8. *leltár lezárása*

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)

14.**4 pont**

Sorolja fel azokat az adatokat, melyek megkönnyítik a gépen való visszakeresést retaxa során!

- *a beteg TAJ száma*
- *orvos kód*
- *vényazonosító*
- *vásárolt termék neve*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

5 pont

Sorolja fel azokat az indokokat, amelyek esetén megtörténhet a gyógyszerár készletének korrekciója!

- *mintavétel*
- *selejtezés*
- *saját felhasználás*
- *elsősegélynyújtás*
- *üvegtörés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.

5 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból a nootróp hatású készítményeket!

- Pyramem tabletta
- Aurorix filmtabletta
- Paroxetin Pfizer tabletta
- Cerebryl filmtabletta
- Noodis oldat
- Fevarin filmtabletta
- Digoxin csepp
- Lucetam filmtabletta
- Memoril filmtabletta
- Eprex injekció

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

17.*

3 pont

Nevezzen meg az ozmotikusan ható hashajtók közül hármat!

- *Duphalac 667 mg/ml belsőleges oldat*
- *Forlax 10 g por belsőleges oldathoz*
- *Laevolac szirup*
- *Moxalole por belsőleges oldathoz*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.***6 pont** **Nevezzen meg három-három ovulációgátló, orális fogamzásgátló gyógyszerkészítményt a megadott szempontok szerint!**

Monofázisos gyógyszerkészítmény:

- *Cilest tabletta*
- *Mercilon tabletta*
- *Novynette tabletta*
- *Femoden draszté*

Többfázisos gyógyszerkészítmény:

- *Yasminelle filmtabletta*
- *Jangee filmtabletta*
- *Tri-regol tabletta*
- *Triodena draszté*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.***5 pont** **Nevezzen meg öt olyan feltételt, amelynek meg kell felelnie a gyógyszerár 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!)

20.*

8 pont

Ismertessen a metronidazol lehetséges mellékhatásai közül nyolcat!

- *keserű, fémcsípő íz*
- *bevonat lepedékes nyelv*
- *hányinger*
- *hányás*
- *étvágytalanság*
- *alhasi görcsök*
- *hasmenés*
- *sötét színű vizelet*
- *bőrkiütések*
- *egyidejű alkoholfogyasztás mellett szívdobogásérzés*
- *ájulásérzés*
- *hosszantartó kezelés esetén a vérképzőrendszer elváltozásai*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)