

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. július 13.

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.* **10 pont**

Soroljon fel az ízületi panaszok enyhítésre szolgáló gyógyszertermékek és/vagy étrend-kiegészítők körébe tartozó termékek közül gyógyszerformánként kettőt-kettőt!

orális készítmény:

...Proenzi3 Expur tableta, Béres Porcerő tableta, GCA 2700 tableta, Kurkuma kapszula Pharmekal, Zöldkagyló kapszula...

krém, gél:

...Salonpas gél, Naturland Inno Rheuma krém, Interherb Classic Aminoerg gél, Kristály Jégzselé, Lóbalzsam, Naturland Melliora krém, Proenzi3 krém...

tapaszok:

...Tigris Tapasz, Salonpas tapasz, Motto tapasz, Leni Complex tapasz...

oldat, spray:

...Interherb Classic Aminoerg Plusz oldat, Salonpas spray, Deep Heat spray, Perskindol spray...

fürdőszó, fürdőolaj:

...Bükfürdői Thermal fürdőkrisztály, Herbamedicus Rozmaring Gyógynövényes Fürdőolaj, Naturland Innor Rheuma fürdőolaj, Solimar fürdőszó...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.* **8 pont**

Nevezzen meg nyolc incontinencia betegségben használatos gyógyászati segédeszközt!

- *Conveen egyrészes vizeletkondom*
- *pelenkanadrág*
- *mosható inkontinenciabetét*
- *eldobható inkontinenciabetét*
- *betét és nadrág egyben (Slip)*
- *rögzítőnadrág*
- *beteg alátétek*
- *Urin vizeletgyűjtő rendszer*
- *katéter*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.*

3 pont **Írjon három psoriasis elleni gyógyhatású készítményt!**

- *Psorioderm krém*
- *Psoratinex kenőcs*
- *Dermipsor krém*
- *Fumago krém*
- *Decubal krém*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

4 pont **Írja le az alábbi hatóanyagok magyar megfelelőjét!**

- Toxin naja naja: ...*kobraméreg kivonat*...
- Hirudo medicinalis extractum: ...*orvosi pióca kivonat*...
- Apis mellifera toxin: ...*méhméreg*...
- Oleum jecoris: ...*csukamájolaj*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.*

4 pont **Nevezzen meg a gyógyszerár sikeres menedzselésének főbb jellemzői közül négyet!**

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

8 pont

Rendszerezze az alábbi gyógyszereket hatásuk szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Zofran injekció | 5. ACC granulátum |
| 2. Picoprep por | 6. Gliprex 4 mg tabletta |
| 3. Guttalax csepp | 7. Emetron 8 mg filmtabletta |
| 4. Diaprel MR tabletta | 8. Mucopront kapszula |

hányáscsillapító: ...1., 7....

hashajtó: ...2., 3....

köptető: ...5., 8....

antidiabetikum: ...4., 6....

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

7.*

7 pont

Soroljon fel hetet a közforgalmú gyógyszertárakban kötelezően vezetendő szakmai nyilvántartások közül!

- *vizsgálati napló*
- *munkafüzet*
- *laboratóriumi napló*
- *kiszereelési napló*
- *impleálási napló*
- *sterilizációs napló*
- *belső minőségellenőrzési napló*
- *nyilvántartás a forgalmazás megszüntetéséről, felfüggesztéséről*
- *közforgalmú gyógyszertár fokozottan ellenőrzött szer nyilvántartó lapja*
- *hőmérséklet ellenőrzési napló*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

5 pont

Húzza alá az alábbiak közül a szelektív szerotoninviszavétel-gátló gyógyszereket!

- Flozet kemény kapszula
- Paroxetin Pfizer tabletta
- Coaxil draszté
- Fevarin filmtabletta
- Aurorix filmtabletta
- Sertralin Zentiva filmtabletta
- Teperin draszté
- Citagen filmtabletta
- Mocrim filmtabletta
- Aneptinex filmtabletta

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

9.

6 pont

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

Magyar	Latin
ellenanyag	<i>antidotum</i>
gomba elleni szer	<i>antimycoticum</i>
nehézlégzés elleni szer	<i>antidyspnoicum</i>
rüh ellenes szer	<i>scabucidum</i>
hánytató	<i>emeticum</i>
köhögéscsillapító	<i>contratussicum</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

4 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból a csak növényi alkotórészeket tartalmazó készítményeket!

- Epasel kapszula
- Bano Fokhagyma-galagonya-fagyöngy kapszula
- Salonpas gél
- Darmol draszté
- Klimin kapszula
- Stompax tabletta
- Uroherb tinktúra
- Stadalax draszté

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

11.*

13 pont

Ismertesse a 2-es típusú diabetes mellitusban per os alkalmazható készítményekkel kapcsolatos ismereteit a megadott szempontok alapján!

Orális antidiabetikus kezelés indikációja:

A 2-es típusú diabetesben per os készítmények adása indokolt, ha az étrendi és életmódbeli tanácsok következetes megvalósítása önmagában nem vezet eredményre.

A gyógyszer kiválasztásának szempontjai:

A gyógyszer kiválasztásnál nagy jelentősége van annak, hogy az adott beteg diabéteszének háttérében inzulinrezisztencia, vagy inkább inzulinszekréción zavar áll fenn.

Töltse ki a táblázatot!

	Biguanidszármazékok	Alfa-glikozidázgátlók	Sulfanylureaszármazékok
Hatás Írjon egyet!	<ul style="list-style-type: none"> - glikoneogenezis gátlása - inzulinhatás növelése a receptorokon - glükózfelszívódás lassítása 	<ul style="list-style-type: none"> - csökkentik a bélben a poliszacharidok lebontását - lassítják a vércukorszint-emelkedést 	<ul style="list-style-type: none"> - fokozzák a hasnyálmirigy inzulintermelő képességét - növelik az inzulin kiáramlását a béta-sejtekből - glikoneogenezis gátlása
Mellékhatás Írjon kettőt!	<ul style="list-style-type: none"> - emésztési zavar - hányinger - fémesszájíz - hasi diszkomfort-érzés 	<ul style="list-style-type: none"> - puffadás - flatulentia - hasmenés - tenesmus 	<ul style="list-style-type: none"> - vérszegénység - thrombocytaszám csökkenése - allergia - sárgaság

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

6 pont

Párosítsa az alábbi hatóanyagokat alkalmazási területükkel! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

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

- A. vízhajtó, gyulladás-, és húgykőképződés-gátló szer
- B. csökkenti a vér koleszterin-, és lipidszintjét
- C. prosztatamegnagyobbodásra, vizeletürítési panaszokra hat
- 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.–...*B.*..., 3.–...*A.*..., 4.–...*C.*..., 5.–...*D.*..., 6.–...*E.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.*

9 pont

Soroljon fel a gyógyszer-nagykereskedő feladatai közül kilencet!

- *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!)

14.

5 pont

Párosítsa az antibiotikumokat a megfelelő kémiai szerkezettel! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| 1. Ciprobay filmtabletta | A. tetracyclin |
| 2. Aktil filmtabletta | B. cefalosporin |
| 3. Doxyciclin-Chinoin kapszula | C. fluorokinolon |
| 4. Zinnat filmtabletta | D. makrolid |
| 5. Sumamed kapszula | E. béta-laktám |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

5 pont

Egészítse ki az alábbi 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!)

16.

3 pont

Írja le az alábbi betegségek mozaikszavainak jelentését!

GERD: *...gastroesophagealis reflux disease...*

COPD: *...chronic obstructive pulmonary disease...*

IDDM: *...insulin dependens diabetes mellitus...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)