

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. december 07.

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. **6 pont**
Csoportosítsa az osteoporosis kezelésére alkalmazható gyógyszereket hatóanyag-tartalmuk szerint! Írja a betűjeleket a megfelelő helyre!

- A. Ossica 3 mg/3 ml oldatos injekció
- B. Bonviva 150 mg filmtabletta
- C. Epolar 70 mg tablettá
- D. Calcisedron- D filmtabletta
- E. Ibandronsav Alvogen 3 mg/3 ml oldatos injekció
- F. Prolia 60 mg oldatos injekció

Denosumabtartalmú készítmények: *...F....*

Ibandronsavtartalmú készítmények: *...A., B., E....*

Alendronsavtartalmú készítmények: *...C., D....*

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

2.* **5 pont**
Írja a felsorolt hatóanyagok mellé a hatásukat/alkalmazásuk indikációját!

- xylometazolin: *sympathomimeticus hatás, enyhíti az orrdugulást*
- latanoprost: *glaukóma kezelésére szolgáló szer, megkönnyíti a csarnokvíz elfolyását*
- famotidin: *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!)

3.

4 pont

Húzza alá az alábbiak közül a kondroitin hatóanyagra jellemző tulajdonságokat!

- gyulladáscsökkentő hatással bír
- nem enyhíti a fájdalmat
- enyhíti a fájdalmat
- ízületi porcszerkezet-módosító tulajdonsága van
- javítja az ízületek működését
- növeli a fizikai terhelhetőséget
- csökkenti a fizikai terhelhetőséget
- meggátolja a porc elvékonyodását

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

4.*

10 pont

Soroljon fel a közgyógyellátási igazolványra felírt termékek kiadásának szabályai közül ötöt!

- *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!)

5.

4 pont

Párosítsa a gyógyszerkészítményeket a betegségekhez! Írja a sorszámokat a megfelelő betűjelhez!

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| A. Apranax filmtabletta | 1. hypertonia |
| B. Berodual aerosol | 2. rheumatoid arthritis |
| C. Mirapexin tableta | 3. astma bronchiale |
| D. Cordaflex filmtabletta | 4. Parkinson-kór |

A.–...**2**.... B.–...**3**.... C.–...**4**.... D.–...**1**....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.*

5 pont

Soroljon fel a központi idegrendszer neurotranszmitter anyagai közül ötöt!

- *GABA (gamma amino butyric acid)*
- *acetyl-kolin*
- *noradrenalin*
- *adrenalin*
- *dopamin*
- *szerootonin*
- *hisztamin*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

2 pont

Írja le az egészségnevelés WHO szerinti meghatározását!

Az egészségnevelés tudatosan létrehozott tanulási lehetőségek összessége, melyek segítik az egyént és a közösséget egészségük előmozdításában, tudásuk bővítésével, életmódjuk, magatartásuk alakításával.

8.

5 pont

Nevezze meg a számítógépes hálózat elemeit!

- *szünetmentes tápegység*
- *központi szerver*
- *nyomtató*
- *officinai számítógépek*
- *blokknyomtatók*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.**4 pont**

Sorolja fel az egészségbiztosítás keretében nyújtott egészségügyi szolgáltatások igénybevételének módjait!

- *térítésmentes szolgáltatások*
- *árhoz nyújtott támogatással igénybe vehető szolgáltatások*
- *a biztosított által részleges térítés mellett igénybe vehető szolgáltatások*
- *méltányosságból igénybe vehető szolgáltatások*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.***6 pont**

Írjon le a tartós szteroidkezelés lehetséges mellékhatásai közül hatot!

- *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!)

11.***3 pont**

Nevezzen meg három olyan gyógyszerkészítményt, amelyek tartalmazzák az acidum acetylsalicylicum hatóanyagot!

- *Aspirin protect filmtabletta*
- *Astrix kapszula*
- *Aspirin Plus C pezsgőtabletta*
- *Asactal tabletta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

6 pont

Párosítsa a felsorolt hatóanyagokat és a terápiás csoportokat! Írja a sorszámokat a megfelelő betűjelhez!

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

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

(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*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

5 pont

Sorolja fel azokat az indokokat, amelyek esetén megtörténhet a gyógyszer-tár készletének korrekciója!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

4 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból a parasymphicomimeticumok hatásának jellemző tüneteit!

- hörgőtágulat
- pupillaszűkület
- epehólyag elernyedés
- tachycardia
- értágulat
- hányinger csökkenése
- szívfrekvencia csökkenése
- fokozott bélmozgás
- szájszárazság

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

16.*

7 pont

Nevezzen meg az antikoncipiensek (pillek) abszolút kontraindikációi közül hetet!

- *tumor (máj, nemi szervek)*
- *májfunkciózavar*
- *thromboemboliás szövődmény*
- *súlyos hypertonia*
- *coronariabetegség*
- *infarctus myocardi*
- *terhesség, vagy annak gyanúja*
- *hyperlipaemia*
- *35 év feletti életkor erős dohányzással*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.

3 pont

Írja le a teakeverékekből házilag készíthető vizes kivonatok fajtáit, azok készítési módja szerint!

- *forrázat (infusum)*
- *főzet (decoctum)*
- *hidegvizes kivonat (maceratum)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.**6 pont**

Csoportosítsa a gyógytermékeket terápiás hatásuk szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. Fagyöngy-galagonya tinktúra
2. Nature Care őrlemény
3. Máriatövis kapszula
4. Bánó-féle fokhagyma-galagonya-fagyöngy kapszula
5. Raphachol granulátum
6. Super Colon Cleanse kapszula

Epe- és májterápiás készítmények: ...**3., 5.**...

Szív- és érrendszerre ható készítmények: ...**1., 4.**...

Hashajtók: ...**2., 6.**...

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

19.**5 pont**

Húzza alá a köhögéscsillapító, köptető hatástani csoportba tartozó gyógytermékeket!

- Gingisol Plus oldat
- Immunotrofina szirup
- Hustagil csepp
- Isla pasztilla
- Cserszömörccés szájvíz
- Propur tableta
- Herbion borostyán szirup
- Fitoral oldat
- Salvus gyógyvíz permet
- Dr. Theiss Echinacea csepp
- Klosterfrau Izlandi zuzmó szirup

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

20.*

2 pont

Nevezzen meg az orális antidiabetikumok közül kettőt!

- *Adimet filmtabletta*
- *Diaprel MR filmtabletta*
- *Glurenorm tablettá*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)