

Emberi Erőforrások Minisztériuma

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének
időpontjáig

A minősítő neve: Dr. Páva Hanna

A minősítő beosztása: főigazgató-helyettes

JAVÍTÁSI – ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

Központi írásbeli vizsgatevékenység

55 720 02 Gyógyszerkiadó szakasszisztens

2018. február 06.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33%

ÁEEK

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.
- Maximálisan adható pontszám: 100 pont
- Ponthatárok:

| | |
|----------|-------------|
| 100 - 88 | - jeles |
| 87 - 75 | - jó |
| 74 - 62 | - közepes |
| 61 - 51 | - elégséges |
| 50 - 0 | - elégtelen |

Maximálisan adható
pontszám:

1.*

6 pont

Nevezzen meg két-két tünetet és/vagy megbetegedést, amelyekre az alábbi gyógyvizeket javasolja!

Hunyadi János gyógyvíz:

- *bélhurut*
- *székrekedés*
- *gyógyvizes fogyókúra*

Salvus gyógyvíz:

- *savtúltengés*
- *hörghurut*
- *cukorbetegség*

Jódaqua:

- *jódhiány*
- *csökkent szellemi képesség*
- *golyva*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

5 pont

Rendelje az antacidumként használatos hatóanyagokhoz a lehetséges mellékhatást! Írja a helyes válasz/válaszok betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. Alumínii oxydum hydricum | A. hasmenés |
| 2. Magnesii oxydum leve | B. rebound effektus |
| 3. Calcii carbonas | C. tejalkáli szindróma |

1.-...*B*..., 2.-...*A, B*..., 3.-...*B, C*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.*

5 pont

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

Medhirud krém:

...*orvosi pióca kivonat, árnika kivonat*...

Crotalgin krém:

...*csörgőkígyóméreg, kámfor, metilsalicyl*...

Kobralgin krém:

...*indiai kobraméreg, árnika kivonat*...

Melliora krém:

...*méhméreg, árnika kivonat, kámfor*...

Kovitox krém:

...*kígyómérgek, árnika kivonat*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.*

5 pont

Soroljon fel öt digestív hatású gyógyszermeeket!

- *Carmol csepp*
- *Degasin kapszula*
- *Raphacol tabletta*
- *Cirkulin Articsóka drazsé*
- *Stompax tabletta*
- *Naturland Nagy Svédcssepp*
- *Emésztést elősegítő teakeverék*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

6 pont

Nevezze meg az alábbi vitaminok hatóanyagait latinul!

| Vitamin | Hatóanyag név |
|--------------------------|-------------------------|
| E-vitamin | <i> tokoferol </i> |
| A-vitamin | <i> retinol </i> |
| B ₁ -vitamin | <i> tiamin </i> |
| B ₆ -vitamin | <i> piridoxin </i> |
| B ₁₂ -vitamin | <i> cianokobalamin </i> |
| D ₃ -vitamin | <i> kolekalciferol </i> |

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

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. lipidszint csökkentő |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

5 pont

Soroljon fel az inzulin hatásai közül ötöt!

- *elősegíti a vérből a glükóz sejtekbe jutását*
- *segíti a sejtek glükóz felhasználását*
- *segíti a glükóz elraktározását glikogén formájában*
- *gátolja a zsírbontást*
- *gátolja a szőlőcukor-újratermelődést*
- *elősegíti a fehérjeképzést*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.*

20 pont

Írja le a 2. típusú diabetes mellitus orális antidiabetikus terápiával kapcsolatos ismereteit a megadott szempontok alapján!

Az orális antidiabetikus kezelés indikációja:

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

A gyógyszer kiválasztás szempontja:

Nagy jelentősége van annak, hogy az adott beteg diabetesének háttérében inzulinrezisztencia, vagy inkább inzulinszekrúciós zavar áll-e fenn.

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

Töltse ki az alábbi táblázatot!

| Hatástani csoport | Hatásuk | Hatóanyag/ok megnevezése | Készítmények |
|------------------------|--|--------------------------|--|
| Biguanid származékok | <ul style="list-style-type: none"> - gátolják a glükoneogenezist - növelik az inzulinhatást a receptorokon - lassítják a glükóz felszívódását - nem okoznak hypoglykaemiát | - metformin | Írjon kettőt! <ul style="list-style-type: none"> - Adimet filmtabletta - Merckformin filmtabletta - Meforal filmtabletta |
| Alfa-glukozidáz gátlók | <ul style="list-style-type: none"> - csökkentik a bélben a poliszacharidok lebontását - lassítják a vércukorszint-emelkedést | - acarbose | Írjon egyet! <ul style="list-style-type: none"> - Glucobay tablettá |
| Glinidek | <ul style="list-style-type: none"> - az inzulinelválasztás első, gyors fázisát stimulálják | - repaglinide | Írjon egyet-egyet! <ul style="list-style-type: none"> - NovoNorm tablettá |
| | | - nateglinid | <ul style="list-style-type: none"> - Starlix filmtabletta |

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

10 pont

Csoportosítsa a gyógyszermékeket terápiás hatásuk szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. Naturland Lándzsás útifű szirup
2. Valinda tableta
3. Epasel kapszula
4. Dr. Theiss Eukaliptusz balzsam
5. Tátrai keverék szirup
6. Valeriana Teva tableta
7. Kwai fokhagyma draszté
8. Nervenpflege tableta
9. Salvus gyógyvíz permet
10. Halolaj kapszula

Köptetők: ...*1., 4., 5., 9.*...

Koleszterin-, és trigliceridszint-csökkentők: ...*3., 7., 10.*...

Altatók, nyugtatók: ...*2., 6., 8.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.*

5 pont

Soroljon fel az epilepszia gyógyszeres kezelésének általános szabályai közül ötöt!

- *csak szakorvos által dignosztizált epilepsziát szabad kezelni*
- *mindig monoterápiával kezdődik a kezelés*
- *csak 2 év tünetmentesség után kezdődhet el a gyógyszer fokozatos leépítése*
- *a kezelés alatt tilos az alkoholfogyasztás*
- *fel kell hívni a beteg figyelmét a gyógyszerkihagyás veszélyeire*
- *gyógyszeradagot csak lassan, fokozatosan lehet emelni*
- *a lehető legalacsonyabb hatásos dózist kell alkalmazni*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

5 pont

Nevezze meg az alábbi készítmények terápiás hatását!Prozac oldat: ...*antidepresszáns*...Aurobin kenőcs: ...*aranyér ellenes szer*...Eucreas filmtabletta: ...*orális antidiabetikum*...Chinotal filmtabletta: ...*keringésjavító*...Tegretol CR tabletta: ...*antiepileptikum*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

5 pont

Sorolja fel a narkózis jellemzőit!*- fájdalommentesség**- emlékezetkiesés**- öntudatlanság**- reflexek hiánya**- izomelernyedés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

11 pont

Rendszerezze az alábbi hatóanyagokat az Ön által kialakított hatástani csoportokba! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. lovastatin

2. cefuroxime

3. atorvastatin

4. fluconazole

5. ceftibuten

6. fluconazole

7. cefprozil

8. rosuvastatin

*Koleszterinszint-csökkentők: ...1., 3., 8. ...**Antibiotikumok: ...2., 5., 7....**Orálisan alkalmazható antifungális (gombaölő) szerek: ...4., 6....*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

6 pont

Csoportosítsa az alábbi gyógyszerkészítményeket a megadott szempontok szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. Furon tabletta
2. Spiron tabletta
3. Hygroton tabletta
4. Amilorid comp Pharmavit tabletta
5. Brinaldix tabletta
6. Amilozid-Teva tabletta

Csúcshatású diuretikum: ...*1*...

Mérsékelt hatású diuretikum: ...*3*., *5*....

Káliummegtakarító diuretikum: ...*2*., *4*., *6*....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)