



EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA
Egészségügyi Koordinációért és EU-ügyekért Felelős
Helyettes Államtitkár

Iktatószám: 34728-3/2014/EAHUF

A komplex vizsgáztatás szabályairól szóló 315/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet 3.§. (2) bekezdésében foglaltak alapján az alábbi tartalmú szakmai vizsga szóbeli tételleit jóváhagyom.

Budapest, 2014. június 25.



dr. Páva Hanna

helyettes államtitkár

OKJ azonosítószám	55 720 03
Szakképesítés megnevezése	Gyógyszertári asszisztens
Vizsgatevékenység megnevezése	Szóbeli vizsgatevékenység
Vizsgafeladat megnevezése	Komplex szakmai szóbeli feladatsor
Vizsgafeladat időtartama	45 perc
Vizsgafeladatok száma	30
Elektronikus elérési út	www.etiped.hu
Készítette	Gyógyszerészeti és Egészségügyi Minőség- és Szervezetfejlesztési Intézet Egészségügyi Emberi Erőforrás Fejlesztési Főigazgatósága
Jogszabályi háttér	Az emberi erőforrások minisztere ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 37/2013. (V. 28.) EMMI rendelet ; Az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló 217/2012. (VIII. 9.) Kormányrendelet

Emberi Erőforrások Minisztériuma

55 720 03 Gyógyszertári asszisztens

Komplex szakmai vizsga

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Komplex szakmai szóbeli feladatsor

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő: 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33 %

A 315/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a 24728-3/2014/EAHUF számon kiadom.

2014

GYEMSZI

Egészségügyi Emberi Erőforrások Főigazgatóság

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák.

A feladatsor első részében találhatóak az 1–30-ig számozott, **A** és **B** feladatot tartalmazó vizsgakérdések. Ezek lesznek a húzótételek.

A második részben található a tanári példány, mely az értékelést segíti.

A tételsor a 37/2013. (V.28.) EMMI rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

2 / 63

Hitelesítve:

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



1. A.

Foglalja össze az általános gyógyszerantából tanultakat és ismertesse az alábbiakat: gyógyszer fogalma, kombinatív gyógyszerhatások, gyógyszerkölcsönhatások, gyógyszeradagok, gyógyszerhatást befolyásoló tényezők!

1. B.

Ismertesse a vénás rendszert érintő panaszok enyhítésére szolgáló gyógynövénytartalmú és/vagy étrend-kiegészítő termékek fajtáit, illetve kiválasztásuknak és alkalmazásuknak feltételeit!

Raul Edis



2. A.

Rendszerezze az általános érzéstelenítőkről tanultakat!

2. B.

Hasonlítsa össze a gyógyszertárban kapható vérnyomásmérő készülékeket, és térjen ki az optimális készülék kiválasztásának feltételeire!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



3. A.

Foglalja össze a tápcsatorna megbetegedéseiről tanultakat, és rendszerezze a hasmenésre és székrekedésre alkalmazható gyógyszereket!

3. B.

Foglalja össze a gyógyteák elkészítésével kapcsolatos ismereteit!

Rauk Editt



4. A.

Foglalja össze a véralvadásról és a vérképzésre ható gyógyszerekről tanultakat!

4. B.

Ismertesse a magas koleszterin szintű beteg nem gyógyszeres kezelését!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



5. A.

Ismertesse a szív ingerképzéséről és ingervezetéséről, valamint azok zavarairól tanultakat!
Rendszerezze a szívritmuszavarok kezelésére alkalmazható gyógyszereket!

5. B.

Ismertesse a megfelelő fényvédőszert kisgyermekkel nyaralni induló család számára, és nevezze meg a túlzott napozással járó veszélyeket!

Rauk Editt



6. A.

Foglalja össze a magas vérnyomásról tanultakat és osztályozza a kezelésére szolgáló gyógyszereket!

6. B.

Ismertesse a fogérzékenység, ínyvérzés enyhítésére szolgáló módszereket és készítményeket!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



7. A.

Foglalja össze a gyógyszertárba érkező áru átvételével kapcsolatos teendőit!

7. B.

Ismertesse a gyógyszertárban forgalmazott egyéb termékek közül a meghűléses megbetegedések megelőzésére és kezelésére alkalmas készítményeket!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



8. A.

Ismertesse a bőrgyógyászatban alkalmazható külsőleges felhasználású gyógyszereket hatás-tani tulajdonságaik alapján!

8. B.

Foglalja össze ismereteit az étrend-kiegészítők, speciális gyógyászati célra szánt tápszerek köréből a gyermekek részére alkalmazott vitaminok, ásványi anyagok pótlásáról!

Hitelesítve:

Rauk Edith

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



10. A.

Ismertesse a teendőit abban az esetben, amikor a beteg lejárt gyógyszereket, illetve üres gyógyszeres üveget hoz vissza a gyógyszertárba!

10. B.

Foglalja össze ismereteit a nem gyógyszernek minősülő probiotikum tartalmú készítményekről!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



12. A.

Ismertesse az expediálás során ajánlható fogamzásgátló készítményeket!

12. B.

Foglalja össze ismereteit a nyugtalanságra, álmatlanságra panaszkodó beteg panaszainak enyhítésére szolgáló gyógynövény tartalmú készítményekről!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



13. A.

Foglalja össze ismereteit az antibiotikumokról!

13. B.

Ismertesse a vércukorszint mérő készülék használatát otthoni alkalmazásban!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



14. A.

Foglalja össze a cukorbetegségről tanultakat, és osztályozza a kezelésre szolgáló készítményeket!

14. B.

Sorolja fel a szükséges életmódbeli változtatásokat magas éhgyomri vércukorszint érték esetén!

Hitelesítve:

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



15. A.

Foglalja össze a köptetőkről és köhögéscsillapítókról szerzett ismereteit!

15. B.

Jellemezze a gyógynövény tartalmú hashajtó hatású készítményeket!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



16. A.

Összegezze az emésztőenzimekről és a gyomor sósav termeléséről tanultakat! Ezek alapján rendszerezze a kóros működés befolyásolására alkalmas szereket!

16. B.

Foglalja össze, milyen lehetőségek állnak rendelkezésre orrdugulással küzdő csecsemő panaszainak enyhítésére!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



17. A.

Foglalja össze és rendszerezze az emésztőrendszeri panaszokra javasolható gyógynövénytar-
talmú gyógyszerek és gyógytermékek körét, a hashajtók kivételével!

17. B.

Foglalja össze túlsúllyal küzdő beteg életmódjának megváltoztatására vonatkozó ismereteket!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



18. A.

Foglalja össze a forgalomból történő kivonással kapcsolatos ismereteit!

18. B.

Sorolja fel és ismertesse az elsősegély nyújtási célra alkalmas csomag tartalmát!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



20. A.

Sorolja fel és ismertesse a nem szteroid gyulladáscsökkentő hatású gyógyszereket!

20. B.

Foglalja össze az egyéb termékek köréből a bőr, haj és köröm egészségét javító készítményeket!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



21. A.

Csoportosítsa a csontanyagcsere zavaraira és az ízületek degeneratív elváltozásaira javasolható gyógyszerek és egyéb termékek körét!

21. B.

Ismertesse a túlzott faggyúmirigy működéssel küzdő bőrranaszainak enyhítésére alkalmazható bőrápoló készítményeket!

Rauk Editt



22. A.

Foglalja össze a nyugtatókról, altatókról, szorongáscsökkentő gyógyszerekről tanultakat!

22. B.

Gyógyszerész felügyelete mellett katétert adnak ki receptre. Gyűjtse össze azokat a szempontokat, amelyeket az expediálás során figyelembe kell vennie!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



23. A.

Akciós gyógyszerek érkeznek a nagykereskedőtől. Foglalja össze, milyen ügyviteli teendői vannak az áruátvételt követően!

23. B.

Ismertesse a magnézium tartalmú készítményeket!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



24. A.

Foglalja össze az opioid fájdalomcsillapítókkal kapcsolatos tudnivalókat!

24. B.

Foglalja össze a dűlmirigy megnagyobbodásával járó panaszok enyhítésére szolgáló készítmények ismerveit!

Hitelesítve:

Rauk Edi

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



25. A.

Ismertesse a gyógyszerek közül a zsíryanycsere zavarainak kezelésére javasolhatóakat!

25. B.

Ismertesse a menopauzában lévő nő panaszainak enyhítését szolgáló készítményeket!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



26. A.

Jellemezze a simaizomgörcsoldó és az izomrelaxáns készítményeket, valamint az izmok, ízületek gyulladásában javasolható gyulladáscsökkentő készítményeket!

26. B.

Ismertesse a reumás betegségekben javasolt nem gyógyszernek minősülő termékeket!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



27. A.

Foglalja össze ismereteit a számítógépes rendszer segítségével történő gyógyszerrendelésről!

27. B.

Ismertesse a szív- és érrendszeri megbetegedésekre javasolható gyógynövényeket és egyéb termékeket!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSI EFF



28. A.

Foglalja össze az epilepszia betegségben alkalmazható gyógyszereket!

28. B.

Hőmérő eladását végzi. Foglalja össze az eszközzel kapcsolatos ismereteit, és ismertesse a nem gyógyszeres lázcsillapítás módszereit!

Rauk Editt



29. A.

Ismertesse a gyógynövényekre vonatkozó általános ismereteit!

29. B.

Sorolja fel és ismertesse az égési sérülés ellátásánál alkalmazható készítményeket!

Hitelesítve:

Rauk Editt

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



30. A.

Foglalja össze ismereteit a vitamin és ásványi anyag tartalmú készítményekről!

30. B.

Ismertesse a testsúly csökkentő termékeket!

Hitelesítve:

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes
GYEMSZI EFF



AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

1. A.

Foglalja össze az általános gyógyszerantából tanultakat és ismertesse az alábbiakat: gyógyszer fogalma, kombinatív gyógyszerhatások, gyógyszerkölsönhatások, gyógyszeradagok, gyógyszerhatást befolyásoló tényezők!

Kulcsszavak, fogalmak:

- gyógyszer fogalma
- kombinatív gyógyszerhatások
- gyógyszerkölsönhatások
- gyógyszeradagok
- gyógyszerhatást befolyásoló tényezők

1. B.

Ismertesse a vénás rendszert érintő panaszok enyhítésére szolgáló gyógynövénytartalmú és/vagy étrend-kiegészítő termékek fajtáit, illetve kiválasztásuknak és alkalmazásuknak feltételeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- érrendszerre ható növényi drogok
- érrendszerre ható gyógyhatású készítmények
- termék kiválasztás szempontjai: alsó végtag panaszai, aranyeres panaszok
- gyógyteák elkészítésére vonatkozó javaslatok

Rauk Edit



2. A.

Rendszerezze az általános érzéstelenítőkről tanultakat!

Kulcsszavak, fogalmak:

- általános érzéstelenítők hatásmechanizmusa
- narkózis stádiumai
- inhalációs narkotikumok: illékony folyadékok, gáznarkotikumok
- intravénás narkotikumok: barbiturátok, benzodiazepinek, opiátok, egyéb vegyületek, kombinációk
- praemedicatio

2. B.

Hasonlítsa össze a gyógyszertárban kapható vérnyomásmérő készülékeket, és térjen ki az optimális készülék kiválasztásának feltételeire!

Kulcsszavak, fogalmak:

- termék kiválasztás szempontjai: kezelhetősége, automata, félautomata, csuklós, felkaros, pontossága, készülék mérete, memória nagysága, kiegészítők

Raut Edis



3. A.

Foglalja össze a tápcsatorna megbetegedéseiről tanultakat, és rendszerezze a hasmenésre és székrekedésre alkalmazható gyógyszereket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a hasmenés okai
- obstipánsok csoportosítása: adsztringensek, abszorbensek, bélmozgást csökkentők, sópótlók
- hashajtók alkalmazásának indikációi
- hashajtók csoportosítása hatásmódjuk szerint: széklet mennyiségét növelők, széklet - puhításával hatók, bélfal izgató szerek
- egyéb tanácsok: életmód, diéta

3. B.

Foglalja össze a gyógyteák elkészítésével kapcsolatos ismereteit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- módszer kiválasztás szempontjai
- szabályos elkészítés: áztatás, forrázat, főzet, illóolaj tartalmú drogok
- főzőedény megválasztása
- ízesítésre vonatkozó tanácsok
- kivonatok eltartása

Rauk Editt



4. A.

Foglalja össze a véralvadásról és a vérképzésre ható gyógyszerekről tanultakat!

Kulcsszavak, fogalmak:

- véralvadás mechanizmusa
- anaemiák típusai
- kezelésük lehetőségei
- fokozott alvadékonyság okai
- kezelés lehetőségei
- antikoagulánsok
- thrombocytaaggregáció-gátlók
- trombolitikumok
- vérzéscsillapítók

4. B.

Ismertesse a magas koleszterin szintű beteg nem gyógyszeres kezelését!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a zsírsanyag-csere zavarai
- koleszterin és triglicerid szintet csökkentő szerek: fokhagyma tartalmú készítmények, halolaj tartalmú készítmények

Rauk Editt



5. A.

Ismertesse a szív ingerképzéséről és ingervezetéséről, valamint azok zavarairól tanultakat!
Rendszerezze a szívritmuszavarok kezelésére alkalmazható gyógyszereket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a szív ingerképzési zavarai: sinuscsomó eredetű, egyéb
- a szív ingervezetési zavarai: pitvari, kamrai
- ritmuszavarok gyógyszeres kezelésének lehetőségei: Na-csatorna gátlók, szimpatikus tónust befolyásolók, repolarizációt nyújtó szerek, Ca-csatorna gátlók, digitálisok

5. B.

Ismertesse a megfelelő fényvédőszert kisgyermekkel nyaralni induló család számára, és nevezze meg a túlzott napozással járó veszélyeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- napozásra vonatkozó tanácsok
- fényvédő kiválasztásának szempontjai: vízállóság, faktorszám
- fényvédők tulajdonságai: fizikai, fizikai-kémiai szűrők

Rauk Editt



6. A.

Foglalja össze a magas vérnyomásról tanultakat és osztályozza a kezelésére szolgáló gyógyszereket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- magas vérnyomás okai
- a magas vérnyomás szív- és érrendszerre kifejtett hatásai
- gyógyszeres kezelés lehetőségei
- antihypertenzív szerek: vízhajtók, szimpatolitikumok, ACE-gátlók, angiotenzin II. receptor antagonisták, arteriolás értágítók, kalciumcsatorna- blokkolók

6. B.

Ismertesse a fogérzékenység, ínyvérzés enyhítésére szolgáló módszereket és készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- fogápolási tanácsok
- fogérzékenységre, ínyvérzésre javasolható termékek köre: ecsetelők, öblögető oldatok, fogkrémek
- alkalmazható gyógynövények: gyulladáscsökkentők, fertőtlenítők, összehúzó

Raul Edis



7. A.

Foglalja össze a gyógyszertárba érkező áru átvételével kapcsolatos teendőit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- az áruátvételhez szükséges dokumentumok
- az áruátvétel lépései
- az áru csoportosításának szempontjai
- teendők hűtve szállított gyógyszerek esetén
- teendők magisztrális alapanyagok érkezése esetén
- teendők tűz- és robbanásveszélyes anyagok érkezése esetén
- bevizsgálandó tételek
- bevizsgáláshoz szükséges dokumentum
- áruátvételt követő ügyviteli teendők

7. B.

Ismertesse a gyógyszertárban forgalmazott egyéb termékek közül a meghűléses megbetegedések megelőzésére és kezelésére alkalmas készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- meghűléses betegségekben alkalmazható növényi drogok, teakeverékek
- meghűléses betegségekben alkalmazható illóolajok
- meghűléses betegségben alkalmazható egyéb termékek: immunstimulánsok, köptetők, kombinációk (köptető és köhögéscsillapító), balzsamok, bedörzsölők

Rauk Edith



8. A.

Ismertesse a bőrgyógyászatban alkalmazható külsőleges felhasználású gyógyszereket hatás-tani tulajdonságaik alapján!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a megbetegedésben szerepet játszó kórokozók: baktériumok, gombák, vírusok
- bőrfertőtlenítők
- sebfertőtlenítők
- hámosító, sebgyógyítók
- gombás fertőzések kezelésére szolgáló gyógyszerek
- vírus ellenes bőrgyógyászati készítmények
- kombinációk

8. B.

Foglalja össze ismereteit az étrend-kiegészítők, speciális gyógyászati célra szánt tápszerek köréből a gyermekek részére alkalmazott vitaminok, ásványi anyagok pótlásáról!

Kulcsszavak, fogalmak:

- vitaminok és ásványi anyagok szerepe a szervezet működésében
- gyermekek részére szolgáló multivitamin és ásványi anyag tartalmú rágótabletták, sziru-pok, szuszpenziók
- C, D vitamin, Ca tartalmú készítmények
- alkalmazásra, adagolásra vonatkozó tájékoztatás

Rauk Editt



9. A.

Ismertesse a vizelet kiválasztó rendszer működését, és ezek ismeretében rendszerezze a vizelethajtó készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a vizelet kiválasztás szervrendszere
- a vese működése
- vizelet kiválasztást fokozó szerek: kacsdiuretikumok, mérsékelt hatású vízajtók, aldosteronantagonisták, ozmotikus diuretikumok

9. B.

Foglalja össze ismereteit anyatej kiválasztás serkentésére alkalmas módszerekről!

Kulcsszavak, fogalmak:

- életmóddal kapcsolatos tanácsok
- étrendre, folyadékfogyasztásra vonatkozó tanácsok
- tejserkentő gyógynövények, teakeverékek
- elkészítésükre, alkalmazásukra vonatkozó tájékoztatás
- egyéb termékek
- homeopátiás gyógyszerek

Raul Edis



10. A.

Ismertesse a teendőit abban az esetben, amikor a beteg lejárt gyógyszereket, illetve üres gyógyszeres üveget hoz vissza a gyógyszertárba!

Kulcsszavak, fogalmak:

- teendők a lejárt gyógyszerekkel
- veszélyes hulladék tárgykörébe tartozó termékek
- veszélyes hulladékokra vonatkozó szabályozások
- veszélyes hulladékok tárolása, elszállíttatása
- a patika forgalmkörébe tartozó visszaváltható csomagolóanyagok köre
- göngyöleg visszavételének ügyviteli teendői

10. B.

Foglalja össze ismereteit a nem gyógyszernek minősülő probiotikum tartalmú készítményekről!

Kulcsszavak, fogalmak:

- probiotikumok alkalmazásának javallatai
- gyermekek, felnőttek részére szolgáló készítmények összetétel és gyógyszerforma alapján
- alkalmazásukra vonatkozó szabályok
- adagolásukra vonatkozó tájékoztatás

Rauk Edith



11. A.

Ismertesse a felső légúti panaszokkal küzdő beteg tüneteinek enyhítésére szolgáló készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- megfázásos panaszokra szolgáló komplex készítmények
- láz- és fájdalomcsillapító készítmények
- orrnyálkahártya duzzanatát enyhítő készítmények
- fertőtlenítő, gyulladáscsökkentő szopogató tabletták, bukkális tabletták, oldatok
- gyógyszerválasztás szempontjai
- alkalmazásra, adagolásra vonatkozó tájékoztatás

11. B.

Ismertesse az immunrendszer működését támogató egyéb termékek alkalmazásának előnyeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a szervezet védekező képessége
- védekező rendszert támogató nem gyógyszernek minősülő termékek

Rauk Edith



12. A.

Ismertesse az expediálás során ajánlható fogamzásgátló készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- orvosi közreműködés nélkül alkalmazható eljárások
- a módszerek előnyei, hátrányai
- hormonmentes fogamzásgátló készítmények
- alkalmazásra, adagolásra vonatkozó tájékoztatás

12. B.

Foglalja össze ismereteit a nyugtalanságra, álmatlanságra panaszkodó beteg panaszainak enyhítésére szolgáló gyógynövény tartalmú készítményekről!

Kulcsszavak, fogalmak:

- idegrendszerre ható növényi drogok
- idegrendszerre ható gyógynövény készítmények
- alkalmazásukra vonatkozó tájékoztatás

Rauk Editt



13. A.

Foglalja össze ismereteit az antibiotikumokról!

Kulcsszavak, fogalmak:

- antibiotikumok hatásmódja
- antibiotikumos kezelés alapelvei
- kapcsolódó fogalmak: rezisztencia, érzékenység
- antibiotikum készítmények

13. B.

Ismertesse a vércukorszint mérő készülék használatát otthoni alkalmazásban!

Kulcsszavak, fogalmak:

- eszköz kiválasztás szempontjai:
- a készülék mérete, a kijelző nagysága, egyszerű kezelhetősége, az eszköz vércseppigénye, mérési idő, a kódolás módja, memória nagysága, komputeres kapcsolat lehetősége, beszéd funkció megléte.
- készülék fogyasztói ára
- tesztcsík beszerezhetősége, fogyasztói ára

Rauk Editt



14. A.

Foglalja össze a cukorbetegségről tanultakat, és osztályozza a kezelésre szolgáló készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a hasnyálmirigy szerepe a vércukorszint szabályozásában
- cukorbetegség típusai
- cukorbetegség kezelésére szánt gyógyszerek csoportosítása
- gyógyszerek alkalmazására, használatára vonatkozó tájékoztatás

14. B.

Sorolja fel a szükséges életmódbeli változtatásokat magas éhgyomri vércukorszint érték esetén!

Kulcsszavak, fogalmak:

- tanácsok az életmóddal kapcsolatosan:
- ideális testsúly
- diéta, étkezési szokásokkal kapcsolatos tanácsok
- testmozgás,
- rendszeres vércukorszint ellenőrzés

Rauk Editt



15. A.

Foglalja össze a köptetőkről és köhögéscsillapítókról szerzett ismereteit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- köhögés és típusai
- gyógyszerek csoportosítási lehetőségei
- köhögéscsillapítók
- köptetők (szekretolitikumok, mukolitikumok)

15. B.

Jellemezze a gyógynövény tartalmú hashajtó hatású készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- gyomor- bélrendszer működési zavarai
- hashajtó hatású drogok
- emésztést segítő, hashajtó hatású készítmények
- használatukra, adagolásukra vonatkozó tanácsok
- ellenjavallatok

Rauk Edith



16. A.

Összegezze az emésztőenzimekről és a gyomor sósav termeléséről tanultakat! Ezek alapján rendszerezze a kóros működés befolyásolására alkalmas szereket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- gyomor működés anatómiája, kóros sósav termelődés következményei
- hasnyálmirigy anatómiája, emésztőenzimek elégtelen működésének következményei
- fekélybetegség gyógyszerei
- antacidák
- nyálkahártya védelmét szolgáló szerek
- gyomornedv elválasztást serkentők, sósav pótlók
- hasnyálmirigy-enzim pótlók

16. B.

Foglalja össze, milyen lehetőségek állnak rendelkezésre orrdugulással küzdő csecsemő panaszainak enyhítésére!

Kulcsszavak, fogalmak:

- csecsemő légzése
- orrjárat tisztítás eszközös lehetőségei
- tisztító, váladékoldó termékek

Rauk Editt



17. A.

Foglalja össze és rendszerezze az emésztőrendszeri panaszokra javasolható gyógynövénytar-
talmú gyógyszerek és gyógytermékek körét, a hashajtók kivételével!

Kulcsszavak, fogalmak:

- gyomor működés anatómiája
- hasnyálmirigy anatómiája
- májműködés anatómiája
- emésztőrendszerre ható növényi drogok
- emésztőrendszerre ható illóolajok
- emésztést elősegítő gyógytermékek
- máj- és epeműködésre ható gyógyszerek
- felfúvódás elleni gyógyszerek

17. B.

Foglalja össze túlsúllyal küzdő beteg életmódjának megváltoztatására vonatkozó ismereteket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- életmóddal kapcsolatos javaslatok
- testmozgás
- étkezéssel kapcsolatos tanácsok
- tilalmak

Rauk Editt



18. A.

Foglalja össze a forgalomból történő kivonással kapcsolatos ismereteit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- szükséges dokumentáció
- kivonás folyamata, lépései
- kivonásra került gyógyszer sorsa

18. B.

Sorolja fel és ismertesse az elsősegély nyújtási célra alkalmas csomag tartalmát!

Kulcsszavak, fogalmak:

- kötszerkiválasztás szempontjai
- kötszerek fajtái
- kötés rögzítők
- kötözőszerek csoportosítása
- használatuk jellemzői

Rauk Editt



19. A.

Rendszerezze a szemészeti panaszok kezelésében használatos gyógyszereket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- pupillatágítók
- glaukóma kezelésének gyógyszerei
- allergiás szemviszketést enyhítő gyógyszerek
- fertőzőes szembetegségek gyógyszerei
- szemszárazság tüneteit enyhítő készítmények

19. B.

Foglalja össze a vizelet incontinentiánál alkalmazható segédeszközök alkalmazásával kapcsolatos ismereteit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- incontinentia fogalma, fajtái
- eszköz kiválasztás szempontjai
- javasolható termékek köre

Rauk Editt



20. A.

Sorolja fel és ismertesse a nem szteroid gyulladáscsökkentő hatású gyógyszereket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a szervezet reakciói: gyulladás, fájdalom, láz
- a gyógyszerek fő hatásai
- láz- és fájdalomcsillapító szerek
- gyulladáscsökkentő szisztémás és lokális szerek

20. B.

Foglalja össze az egyéb termékek köréből a bőr, haj és köröm egészségét javító készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- bőr, haj, köröm egészségében szerepet játszó vitaminok ásványi anyagok
- javasolható termékek
- használatukra vonatkozó tájékoztatás

Raul Edis



21. A.

Csoportosítsa a csontanyagcsere zavaraira és az ízületek degeneratív elváltozásaira javasolható gyógyszerek és egyéb termékek körét!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a calcium anyagcseréje, csontképződés élettana
- hypocalcaemiás, hypercalcaemiás állapotok és kezelésük
- osteoporosis lényege
- csonttritkulás megelőzésére, kezelésére alkalmazható gyógyszerek
- szalagok, porcok panaszainak enyhítésére szolgáló gyógyszerek
- csonttritkulás megelőzésére, kezelésére alkalmazható egyéb termékek
- szalagok, porcok panaszainak enyhítésére szolgáló egyéb termékek

21. B.

Ismertesse a túlzott faggyúmirigy működéssel küzdő bőrpaszainak enyhítésére alkalmazható bőrápoló készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- túlzott faggyútermelés okai
- étrendre vonatkozó tanácsok
- zsíros, pattanásos bőr ápolásának lépései
- gyulladáscsökkentő, összehúzó hatású gyógynövénytartalmú termékek
- egyéb gyógyszertárban forgalmazott kozmetikai termékek

Rauk Edit



22. A.

Foglalja össze a nyugtatókról, altatókról, szorongáscsökkentő gyógyszerekről tanultakat!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a fiziológiás alvás jellemzői
- alvászavarok típusai
- anxiolitikus, szedatív, hipnotikus hatás fogalmának meghatározása
- szorongásoldó és altató hatású gyógyszerek
- altatók
- tartós adagolás következményei

22. B.

Gyógyszerész felügyelete mellett katétert adnak ki receptre. Gyűjtse össze azokat a szempontokat, amelyeket az expediálás során figyelembe kell vennie!

Kulcsszavak, fogalmak:

- vény alaki kellékei
- gyógyászati segédeszközökre vonatkozó szabályok: kiadható mennyiség, kihordási idő

Rauk Editt



23. A.

Akciós gyógyszerek érkeznek a nagykereskedőtől. Foglálja össze, milyen ügyviteli teendői vannak az áruátvételt követően!

Kulcsszavak, fogalmak:

- áruátvételt követő ügyviteli teendők
- számla adatainak egyeztetése
- készletre emelés/ készlet korrekció
- fogyasztói ár ellenőrzése
- számla hiányzó adatainak kitöltése
- számla lezárása

23. B.

Ismertesse a magnézium tartalmú készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- ásványi anyagok és nyomelemek szerepe a szervezetben
- Magnézium napi szükséglete
- Magnézium tartalmú készítmények köre
- alkalmazásukra, adagolásukra vonatkozó tájékoztatás

Rauk Editt



24. A.

Foglalja össze az opioid fájdalomcsillapítókkal kapcsolatos tudnivalókat!

Kulcsszavak, fogalmak:

- fájdalom jellemzői, hatása a szervezetre
- kábítószerekkel kapcsolatos fogalmak: dependencia, addikció, tolerancia, abuzus
- legális, illegális drogok
- morfin és hatása a szervezetre
- opiát készítmények

24. B.

Foglalja össze a dűlmirigy megnagyobbodásával járó panaszok enyhítésére szolgáló készítmények ismerveit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- dűlmirigy megnagyobbodás oka, tünetei
- prosztatata megnagyobbodás esetén javasolható drogok
- prosztatata megnagyobbodás esetén javasolható készítmények
- használatukra, alkalmazásukra vonatkozó tájékoztatás

Rauk Editt



25. A.

Ismertesse a gyógyszerek közül a zsíryanycsere zavarainak kezelésére javasolhatóakat!

Kulcsszavak, fogalmak:

- az arteriosclerosis kialakulása
- betegség okai, következményei
- lipoproteinek típusai
- gyógyszeres kezelés lehetőségei

25. B.

Ismertesse a menopauzában lévő nő panaszainak enyhítését szolgáló készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- menopauza fogalma
- fő tünetei
- panaszok enyhítésére szolgáló készítmények
- használatukra, alkalmazásukra vonatkozó tájékoztatás

Rauk Editt



26. A.

Jellemezze a simaizomgörcsoldó és az izomrelaxáns készítményeket, valamint az izmok, ízületek gyulladásában javasolható gyulladáscsökkentő készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- simaizmok anatómiája
- haráncsíktolt izmok anatómiája
- simaizom-görcsoldók javallatai, készítmények
- izomrelaxánsok javallatai, készítmények
- gyulladáscsökkentő hatású, nem szteroid gyulladásgátló szerek hatásmechanizmusa
- gyulladáscsökkentő hatású, nem szteroid gyulladásgátló készítmények

26. B.

Ismertesse a reumás betegségekben javasolt nem gyógyszernek minősülő termékeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- váz- és izomrendszer megbetegedéseinél alkalmazható növényi drogok
- reumás megbetegedések illóolajai
- váz- és izomrendszer készítményei
- használatukra, alkalmazásukra vonatkozó tájékoztatás

Rauk Editt



27. A.

Foglalja össze ismereteit a számítógépes rendszer segítségével történő gyógyszerrendelésről!

Kulcsszavak, fogalmak:

- a gépi rendelés előnyei

27. B.

Ismertesse a szív- és érrendszeri megbetegedésekre javasolható gyógynövényeket és egyéb termékeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- szívre és érrendszerre ható növényi drogok
- szívre és érrendszerre ható gyógyhatású készítmények
- használatukra, alkalmazásukra vonatkozó tájékoztatás

Rauk Editt



28. A.

Foglalja össze az epilepszia betegségben alkalmazható gyógyszereket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- az epilepszia betegség fogalma
- epilepszia típusai
- antiepileptikus hatású gyógyszerek
- a kezelésre vonatkozó fontos tudnivalók

28. B.

Hőmérő eladását végzi. Foglalja össze az eszközzel kapcsolatos ismereteit, és ismertesse a nem gyógyszeres lázcsillapítás módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- hőmérők típusai
- hőmérő választás szempontjai
- priznic, hűtőfürdő szabályai

Rauk Editt



29. A.

Ismertesse a gyógynövényekre vonatkozó általános ismereteit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- gyógynövény, növényi drog fogalma
- gyógynövények gyűjtése, termesztése
- gyógynövények felhasználási területei
- gyógynövények eltartása tárolása,
- gyógynövények feldolgozása
- hatóanyag kivonásának lehetőségei

29. B.

Sorolja fel és ismertesse az égési sérülés ellátásánál alkalmazható készítményeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- égés fokozatai
- szakellátás szükségességének mérlegelése
- első teendők égés esetén
- bőrfertőtlenítők
- I. fokú égés esetén javasolható készítmények
- II. fokú égés esetén javasolható készítmények
- égésre javasolható kötszerek

Rauk Edit



30. A.

Foglalja össze ismereteit a vitamin és ásványi anyag tartalmú készítményekről!

Kulcsszavak, fogalmak:

- vitaminok és ásványi anyagok szerepe a szervezet működésében
- esszenciális aminosavak
- vitaminhiányos állapotok
- vitaminok csoportosítása
- ásványi anyagok, nyomelemek jelentősége
- készítmények

30. B.

Ismertesse a testsúly csökkentő termékeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- túlsúly okai
- testsúly csökkentő készítmények, hatásaik
- használatukra, adagolásukra vonatkozó tanácsok
- eredményességet fokozó egyéb életmódra vonatkozó javaslatok

Rauk Editt



