



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

Iktatószám: 24728- 2 /2014/EAHUF

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

Budapest, 2014. április „28”



dr. Ráva Hanna
helyettes államtitkár

| | |
|--------------------------------------|--|
| OKJ azonosítószám | 52 723 03 |
| Szakképesítés megnevezése | Gyakorló mentőápoló |
| Vizsgatevékenység megnevezése | Szóbeli vizsgatevékenység |
| Vizsgafeladat megnevezése | Komplex szakmai szóbeli feladatsor |
| Vizsgafeladat időtartama | 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 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

52 723 03 Gyakorló mentőápoló

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: 25%

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

2014

GYEMSZI

Egészségügyi Emberi Erőforrások Főigazgatóság

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő Alapápolás, Egészségügyi alapismeretek, Klinikumi ismeretek, Mentéstechnika, Logisztika, Sürgősségi betegellátás szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza.

A feladatsor első részében találhatóak az 1–30-ig számozott, **A B** és **C** 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 / 64

Hitelesítve:

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



1. A.

Ismertesse a jog, jogszabály, jogviszony fogalmát, a jogrendszer tagozódását!

1. B.

Elemezze a sürgősségi ellátó láncot, az elsősegélynyújtás szintereit!

1. C.

Mutassa be a légutak anatómiáját, élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, praehospitalis és hospitalis diagnosztikai módszereit!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



2. A.

Vázolja fel az egészségügyi etika alapelveit, jellemezze az etikai kódex által közvetített értékeket!

2. B.

Határozza meg a mérgezések alapfogalmait, rendszerezze a mérgezések főbb csoportjait!

2. C.

Vonjon párhuzamot a beteg szükségleteinek kielégítése és az ápolási folyamat között!

Rauk Edit



3. A.

Sorolja fel a betegek törvényben foglalt jogait, hozzon példákat a betegjogok érvényesítésére!

3. B.

Mutassa be a BLS lépéseit és magyarázza el az AED működését!

3. C.

Rendszerezze a sürgősségi betegellátás szintjeit, ismertesse alapfogalmait!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



4. A.

Nevezze meg az egészségügyben dolgozóakra vonatkozó speciális munkajogi szabályokat, és szabályozókat!

4. B.

Csoportosítsa a belgyógyászati baleseteket, foglalja össze elsősegélynyújtásuk főbb szabályait!

4. C.

Tekintse át a légutakat érintő leggyakoribb sürgősségi kórképeket és ellátásuk vezérfonalait gyermek és felnőttkorban!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



5. A.

Ismertesse az egészségügyi dokumentáció kezelésének szabályait!

5. B.

Sorolja fel az elsősegélynyújtás kapcsán alkalmazott végtagrögzítési technikákat és eszközöket!

5. C.

Vázolja fel a légző rendszer anatómiáját és élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, prae-hospitális és hospitalis diagnosztikai módszereit!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



6. A.

Foglalja össze az egészségügyi ellátórendszer tárgyi és személyi feltételeinek szabályozására vonatkozó iránymutatásokat, különös tekintettel a betegszállításra és a mentésre!

6. B.

Vázolja fel a sebzések formáit, első ellátásuk szabályait, módszereit és eszközeit!

6. C.

Elemezze a légzési elégtelenséghez vezető leggyakoribb ventilációs zavarokat, ellátásukat különböző életszakaszokban!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



7. A.

Mutassa be a magyar egészségügyi ellátó rendszer tagozódását, struktúráját!

7. B.

Jellemezze a kommunikáció szabályszerűségeit a sürgősségi betegellátásban!

7. C.

Hasonlítsa össze az allergia és az anaphylaxia jellegzetességeit, terápiáját!

Rauk Edit



8. A.

Nevezze meg a hazai sürgősségi betegellátó rendszer szintjeit és jellemzőit!

8. B.

Mutassa be a reakcióképtelen beteg állapotfelmérésének és ellátásának lépéseit!

8. C.

Jellemezze a heveny szívelégtelenséghez vezető ischémiás szívbetegségeket és praehospitalis ellátásukat!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



9. A.

Foglalja össze a hazai egészségbiztosítási és finanszírozási rendszer jellemzőit!

9. B.

Ismertesse az idegrendszer állapotfelmérésének praehospitalis módszereit!

9. C.

Foglalja össze a keringési rendszer anatómiáját, élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, praehospitalis és hospitalis diagnosztikai módszereit!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



10. A.

Vázolja fel az egészségügyi minőségirányítás rendszer főbb elemeit!

10. B.

Csoportosítsa a mentéstechnikai eszközöket és foglalja össze a karbantartásuk alapelveit!

10. C.

Ismertesse a légzési elégtelenséghez vezető leggyakoribb diffúziós zavarokat, ellátásukat különböző életszakaszokban!

Hitelesítve:

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



11. A.

Határozza meg a demográfia fogalmát! Mutassa be hazánk demográfiai mutatóit!

11. B.

Mutassa be az oxigénterápiát és a sürgősségi ellátásban alkalmazott eszközeit!

11. C.

Rendszerezze a heveny szívelégtelenséghez vezető szívritmuszavarok praehospitalis ellátását!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



12. A.

Hasonlítsa össze különböző kultúrák egészségmagatartással kapcsolatos szokásait, hagyományait! Hozzon példákat!

12. B.

Állítsa párhuzamba a lélegeztetés eszközös és eszköz nélküli formáit!

12. C.

Ismertesse a perifériás keringés anatómiáját, élettanát, megfigyelését és az érbetegségek praehospitalis vonatkozásait!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



13. A.

Definiálja az epidemiológia tárgyát, a mortalitás, morbiditás fogalmát!

13. B.

Mutassa be az egyszerű eszközökkel történő átjárható légutak biztosításának módszereit!

13. C.

Foglalja össze az idegrendszer anatómiáját, élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, praehospitalis és hospitalis diagnosztikai módszereit!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



14. A.

Jellemezze az ember szükségleti hierarchiáját és annak szintjeit!

14. B.

Ismertesse az eszköz nélküli átjárható légút biztosítás módszereit!

14. C.

Határozza meg a stroke, az agyér katasztrófák, sürgősségi ellátásának vezérfonalait!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



15. A.

Definiálja az egészség és az egészségkultúráltság fogalmát!

15. B.

Vázolja fel a beteg állapotfelmérésének lépéseit az ABCDE szemlélet szerint!

15. C.

Mutassa be a convulsioval járó eszméletvesztés sürgősségi ellátását!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



16. A.

Rendszerezze a fogyatékoságok különböző formáit, a nemzetközi osztályozásának főbb elemeit!

16. B.

Mutassa be a baleseti sérültek kimentésének folyamatát, szabályait!

16. C.

Jellemezze a tudat, magatartás és személyiség zavarok praehospitalis vonatkozásait!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



17. A.

Mutassa be a prevenció szintjeit, jellemezze az egészségi állapotot befolyásoló életmódbeli, környezeti, társadalmi tényezőket!

17. B.

Hasonlítsa össze a mentőegység típusokat és a felszerelésüket!

17. C.

Sorolja fel a sürgősségi ellátásban leggyakrabban előforduló anyagcserezavarokat és ellátásuk algoritmusát!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



18. A.

Foglalja össze a káros szenvedélyek formáit, kialakulásuk okait, a betegséget előidéző káros hatásukat, a szenvedélyek korai felismerésének lehetőségeit!

18. B.

Vázolja fel a mentés szervezés és irányítás folyamatát!

18. C.

Fejtse ki a fájdalom élettani jellemzőit, a fájdalomcsillapítás lehetőségeit a prae-hospitalis ellátásban!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



19. A.

Jellemezze a környezet és az egészség kapcsolatát, a természetes és a mesterséges (épített) környezet egészséget befolyásoló szerepét!

19. B.

Nevezze meg a keringés rendszer állapotfelmérésének főbb lépéseit!

19. C.

Mutassa be a mozgásrendszer anatómiáját, élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, prae-hospitális, hospitalis diagnosztikai és terápiás módszereit!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



20. A.

Ismertesse a hulladékgazdálkodás alapelveit az egészségügyben keletkező veszélyes hulladékok kezelésének, tárolásának szabályait!

20. B.

Ismertesse a baleseti helyszín szerepének jelentőségét!

20. C.

Rendszerezze a női vérzéseket patomechanizmusuk szerint, mutassa be a prae-hospitalis és hospitalis ellátás főbb elveit!

Rauk Edit



21. A.

Ismertesse a munkabiztonság általános alapelveit, a biztonságos munkavégzés tárgyi és személyi feltételeit az egészségügyi munkahelyeken!

21. B.

Sorolja fel a mentés szabályozásának főbb jogszabályait és főbb tartalmi elemeit!

21. C.

Vázolja fel a központi idegrendszer sérüléseit, sürgősségi ellátásuk lehetőségeit!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



22. A.

Határozza meg a pszichológia tárgyát, sorolja fel irányzatait és vizsgáló módszereit!

22. B.

Mutassa be a beteg szükségleteinek és kényelmének biztosítását, valamint azok kielégítési lehetőségeit a szállítás alatt!

22. C.

Vesse össze a hőértalmak praehospitalis ellátásának lehetőségeit!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



23. A.

Ismertesse a személyiség fejlődésének állomásait, a szocializáció folyamatát!

23. B.

Vázolja fel az egészségügyi intézményben történő betegelhelyezés lehetséges módozatait és menetét!

23. C.

Vázolja fel a gastrointestinalis rendszer anatómiáját és élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, praehospitális és hospitalis ellátásának lehetőségeit!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



24. A.

Magyarázza el a szorongás lényegét, kialakulásának okait és tüneteit!

24. B.

Mutassa be a betegszállítás irányítás feladatait, felépítését!

24. C.

Csoportosítsa az akut hasi katasztrófát okozó kórképeket!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



25. A.

Állítsa párhuzamba az oktatás és a nevelés feladatait, elemezze a tanulási folyamat lépéseit!

25. B.

Ismertesse a baleseti sérültek szállításának szabályait!

25. C.

Jellemezze a sokk folyamatát!

Rauk Edit



26. A.

Jellemezze az egészségnevelés célját, feladatait, az egészségnevelés során alkalmazható egyéni, csoportos és szervezeti formákat, módszereket, azok előnyeit és hátrányait!

26. B.

Vázolja fel a beteg pozicionálásának és mobilizálásának lehetőségeit a helyszínen és a betegszállító járműben!

26. C.

Ismertesse az X-BLS lehetőségeit a különböző életszakaszokban!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



27. A.

Rendszerezze a különböző kommunikációs formákat, ismertesse a különböző kommunikációs csatornákat!

27. B.

Mutassa be a betegszállítás előkészítésének lépéseit és az esetleges zavaró körülményeit!

27. C.

Jellemezze a szövődmenymentes szülés folyamatát és a szülésvezetés prae-hospitalis specifikumait!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



28. A.

Nevezze meg a kommunikációs gátakat és közléssorompókat, ismertesse mindezek feloldásának technikáit!

28. B.

Ismertesse a betegszállítás személyi feltételeit!

28. C.

Jellemezze a szövődményes szülés leggyakoribb okait, praehospitális ellátását!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



29. A.

Foglalja össze az egészségügyi szaknyelvi kommunikáció jellemzőit, az orvosi terminológia helyesírási és kiejtési szabályait!

29. B.

Sorolja fel a beteg szállításának tárgyi feltételeit!

29. C.

Mutassa be a kiválasztó rendszer anatómiáját, élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, praehospitális és hospitalis ellátásának lehetőségeit!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



30. A.

Ismertesse a beteggel történő hiteles kommunikáció főbb szabályait, a kapcsolat teremtés és a kapcsolat fenntartás módszereit!

30. B.

Mutassa be a betegszállítás szabályozásának főbb dokumentumait!

30. C.

Csoportosítsa a gyógyszermérgezéseket!

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

1. A.

Ismertesse a jog, jogszabály, jogviszony fogalmát, a jogrendszer tagozódását!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Norma, norma rendszer, magatartásszabály
- Szokásjog, írott jog, jogszabály
- A norma szerkezete
- Jogforrások hierarchiája
- Jogágak
- Jogviszony

1. B.

Elemezze a sürgősségi ellátó láncot, az elsősegélynyújtás szintereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Felmérés
- Segélykérés
- Elsősegély
- Mentőellátás
- Szállítás
- Kórházi ellátás
- Iskolai -, közúti-, munkahelyi elsősegély

1. C.

Mutassa be a légutak anatómiáját, élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, praehospitalis és hospitalis diagnosztikai módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Orrüreg és melléküregei, a szaglás
- Torok, mandulák
- Garat, hangrés, hangképzés
- Légcső, hörgők
- A légutak védekező mechanizmusai
- Fizikális vizsgálatok, megtekintés, tapintás, hallgatódzás
- Laboratóriumi vizsgálatok, tenyésztés
- Képkötő eljárások

Rauk Edit



2. A.

Vázolja fel az egészségügyi etika alapelveit, jellemezze az etikai kódex által közvetített értékeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Bioetika
- Hippokratészi eskü
- Az autonómia tiszteletének elve
- A „Ne árts!” elve
- A jótékonyság elve
- Az igazságosság elve

2. B.

Határozza meg a mérgezések alapfogalmait, rendszerezze a mérgezések főbb csoportjait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Behatolási kapu
- Támadási pont
- Lappangási idő (latencia)
- Öngyilkosság
- Gázmérgezések
- Gyógyszermérgezések
- Ipari oldószermérgezések
- Marószer mérgezések
- Gombamérgezések

2. C.

Vonjon párhuzamot a beteg szükségleteinek kielégítése és az ápolási folyamat között!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Szükségletek felmérése
- Szükségletek meghatározása
- Szükségletek kielégítése
- Ápolási anamnézis
- Ápolási diagnózis
- Ápolás tervezése
- Ápolás kivitelezése
- Ápolás értékelése

Rauk Edit



3. A.

Sorolja fel a betegek törvényben foglalt jogait, hozzon példákat a betegjogok érvényesítésére!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Az egészségügyi ellátáshoz való jog
- Az emberi méltósághoz való jog
- A kapcsolattartás joga
- A gyógyintézet elhagyásának joga
- A tájékoztatáshoz való jog
- Az önrendelkezéshez való jog
- Az ellátás visszautasításának joga
- Az egészségügyi dokumentáció megismerésének joga
- Az orvosi titoktartáshoz való jog

3. B.

Mutassa be a BLS lépéseit és magyarázza el az AED működését!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Biztonság
- Eszméletvizsgálat
- Segélyhívás
- A légutak felszabadítása
- Az életjelenségek vizsgálata
- Mentőhívás
- Mellkas kompresszió
- Lélegeztetés
- Félautomata külső defibrillátor
- A „sokk indokolt - nem indokolt”

3. C.

Rendszerezze a sürgősségi betegellátás szintjeit, ismertesse alapfogalmait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Praehospitalis ellátás szintjei
- Intrahospitalis ellátás szintjei
- Hirtelen kezdet, (acut)
- Folyamat jelleg (processzivitás)
- Súlyosbodó folyamat (progresszivitás)
- Időfaktor, arany óra, platina percek

Hitelesítve:

35 / 64

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



4. A.

Nevezze meg az egészségügyben dolgozóakra vonatkozó speciális munkajogi szabályokat, és szabályozókat!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Jogforrások
- Egészségügyi tevékenység végzésére irányuló jogviszony
- Egészségügyi tevékenység végzésének általános szabályai
- Egészségügyi tevékenységre való alkalmasság
- Munkaidőt érintő szabályozások

4. B.

Csoportosítsa a belgyógyászati baleseteket, foglalja össze elsősegélynyújtásuk főbb szabályait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Elektrotrauma
- Villámcsapás
- Vízi balesetek
- Lehűlés
- Hóguta

4. C.

Tekintse át a légutakat érintő leggyakoribb sürgősségi kórképeket és ellátásuk vezérfonalait gyermek és felnőttkorban!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Orrvérzés
- Mononucleosis infectiosa
- Croup-szindróma
- Epiglottitis
- Gégevizenyő (oedema laryngis)
- Idegentest aspiráció

Rauk Edit



5. A.

Ismertesse az egészségügyi dokumentáció kezelésének szabályait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Megfigyelés
- Adminisztráció
- Dokumentáció vezetése
- Adatrögzítés
- Adatvédelem
- Minőségügyi szempontok
- Űrlap
- Bizonylat
- Adatok javítása
- Protokoll

5. B.

Sorolja fel az elsősegélynyújtás kapcsán alkalmazott végtagrögzítési technikákat és eszközöket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Kötések
- Sínek
 - o Cramer- sín
 - o vákuum sín
 - o húzósín
- Törzs rögzítésének eszközei
 - o board
 - o lapáthordágy
 - o VM
 - o nyakrögzítő
 - o medence öv

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



5. C.

Vázolja fel a légző rendszer anatómiáját és élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, praehospitalis és hospitalis diagnosztikai módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Tüdőalap (rekeszizom), tüdőcsúcs, tüdőkapu
- Leány, szegmentum, bronchus, alveolus
- Gázcsere
- Légzésszabályozás, a légzés szabályozása
- Légzési volumen, percventiláció, légzési frekvencia
- Kóros légzéstípusok
- Fizikális vizsgálatok (inspectio, hallgatóság, kopogtatás, tapintás)
- CT, MRI, RTG mellkas felvétel
- Bronchoszkópia, Scintigráfia
- Légzésfunkciós vizsgálat
- Laboratóriumi vizsgálatok: tenyésztés, citológia

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



6. A.

Foglalja össze az egészségügyi ellátórendszer tárgyi és személyi feltételeinek szabályozására vonatkozó iránymutatásokat, különös tekintettel a betegszállításra és a mentésre!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről
- Intézmény építészeti feltétele
- Általános feltételek
- Szakellátások specialitásai
- Minimum feltételek ellenőrzése
- Rendezvénybiztosítás
- Mentés
- Ambuláns ellátás
- Közegészségügyi-járványügyi feladatok
- Szakszemélyzet
- Kényszerhelyzeti készenlét

6. B.

Vázolja fel a sebzések formáit, első ellátásuk szabályait, módszereit és eszközeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Mechanikai sebzések
- Idegentest
- Fertőtlenítés
- Vérzéscsillapítás
- Égési és fagyási sérülések ellátása
- Kötözés alapszabályai, eszközei

6. C.

Elemesse a légzési elégtelenséghez vezető leggyakoribb ventilációs zavarokat, ellátásukat különböző életszakaszokban!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Légzési elégtelenség fogalma
- Asthma bronchiale
- Status asthmaticus
- COPD
- PTX
- Pulzoximetria
- Capnográfia
- Inhaláció

Hitelesítve:

39 / 64

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



7. A.

Mutassa be a magyar egészségügyi ellátó rendszer tagozódását, struktúráját!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Progresszív betegellátás
- Alapellátás
- Járóbeteg-szakellátás
- Fekvőbeteg-szakellátás
- Speciális egészségügyi szolgáltatások

7. B.

Jellemezze a kommunikáció szabályszerűségeit a sürgősségi betegellátásban!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Kommunikáció vészhelyzetben
- Kérdezési technikák
- Kérdezési protokollok
- SBAR
 - o helyzet leírása
 - o hátterek tisztázása
 - o értékelés
 - o ajánlás

7. C.

Hasonlítsa össze az allergia és az anaphylaxia jellegzetességeit, terápiáját!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Allergének
- Allergia tünetei: csalánkiütés, ajak- és szemhéjduzzanat, köhögés, tüsszögés
- Anaphylaxia tünetei: gége vizenyő, nehézlégzés, vérnyomásesés
- Adrenalin, epinefrin
- Antihisztaminok
- Folyadékpótlás

Rauk Edit



9. A.

Foglalja össze a hazai egészségbiztosítási és finanszírozási rendszer jellemzőit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Egészségügy finanszírozási formái
- Egészségügyi ellátáshoz való hozzáférés
- Társadalombiztosítás
- Paraszolvencia

9. B.

Ismertesse az idegrendszer állapotfelmérésének prae-hospitalis módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- AVPU
- Beteg tudatállapota
- Beszédzavar
- Emlékezés zavara
- Érzékelés zavara
- Mozgászavarok

9. C.

Foglalja össze a keringési rendszer anatómiáját, élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, prae-hospitalis és hospitalis diagnosztikai módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- A szív üregei
- Vérkörök
- Szívbillentyűk
- Koszorúerek
- A szív ingerképző és vezető rendszere
- Pulzus, vérnyomás
- EKG

Rauk Edit



10. A.

Vázolja fel az egészségügyi minőségirányítás rendszer főbb elemeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Külső minőségügyi rendszerek
- Belső minőségügyi rendszerek
- A hatósági szakfelügyelet és a minőségértékelés
- Minőségpolitika
- Magyar Egészségügyi Ellátási Standardok

10. B.

Csoportosítsa a mentéstechnikai eszközöket és foglalja össze a karbantartásuk alapelveit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Beteghordozó eszközök
- Rögzítők, a sebellátás eszközei
- Diagnosztikus és betegellenőrző eszközök
- Légútbiztosítás, lélegeztetés eszközei
- Betegellátás, ápolás, fertőzés elleni védelem eszközei
- Kiegészítő felszerelések
- Táskák
- A mentőgépjármű belső felületének tisztítása
- Időszakos karbantartási feladatok
- Fertőtlenítés
 - o lemosás
 - o beáztatás
 - o permetezés
- Egyszer használatos eszközök

10. C.

Ismertesse a légzési elégtelenséghez vezető leggyakoribb diffúziós zavarokat, ellátásukat különböző életszakaszokban!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Légző felület csökkenés
- ARDS
- IRDS
- Tüdőgyulladás
- Lélegeztetés
- PEEP

Hitelesítve:

43 / 64

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



11. A.

Határozza meg a demográfia fogalmát! Mutassa be hazánk demográfiai mutatóit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Népeség
- Népesedés
- Népmozgalom
- Születés
- Halálozás
- Születési arányszám
- Általános termékenységi arányszám
- Halálozási arányszám
- Csecsemőhalandóság
- Várható élettartam

11. B.

Mutassa be az oxigénterápiát és a sürgősségi ellátásban alkalmazott eszközeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Indikációk
- Oxigénpalack
- Oxigén adagolás módszerei
- Párásítás
- Betegmegfigyelés

11. C.

Rendszerezze a heveny szívelégtelenséghez vezető szívritmuszavarok praehospitalis ellátását!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Intolerábilis
- Irregularis
- Bradycardiák
 - o AV blokkok
 - o MAS
- Tachycardiák
 - o Supraventrikularis
 - o Ventrikularis
- Extrasystoliák
- MOVE
- Cardioversio
- PM terápia

Rauk Edit



12. A.

Hasonlítsa össze különböző kultúrák egészségmagatartással kapcsolatos szokásait, hagyományait! Hozzon példákat!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Multikulturalitás
- Interkulturális ápolás
- Transzkulturális ápolás
- Egyenlő bánásmód
- Esélyegyenlőség

12. B.

Állítsa párhuzamba a lélegeztetés eszközös és eszköz nélküli formáját!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Szájból-szájba lélegeztetés
- Szájból-orrba lélegeztetés
- „ballonos” lélegeztetés eszközei
 - o arcmaszk
 - o szelepek
 - o ballon
 - o rezervoár
- Respirátorok

12. C.

Ismertesse a perifériás keringés anatómiáját, élettanát, megfigyelését és az érbetegségek praehospitalis vonatkozásait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Hipertenzió
- Emboliák
- Thrombozisz
- RR mérés

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



13. A.

Definiálja az epidemiológia tárgyát, a mortalitás, morbiditás fogalmát!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Fertőző megbetegedések
- „Járványtan”
- Népegészségügy
- Kockázati tényezők
- Szűrővizsgálatok
- Statisztikai adatok
- Mutatók
- Gyakoriság
- Megbetegedések
- Halálozás
- Indikátorok

13. B.

Mutassa be az egyszerű eszközökkel történő átjárható légutak biztosításának módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Légútbiztosítás lényege
- Guedel-tubus használata
- Wendl tubus használata
- Supraglottikus eszközök

13. C.

Foglalja össze az idegrendszer anatómiáját, élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, prae-hospitalis és hospitalis diagnosztikai módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Felosztása: központi, perifériás, vegetatív
- Agy és gerincvelő burkai
- Liquor
- Paresis, plégia
- Aphasia
- Somnolentia, sopor, coma
- GCS

Hitelesítve:

46 / 64

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



14. A.

Jellemezze az ember szükségleti hierarchiáját és annak szintjeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Maslow-féle szükséglet hierarchia
- Fiziológiai szükségletek
- Biztonság szükséglete
- Szeretet, megbecsülés szükséglete
- Önbecsülés szükséglete
- Önmegvalósítás szükséglete

14. B.

Ismertesse az eszköz nélküli átjárható légút biztosítás módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Légutak átjárhatósága
- A fej hátrahajtása
- Escmarch-Heiberg-féle műfogás
- Heimlich-féle műfogás
- Idegentest eltávolításának algoritmus
- Stabil oldalfekvés

14. C.

Határozza meg a stroke, az agyér katasztrófák, sürgősségi ellátásának vezérfonalait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Cincinnati skála
- Szubarachnoideális vérzés
- ICP fokozódás
- TIA
- Facialis paresis
- Aphasia
- Pupilla differencia
- Időablak

Rauk Edit



15. A.

Definiálja az egészség és az egészségkultúráltság fogalmát!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Testi jóllét
- Lelki jóllét
- Szociális jóllét
- Pszichés jóllét
- Holisztikus szemlélet
- Szocializáció
- Kultúra
- Egészségi állapot
- Életmód
- Egészségnevelés
- Egészségmagatartás
- Egészségkultúráltság
- Prevenció

15. B.

Vázolja fel a beteg állapotfelmérésének lépéseit az ABCDE szemlélet szerint!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Első benyomás
- Környezet felmérése
- Átjárható légutak
- Légzés megítélése
- A keringés megítélése
- Az idegrendszer állapotának a megítélése
- Egész eset-egész test

15. C.

Mutassa be a convulsioval járó eszméletvesztés sürgősségi ellátását!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Parciális rohamok
- Generalizált rohamok
- Clonusos, tonusos
- Epilepszia, St. epilepticus
- Eclampsia (láz, terhességi)

Rauk Edit



16. A.

Rendszerezze a fogyatékoságok különböző formáit, a nemzetközi osztályozásának főbb elemeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Mozgásában akadályozott
- Beszédében akadályozott
- Tanulási akadályozottság
- Hallási akadályozottság
- Látási akadályozottság
- Halmozottan fogyatékos
- Esélyegyenlőség
- Akadálymentesítés
- FNO

16. B.

Mutassa be a baleseti sérültek kimentésének folyamatát, szabályait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Biztonságos helyszín fogalma
- Veszélyhelyzetek, figyelemfelhívó jelek
 - o veszélyes anyagokat szállító járművek jelölése
 - o veszélyforrások
 - o a veszély jelölése
- Védőeszközök
- Rautek-féle műfogás
- Board használata kimentésre
- Segítségnyújtás

16. C.

Jellemezze a tudat, magatartás és személyiség zavarok prae-hospitalis vonatkozásait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Személyiség zavarok
 - o Paranoid
 - o Schizoid
 - o Borderline típusú
 - o Hysterionikus
 - o Szorongásos
- Depresszió
- Schizophrenia (paranoid, hebefrén, kataton)
- Tenebrositas
- Delírium

Raut Edith

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



18. A.

Foglalja össze a káros szenvedélyek formáit, kialakulásuk okait, a betegséget előidéző káros hatásukat, a szenvedélyek korai felismerésének lehetőségeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Életmód
- Kockázati tényezők
- Rizikófaktorok
- Egészségmagatartás
- Prevenció
- Dohányzás
- Mértéktelen alkoholfogyasztás
- Kábítószer és más élvezeti szerek
- Addikció és függőség
- Maradandó károsodások

18. B.

Vázolja fel a mentés szervezés és irányítás folyamatát!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Segélyhívások fogadása
- Mentési feladatok szervezése
- A mentési készenlélet igénylő őrzött szállítás szervezése
- Mentőszállítási feladatok szervezése
- Orvosi ügyeleti segélyhívások fogadása és irányítása

18. C.

Fejtse ki a fájdalom élettani jellemzőit, a fájdalomcsillapítás lehetőségeit a praehospitalis ellátásban!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Jelzőrendszer
- Típusa, időtartama, kisugárzása
- Fejfájások
- Mellkasi fájdalmak
- Vesegörcs
- Epeköves roham
- Hasi fájdalmak
- Végtagfájdalmak

Rauk Edit



19. A.

Jellemezze a környezet és az egészség kapcsolatát, a természetes és a mesterséges (épített) környezet egészséget befolyásoló szerepét!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Környezettudatos gondolkodás
- Környezetvédelem
- Környezet tisztasága
- Légszennyezés
- Vízhőmérséklet
- Légkör
- Higiénia
- Zaj
- Éghajlat, klíma
- Sugárzás
- Talaj

19. B.

Nevezze meg a keringés rendszer állapotfelmérésének főbb lépéseit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Bőr és nyálkahártyák megítélése
- Centrális és perifériás pulzus tapintása értékelése
- Keringés megítélése (RR, CRT)
- Diagnosztikai eszközök

19. C.

Mutassa be a mozgásrendszer anatómiáját, élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, praehospitális, hospitalis diagnosztikai és terápiás módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Izomrendszer
- Az izom részei
- Csontrendszer
- Csontok alakja
- Csontok összeköttetései
- A csontok felépítése
- Fejlődési rendellenességek, degeneratív betegségek
- Törések, zöldrengés bajonett, patológiás
- Ficamok, habituális ficamok
- Rándulások

Hitelesítve:

52 / 64

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



20. A.

Ismertesse a hulladékgazdálkodás alapelveit az egészségügyben keletkező veszélyes hulladékok kezelésének, tárolásának szabályait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Veszélyes hulladék
- Veszélyességi kategóriák:
 - o különösen veszélyes
 - o fokozottan veszélyes
 - o mérsékelten veszélyes
- Biztonság
- Higiénia
- Elkülönítés
- Szelektív tárolás

20. B.

Ismertesse a baleseti helyszín szerepének jelentőségét!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Baleseti mechanizmus
- Baleseti helyszínből adódó veszélyforrások
- Helyszínbiztosítás
- Környezeti ártalmak, hatások

20. C.

Rendszerezze a női vérzéseket patomechanizmusuk szerint, mutassa be a praehospitalis és hospitalis ellátás főbb elveit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Nőgyógyászati vérzések
 - o Metropathia, Metrorrhagia
 - o Acut adnexitis
 - o Ovarialis cysták
- Terhességgel kapcsolatos vérzések
 - o Abortusz
 - o Graviditas extrauterina
 - o Placenta rendellenességek

Hitelesítve:

53 / 64

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



22. A.

Határozza meg a pszichológia tárgyát, sorolja fel irányzatait és vizsgáló módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Pszichológiai alapfogalmak (érzékelés, észlelés, tudat)
- Általános pszichológia tárgya
- Irányzatok
- Vizsgálómódszerek

22. B.

Mutassa be a beteg szükségleteinek és kényelmének biztosítását, valamint azok kielégítési lehetőségeit a szállítás alatt!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Maslow-féle szükséglethierarchia
- Fiziológiai szükségletek
- Biztonság szükséglete
- Megbecsülés szükséglete

22. C.

Vesse össze a hőártalmak praehospitalis ellátásának lehetőségeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Égés, fagyás
- Égésbetegség – hypotermia
- Lehűlés védelem
- Érintett testfelület kiszámítása
- A hőártalmak hatására kialakuló bőrelváltozások
- Légúti égés
- Escharotomia

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSI EFF



23. A.

Ismertesse a személyiség fejlődésének állomásait, a szocializáció folyamatát!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Személyiség alkotóelemei (Freud elmélete szerint)
- Érés
- Tanulás
- Fejlődés
- Személyiség-tipológia
- Fejlődéslélektan alapfogalmai
- Szocializáció

23. B.

Vázolja fel az egészségügyi intézményben történő betegelhelyezés lehetséges módozatait és menetét!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Beutalási rendszer alapelvei
- Betegelhelyezés
- Területi ellátási kötelezettség
- Ügyeleti rendszer
- Dokumentáció

23. C.

Vázolja fel a gastrointestinalis rendszer anatómiáját és élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, praehospitális és hospitalis ellátásának lehetőségeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Haematemesis
- Melaena
- Nyelőcsővérzés
- Gyomorvérzés
- Gyomor, nyombél fekély
- Aranyér
- Daganatok

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



24. A.

Magyarázza el a szorongás lényegét, kialakulásának okait és tüneteit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Feszültség
- Nyugtalanság
- Félelem
- Tehetetlenség
- Testi tünetek
- Lelki tünetek

24. B.

Mutassa be a betegszállítás irányítás feladatait, felépítését!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Betegszállítás rendszere, szereplői
- Betegszállítás felvétele
- Betegszállítás szervezése
- Betegszállítási feladatok elosztása
- Dokumentáció

24. C.

Csoportosítsa az akut hasi katasztrófát okozó kórképeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Gyulladásos folyamatok, vakbélgyulladás
- Üreges szerv perforációja, gyomorperforáció
- Üreges szerv elzáródása, bélelzáródás
- Hasi szervek akut vérellátási zavara, mesenterialis embólia
- Sérülések, lőtt seb
- Masszív intraabdominális, ill. gastrointestinalis vérzés, aorta dissectio

Rauk Edit



25. A.

Állítsa párhuzamba az oktatás és a nevelés feladatait, elemezze a tanulási folyamat lépéseit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Célrendszere
- Módszerei
- Életkori sajátosságok
- Neveléstudomány
- Pedagógia

25. B.

Ismertesse a baleseti sérültek szállításának szabályait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Figyelmeztető jelzések használata
- Megkülönböztető jelzések használata
- Szállítási trauma
- Defenzív vezetési technika
- Útvonalak optimalizálása
- Megfigyelés

25. C.

Jellemezze a sokk folyamatát!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Felosztása: vazokonstriktív sokk, vazodilatációs sokk
 - o hypovolémiás sokk
 - o kardiogén sokk
 - o neurogén sokk
 - o széptikus-toxikus sokk
 - o anafilaxiás sokk
- Perifériás keringési elégtelenség
- Sokktalanítás
- Folyadékpótlás

Rauk Edit



26. A.

Jellemezze az egészségnevelés célját, feladatait, az egészségnevelés során alkalmazható egyéni, csoportos és szervezeti formákat, módszereket, azok előnyeit és hátrányait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Egészségnevelés
- Egészségfejlesztés
- Prevenció
- Egészségmagatartás
- Egészségkultúra
- Egészség

26. B.

Vázolja fel a beteg pozicionálásának és mobilizálásának lehetőségeit a helyszínen és a betegszállító járműben!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Beteg fekvése, fektetése
- Beteg pozicionálása
- Betegrögzítés eszközei
- Szükségeszközök
- Betegmozgatás eszközei

26. C.

Ismertesse az X-BLS lehetőségeit a különböző életszakaszokban!

Kulcsszavak, fogalmak:

- EPLS
- NBLS
- Légútbiztosítás eszközei
- Lélegeztetés eszközei
- Keringés támogatás eszközei

Rauk Edit



27. A.

Rendszerezze a különböző kommunikációs formákat, ismertesse a különböző kommunikációs csatornákat!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Kétirányú
- Verbális
- Nonverbális
- Metakommunikáció
- Szóbeli kommunikáció
- Írásbeli kommunikáció

27. B.

Mutassa be a betegszállítás előkészítésének lépéseit és az esetleges zavaró körülményeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Szállíthatóság
- A beteg előkészítése
- A környezet előkészítése
- A mobilizáció eszközeinek kiválasztása
- Mentő és betegszállító járművek

27. C.

Jellemezze a szövődménymentes szülés folyamatát és a szülésvezetés praehospitalis specifikumait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- A terhesség jelei
- A szülés várható ideje
- A magzat tartása, fekvése, állása
- Tágulási szak
- Kitolási szak
- Placentáris szak
- Otthonaszülés
- Praehospitalis szülésvezetés

Rauk Edit



28. A.

Nevezze meg a kommunikációs gátakat és közléssorompókat, ismertesse mindezek feloldásának technikáit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Kommunikációs zavarok leküzdése
- Nyelvi kommunikáció hiányosságai
- Kommunikáció életkori jellemzői
- Segítő beszélgetés
- Érdeklődés
- Figyelmes/aktív hallgatás

28. B.

Ismertesse a betegszállítás személyi feltételeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Betegszállítás szereplői, működési feltételei
 - o betegszállító
 - o gépkocsi-vezető
- Betegszállítás szervezése
- Betegszállítókkal szemben támasztott
 - o szakmai
 - o etikai
 - o higiénés követelmények

28. C.

Jellemezze a szövődményes szülés leggyakoribb okait, praehospitális ellátását!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Koraszülés, túlhordás
- Szülőtevékenységek rendellenességei
- Szülőcsatorna rendellenességei
- Magzat rendellenességei
- Tartási rendellenességek
- Fekvési rendellenességek
- Burokrepedés rendellenességei
- Lepény rendellenességei

Hitelesítve:

61 / 64

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



29. A.

Foglalja össze az egészségügyi szaknyelvi kommunikáció jellemzőit, az orvosi terminológia helyesírási és kiejtési szabályait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- latin nyelv
- 24 betűből áll
- „ae” és „oe” kettős magánhangzók
- „ph” hangkapcsolatot „f”-nek ejtjük, pl. Phosphor = foszfor
- „s” betű mindig a magyar „sz”-nek felel meg: pl. Pasta, Senna
- „ti” hangkapcsolatot magánhangzó előtt „ci”-nek ejtjük
- „c” betűt e, i, y, ae, oe előtt, mint a magyar „c”-t ejtjük,
- „qu” vagy „gu” hangkapcsolatban az „u” hangot rendszerint „v”-nak ejtjük

29. B.

Sorolja fel a beteg szállításának tárgyi feltételeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Betegszállító állomás
- Betegszállító gépjárművek
- Egészségügyi felszerelés
- Kommunikációs eszközök
- Dokumentumok

29. C.

Mutassa be a kiválasztó rendszer anatómiáját, élettanát, állapotfelmérését, megfigyelését, praehospitalis és hospitalis ellátásának lehetőségeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Húgycső, húgyhólyag, húgyvezeték, vese
- Nephron működése
- Elsődleges, másodlagos vizelet
- Cystitis
- Nephritis, nephrolithiasis
- Uraemia
- Dialízis

Hitelesítve:

62 / 64

Rauk Edit

mb. főigazgató-helyettes,
GYEMSZI EFF



30. A.

Ismertesse a beteggel történő hiteles kommunikáció főbb szabályait, a kapcsolat teremtés és a kapcsolat fenntartás módszereit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Bemutatkozás
- Kétirányú kapcsolat
- Hitelesség
- Kongruencia
- Irányított beszélgetés
- Segítő beszélgetés
- Aktív hallgatás

30. B.

Mutassa be a betegszállítás szabályozásának főbb dokumentumait!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Betegszállítás rendszere, szereplői
- Beutalási rendszer alapelvei
- Betegszállítás dokumentációja, beutaló
- Betegszállítás irányítás szereplői
- Betegszállítás szervezése

30. C.

Csoportosítsa a gyógyszermérgezéseket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Altatószer- mérgezések
- Atropinmérgezés
- Béta receptor blokkoló mérgezés
- Digitálistmérgezés
- Morfinmérgezés
- Neuroleptikum mérgezés

Rauk Edit



