

„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

54 723 01 Gyakorló mentőápoló

2018. szeptember 3.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

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.

5 pont

Nevezze meg a gyulladás helyi tüneteit latinul!

- *rubor*
- *calor*
- *tumor*
- *dolor*
- *functio laesa*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.*

14 pont

Írja le az intramuscularis injekció beadásának folyamatát a helyszín és az eszközök előkészítése után!

- *A beteg tájékoztatása.*
- *Gumikesztyű felvétele.*
- *A beteg pozicionálása.*
- *A beadás helyének meghatározása.*
- *A beadás helyének fertőtlenítése.*
- *A tű beszúrása a bőrre merőlegesen.*
- *A fecskendő visszaszívásával meg kell győződni arról, hogy a tű nem batolt-e érbe.*
- *Az oldat lassú befecskendezése (1 ml/10 mg).*
- *A tű kihúzása.*
- *A punkció helyének steril tamponálása.*
- *A beteg állapotának ellenőrzése.*
- *A helység rendbetétele, a veszélyes hulladék szabályok szerinti tárolása.*
- *Higiénés kézfertőtlenítés.*
- *A gyógyszerelés dokumentálása.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

8 pont

Párosítsa a felsorolt légzéstípusokat a rájuk jellemző tünetekkel! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. Effort dyspnoe
 2. Paroxysmalis nocturnalis dyspnoe
 3. Cheyne–Stokes-légzés
 4. Kussmaul-légzés
 5. Biot-féle légzés (ataxiás légzés, cluster légzés)
 6. Paradox légzés
 7. Eupnoe
 8. Gaspoló légzés
-
- A. Periodikus légzési minta, melynek során a néhány másodpercig tartó légzésleállást (apnoe) felületes, majd fokozatosan mélyülő légzés követ, majd a légzés fokozatosan ismét felületessé válik, amit apnoe követ.
 - B. Szabályos, ritmusos, egyenletes mélységű és időtartamú, nyugodt és zajtalan légzés.
 - C. Terhelésre jelentkező nehézlégzés.
 - D. Folyamatos kilégzési állapot, amit időközönként gyors, rövid idejű belégzés szakít meg.
 - E. Rendellenesen nagy amplitúdójú, mély, gyors légzés, melynek az oka anyagcsere-betegség.
 - F. Az érintett mellkasrész belégzéskor befelé, kilégzéskor kifelé mozdul el, melynek oka lehet sorozat-bordatörés, mellkas-instabilitás.
 - G. Szabálytalan ritmusú, hirtelen váltakozó felületes és mély légzés szabálytalan időközönként megjelenő apnoéval.
 - H. Rohamokban jelentkező éjszakai nehézlégzés.

1.–...*C*..., 2.–...*H*..., 3.–...*A*..., 4.–...*E*...,
 5.–...*G*..., 6.–...*F*..., 7.–...*B*..., 8.–...*D*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.*

5 pont

Sorolja fel a vérzéscsillapítás lehetőségeit, módjait! Írjon ötöt!

- *pozicionálás*
- *direkt nyomás*
- *artériás nyomáspont kompressziója*
- *nyomókötés*
- *szorító körülkötés (tourniquet)*
- *hemosztatikus kötszerek/porok alkalmazása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

12 pont

**Csoportosítsa az alábbi felszereléseket, a megadott szempontok alapján!
Írja a betűjeleket a megfelelő helyre!**

- A. fonendoszkóp
- B. EZ-IO
- C. oxigénpalack reduktorra 2l
- D. oropharyngealis tubus
- E. háromszögletű kendő
- F. szülészeti csomag
- G. laringoszkóp nyél
- H. gyorskötöző
- I. kézi vérnyomásmérő
- J. laryngealis maszk
- K. conicotomia szett
- L. Captopril tabletta

A-B táská tartalmazza	<i>A., C., D., G., J., K.</i>
C-D táská tartalmazza	<i>B., E., F., H., I., L.</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

4 pont

Húzza alá az alábbiak közül a helyes megállapításokat!

- Vákuum matracra helyezéshez nem használunk egyéb eszközöket.
- A vákuum matrac lényege, hogy a benne található apró műanyag golyócskák a levegő kiszívása után egymáshoz préselődnek, így megtartják a kialakított formát.
- A vákuum matracra helyezés előtt a beteg ruházatából el kell távolítani a szűrő eszközöket.
- A vákuum matracot különleges felületkezelése miatt nem szükséges fertőtleníteni, csak tisztítani.
- A medenceövet a nagytomporok magasságába helyezzük fel.
- A medenceöv használata nem kombinálható húzósín használatával.
- A húzósín kizárólag az alsó végtag sérülése esetén használható.
- A húzósín alkalmazásának a tört végek egymástól való eltávolítása révén fájdalomcsillapító hatása is van.

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

7.*

9 pont

Nevezze meg az alábbi hormonok szervezetben kifejtett hatását!

- inzulin: *a cukrok sejtekbe való bejutását segíti.*
- tireotrop hormon: *fokozza a pajzsmirigy hormonelválasztását*
- tiroxin: *fokozza az anyagcserét, hiányában myxödéma alakul ki*
- glükagon: *hatására a májban tárolt glikogén glükózzá bomlik, növelve a vércukorszintjét*
- adrenalin: *emeli a vérnyomást, a légzésszámot, a vércukorszintet*
- parathormon: *hatására kalcium szabadul fel a csontokból*
- progeszteron: *felkészíti a méhnyálkahártyát a pete beágyazódására*
- tesztoszteron: *a férfi nemi szervek normális fejlődését biztosítja*
- szomatotrop hormon: *hatására a sejtek növekednek, osztódnak*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

12 pont

Egészítse ki az éberségi szint és neurológiai státusz meghatározására használt Glasgow Coma Scale táblázatot!

<i>Szemnyitás</i>		Motoros válasz		Verbális válasz	
4	<i>spontán</i>	6	<i>utasítást teljesít</i>	5	<i>orientált</i>
3	felszólításra	5	fájdalmat lokalizál	4	<i>zavart</i>
2	<i>fájdalomra</i>	4	<i>fájdalmas ingert elhárít</i>	3	<i>nem megfelelő szavak</i>
1	<i>nincs</i>	3	<i>flexió, dekortikált tartás</i>	2	érthetetlen szavak, hangok
		2	extenzió, decerebrált tartás	1	<i>nincs</i>
		1	<i>nincs</i>		

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.*

6 pont

Határozza meg az alábbi fogalmak jelentését!

- betegszállítás: *az orvos rendelése alapján biztosítja az egészségügyi ellátáshoz való hozzáférést abban az esetben, ha az egészségügyi ellátás elérhetősége másként nem biztosítható*
- őrzött betegszállítás: *a beteg legalább mentőápolói felügyeletet igénylő - gyógyintézetből gyógyintézetbe történő - szállítása annak érdekében, hogy a beteg szállítása közben szükség esetén azonnali egészségügyi ellátásban részesülhessen*
- mentés: *mentésnek minősül az életmentő orvosi eszköz és gyógyszer, valamint átültetésre kerülő szerv sürgős szállítása, mentési készenlét biztosítása a balesetek helyszínén*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

10.*

6 pont

Sorolja fel a betegek egészségügyi törvényben rögzített jogait! Írjon hatot!

- *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*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

4 pont

Párosítsa a magzat szülőcsatornán való áthaladása közben végzett forgásaihoz a megfelelő leírást! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!

- A. A fej áthalad a szülőcsatornán, közben a nyílvarrat a harántátmérőből a ferde átmérőn keresztül a kimenet egyenes átmérőjébe kerül.
- B. A magzat arca a kigördülés után oldalra fordul, abba az irányba, mely felé a medencebemenetbe való beilleszkedéskor nézett.
- C. A koponya beilleszkedik a medencebemenetbe úgy, hogy a nyílvarrata a medence harántátmérőjébe kerül. A fej előrehajlik, a magzat álla közelebb kerül a mellkasához.
- D. A tarkó megtámaszkodik a szeméremív alatt, és megkezdődik a fej kigördülése.

Első forgás (flexio): ...**C**...Második forgás (rotatio): ...**A**...Harmadik forgás (deflexio): ...**D**...Negyedik forgás (külső forgás): ...**B**...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

7 pont

Húzza alá az alábbiak közül a helyes megállapításokat!

- A sérv az a kóros állapot, amikor a hasfal gyenge ellenállású helyén hashártya türemkedik elő, mely hasüregi szerveket tartalmaz.
- A sérvök kizárólag a külvilág felé törhetnek.
- A sérvkapu a hasüreg azon helye, amelyen át a sérv a hasüregből előtüremkedik.
- A sérvtartalom minden esetben visszahelyezhető a hasüregbe.
- A sérvök nem csak műtéti beavatkozással gyógyíthatóak.
- A kizáródott sérv abszolút műtéti javallatot jelent.
- Rekeszsérv esetén a sérvtartalom a mellüregbe nyomul.
- A tápcsatorna fekélybetegségei inaktív szakaszukban is tünetekkel, panaszokkal járnak.
- A tápcsatorna fekélybetegségeinek jellegzetes tünete az étkezéssel összefüggő fájdalom.
- A fekélybetegség aktív szakáról beszélünk, amennyiben a fekély kimutatható és a betegnek panasa van, vagy szövődmény alakul ki.
- A Helicobacter pylori a fekélybetegségek egyik leggyakoribb okozója.
- A Sengstaken-Blakemore szondát nyombélfekély esetén használjuk.

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

13.

8 pont

Nevezze meg magyarul és latinul az agyféltekék lebenyeit! Töltse ki a táblázatot!

magyar	latin
<i>homloklebeny</i>	<i>lobus frontalis</i>
<i>fali lebeny</i>	<i>lobus parietalis</i>
<i>nyakszirti lebeny</i>	<i>lobus occipitalis</i>
<i>halántéki lebeny</i>	<i>lobus temporalis</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)