

## 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**

***54 723 01 Gyakorló mentőápoló***

**2021. szeptember 06.**

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

**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.
- 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.**  
**Nevezze meg az ápolási folyamat lépéseit!**

**5 pont**

- *felmérés*
- *ápolási diagnózis meghatározása*
- *tervezés*
- *végrehajtás, kivitelezés*
- *értékelés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**2.\***  
**Sorolja fel a perifériás vénabiztosításhoz szükséges eszközöket!**

**11 pont**

- *vizsgálókesztyű/gumikesztyű*
- *strangulációs eszköz/gumi*
- *bőrfertőtlenítő*
- *steril mull-lapok*
- *intravénás kanülök*
- *fecskendő*
- *fiziológiás sóoldat*
- *injekciós tű*
- *kanülrögzítő (ragasztó, vagy ragtapasz)*
- *tűledobó*
- *veszélyes hulladékgyűjtő*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**3.**  
**Nevezze meg az agykoponya csontjait magyarul és latinul!**

**10 pont**

*nyakszirtesont – os occipitale*  
*ékcsonat – os sphenoidale*  
*homlokcsont – os frontale*  
*falcsont – os parietale*  
*halántékcsonat – os temporale*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

6 pont

**Csoportosítsa az izmokat a megadott izomcsoportokhoz! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!**

- A. musculus biceps brachii
- B. musculus quadriceps femoris
- C. musculus tibialis anterior
- D. musculus triceps surae
- E. musculus biceps femoris
- F. musculus triceps brachii

Hajlító izmok: ...*A., D., E.*...

Feszítő izmok: ...*B., C., F.*...

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

5.

5 pont

**Húzza alá a sürgősségi ellátásra és a betegszállításra vonatkozó helyes megállapításokat!**

- A háziorvosi ügyelet biztosítása opcionális, nem kötelező szolgáltatás.
- Az ügyeleti rendszer a napi munkarenden kívül bekövetkező sürgősségi esetekben az egészségügyi ellátás folyamatos igénybevételének lehetőségét biztosítja.
- A mentés az alapellátás rendszerébe tartozik.
- Bárki jogosult a mentés kezdeményezésére, ha annak megfelelő oka van.
- A mentőszállítás olyan mentőfeladat, amely során a beteget betegkísérői felügyelettel a feltalálási helyéről egészségügyi intézménybe szállítják.
- Mentésnek minősül az életmentő orvosi eszköz és gyógyszer, valamint átültetésre kerülő szerv sürgős szállítása.
- Magyarország területén a mentés igénybevételéhez való jog feltétele az egészségbiztosítási jogviszony.
- A betegszállítás célja, hogy biztosítsa az egészségügyi ellátáshoz való hozzáférést a legalább mentőápolói felügyeletet igénylő esetekben.
- Elrendelhető a betegszállítás, ha a beteg csak speciális testhelyzetben szállítható.
- Elrendelhető a betegszállítás, ha a beteg fertőzésveszély, vagy kóros magatartása miatt közforgalmú járművet nem vehet igénybe.

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

6.\*

7 pont

**Sorolja fel az egészségügyi szakdolgozók által kivitelezett kiterjesztett alapszintű újraélesztés (XBLS) tevékenységeit! Írjon hetet!**

Az egészségügyi szakdolgozó az XBLS során:

- *a légzés vizsgálatával egy időben keringést is vizsgál*
- *mellkaskompressziót végez*
- *öntelődő lélegeztető ballont használ*
- *oxigént ad*
- *egyszerű légútbiztosító eszközöket használ*
- *supraglotticus légútbiztosító eszközöket használ*
- *nyaki gerinc sérülésének lehetősége esetén a neutrális fejhelyzetet biztosító technikákat (pl. állkapocs-előretolás, manuális in-line axiális stabilizáció) alkalmaz*
- *AED-t használ*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

6 pont

**Csoportosítsa a felsorolt jellemzőket, állításokat a betegségekhez! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. Az érintett végtag bőre feszes fénylő.
2. Okozója egy a véráram által sodort vérrög.
3. Következménye az érintett ér által ellátott szövetek elhalása.
4. Az érintett végtag körfogata megnő, nagyobb az ellenoldalínál.
5. Tünetei hirtelen jelentkeznek.
6. Az érintett végtag kipirult, meleg tapintatú.

Mélyvénás trombózis: ... *1., 4., 6....*

Végtagon akut artériás elzáródás: ... *2., 3., 5....*

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

8.

12 pont

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

Szemnyitás		Motoros válasz		Verbális válasz	
4	spontán	6	<i>utasítást teljesít</i>	5	orientált
3	<i>felszólításra</i>	5	<i>fájdalmat lokalizál</i>	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	<i>extenzió, decerebrált tartás</i>	1	<i>nincs</i>
		1	<i>nincs</i>		

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.\*

8 pont

Nevezze meg a szülés szakaszait! Határozza meg azok kezdetét és végét!

*Tágulási szak: a rendszeres szülőfájások megindulásától a méhszáj eltűnéséig tart.*

*Kitolási szak: a méhszáj eltűnésétől a magzat megszületéséig tart.*

*Lepényi szak: a magzat megszületésétől a méhlepény megszületéséig tart.*

*Lepény utáni szak: a méhlepény megszületése utáni 2 óra.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.\*

3 pont

Soroljon fel az akutan kialakuló végtagfájdalom leggyakoribb kiváltó okai közül hármat!

- *a végtag artériás vérellátásának hirtelen megszűnése*
- *mélyvénás trombózis (főként alsó végtagon)*
- *végtagsérülés (csont-, izom-, ízületi eredetű)*
- *idegrendszeri bántalom (gerincsérv)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.\*

11 pont

**Ismertesse a pulmonalis embolia lényegét, írja le tüneteit és a gyakorló mentőápoló ellátási lehetőségeit!**

Lényege: *Egy vérrög hirtelen megakadása a tüdő artériás rendszerében, amely következtében az elzáródás utáni tüdő parenchyma vérellátása romlik vagy megszűnik.*

Tünetek, panaszok: Írjon hetet!

- *dyspnoe*
- *tachypnoe*
- *hypoxia*
- *haemoptoe*
- *mellkasi fájdalom*
- *tachycardia*
- *köhécselés*
- *oldalszegezés*

Teendők: Írjon kettőt!

- *pozicionálás, nyugalomba helyezés*
- *oxigén adása*
- *segélykocsi hívása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.\*

4 pont

**Nevezze meg az alábbi sérülések jelentését magyarul! Írja le a sérülések lényegét!**

*Luxatio – ficam: az ízületet alkotó csontvégek az erőhatás következtében elmozdulnak, majd kóros helyzetben rögzülnek.*

*Distorsio – rándulás: az ízületet alkotó csontvégek eltávolodnak egymástól, de az erőbehatás megszűnésekor visszatérnek eredeti helyzetükbe.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**13.\*****5 pont** **Ismertesse a klímaváltozás emberi egészségre gyakorolt hatásait! Írjon ötöt!**

- *a nem fertőző betegségek kialakulásának kedvezőtlen változása*
- *fertőző (különösen a vektorok által közvetített) megbetegedések incidenciája és az általuk okozott halálozások arányszámának növekedése*
- *fertőző betegségek lefolyásának súlyosbodása*
- *a szív- és érrendszeri betegségek okozta halálozások arányszámának növekedése*
- *légzőszervi betegségek okozta halálozások arányszámának növekedése*
- *a bőrrák-incidenciájának növekedése*
- *a cataracta incidenciájának 0,5%-os növekedése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**14.\*****7 pont** **Soroljon fel a daganatra figyelmeztető jelek közül hetet!**

- *szemmel látható elváltozások szemölcsön, anyajegyen*
- *széklettel és vizelettel kapcsolatos változások*
- *makacs köhögés és rekedtség*
- *állandó nyelési nehézségek*
- *nem gyógyuló fekély, vagy sérülés a bőrön*
- *szokatlan vérzés és váladékfolyás a hüvelyből*
- *tapintható duzzanatok a mellben, vagy a test más részén*
- *ok nélküli testsúlycsökkenés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)