

## 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

*54 725 03 Fizioterápiás asszisztens*

2023. május 30.

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. Fábián 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.

5 pont

Írja le a következő szakkifejezések latin jelentését!

arcüreggyulladás – *sinusitis maxillaris*

érdektelenség, közöny – *apathia*

alacsony testhőmérséklet – *hypothermia*

székrekedés – *obstipatio*

nehézlégzés – *dyspnoe*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

5 pont

Rendezze az idegrendszer megbetegedéseit a megfelelő csoporthoz! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. epilepszia

2. idegfájdalom

3. agyvérzés

4. ideggyulladás

5. agyhártyagyulladás

Központi idegrendszer betegségei: ...*1., 3., 5....*

Perifériás idegrendszer betegségei: ...*2., 4....*

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

3.

5 pont

Írja le a kevert agyidegek római számát!

...*V., VII., IX., X., XI....*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

3 pont

**Sorolja fel a hatalommegosztás elve szerint az állam funkcióit!**

- *törvényhozás*
- *végrehajtás*
- *igazságszolgáltatás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

4 pont

**Csoportosítsa az alábbi állításokat a megadott szempontok alapján! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. A beteget csak méltányolható okból és ideig szabad várakoztatni.
2. Az egészségügyi dokumentációval a beteg, az abban szereplő adatokkal az egészségügyi szolgáltató rendelkezik.
3. A szülő nőnek joga van arra, hogy az általa megjelölt nagykorú személy a vajúdás és a szülés alatt folyamatosan vele lehessen.
4. A tájékoztatás joga a beteget akkor is megilleti, ha beleegyezése egyébként nem feltétele a gyógykezelés megkezdésének.

Az állítás igaz: ...*1., 3., 4.*...Az állítás hamis: ...*2.*...

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

6.\*

6 pont

**Nevezze meg a segítő szakmában nélkülözhetetlen attitűdöket! Írjon hatot!**

- *kedvesség*
- *tűrelmesség*
- *jó kommunikációs készség*
- *empátia*
- *kötelességtudat*
- *figyelmesség*
- *udvariasság*
- *jó konfliktuskezelő képesség*
- *stressztűrés*
- *rugalmasság*
- *jó megfigyelőképesség*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.\*

4 pont

**Soroljon fel az alsó végtagi Doppler-vizsgálat leggyakoribb indikációi közül négyet!**

- *claudicatiós fájdalom*
- *akut alsóvégtagi fájdalom (embólia, vagy trombózis gyanúja)*
- *distalis fekély az alsó végtagon*
- *a lábfej állandó hűvössége*
- *az érfalak állapotának felmérése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

6 pont

**Csoportosítsa az alábbi jellemzőket, megállapításokat a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. Az emésztőcsatorna bármely részén előfordulhat.
2. A gyulladásban nemcsak a bél nyálkahártyája érintett, hanem az egész bélfal.
3. A vastagbél és a rectum krónikus recidiváló betegsége.
4. Fő tünete a sürgető, nem véres hasmenés.
5. Panaszmentes időszak után véres, nyákos hasmenés, görcsös hasi fájdalom jelentkezik.
6. Súlyos következményeként gyakori a malignus daganat kialakulása.

Colitis ulcerosa jellemzői: ... *3., 5., 6.*...

Crohn-betegség jellemzői: ...*1., 2., 4.*...

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

9.

2 pont

**Írja le a reumatológiában alkalmazott alábbi rövidítések jelentését!**

SNSA: ...*szeronegatív spondylarthritis*...

SLE: ...*szisztémás lupus erythematosus*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**10.\*****5 pont****Jellemezze a csontvázrendszert a megadott szempontok szerint!**

A csontváz szerepe: Írjon hármat!

- *szilárd váz, a támasztást szolgálja*
- *testüregeket határol*
- *életfontosságú szerveket véd*
- *a lapos csontokban található vöröscsontvelő a vérképzés szerve*
- *a mozgásrendszer passzív része*

A csontok két fő tulajdonsága:

- *rugalmasság*
- *szilárdság*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**11.\*****6 pont****Soroljon fel az epicondylitis esetén ajánlott fizioterápiás kezelések közül hatot!**

- *krioterápia*
- *antiflogisztikus pakolás*
- *lézerkezelés*
- *iontoforézis*
- *interferencia*
- *diadynamic*
- *ultrahang*
- *rekeszes galvánfürdő*
- *magnetoterápia*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.\*

3 pont

Írjon le víz alatti torna alkalmazásának legfontosabb szempontjai közül hármat!

- rendszeresség, fokozatosság
- a kezelés időtartama 20-30 perc
- a beteg kora, állapota, diagnózisa szerint megválasztott gyakorlatok
- lassú diktálás, amely időt hagy a beteg reakcióira

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

5 pont

Húzza alá a meghatározások közül a meleg inger hatásait!

- a fasciák és szalagok nyújthatósága nő
- az izomzat és a kötőszövet lazítása és feszülésének oldása
- a sejtm metabolizmus lassul
- általános szedatív hatást vált ki
- az enzimaktivitás csökken
- a kontraktúrák oldása könnyebb
- a pulzusfrekvencia és a verőtérfogat növekedése
- fokozódik az anyagcsere
- helyileg csökken a duzzanat
- csökken a bőr vérellátása

(Csak az 5 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Több válasz aláhúzása esetén pontszám nem adható!)

14.

3 pont

Határozza meg az alábbi, különleges galvánkezeléseknél alkalmazható áramerősséget!

Bourgignon-kezelés: ...2-3 mA...

Bergonier-féle kezelés: ...10 mA...

Kowarschik-féle galván-kezelés: ...20-30 mA...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**15.\*****7 pont**

**Soroljon fel az elektromágneses terápia (EMT) legfontosabb ellenjavallatai közül hetet!**

- *szívműködés elégtelensége*
- *gyakori anginás roham*
- *pacemaker*
- *lázás állapot*
- *fertőző betegség*
- *malignus tumor*
- *terhesség*
- *máj- vagy veseműködés elégtelensége*
- *kiterjedt gombás fertőzés*
- *szervátültetés*
- *fiatalkori cukorbetegség*
- *vérzéses folyamatok*
- *hyperthyreosis*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**16.****3 pont**

**Írja le az alábbi galvánkezelések indikációit!**

Bourgignon-kezelés: *Supraorbitalis neuralgia kezelésére szolgál.*

Bergonier-féle kezelés: *Indikációi a nervus trigeminus, nervus facialis neuralgiája, gyulladása.*

Kowarschik-féle kezelés: *Indikációi a nervus ischiadicus, a plexus brachialis, vagy a nervus femoralis gyulladásai.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)



17.\*

6 pont

Nevezzen meg a fizioterápiás team tagjai közül hármat! Jellemezze a teamben betöltött feladatukat!

A fizioterápiás team tagjai	A fizioterápiás team tagjainak feladata
<i>orvos (reumatológus)</i>	- <i>a diagnózis felállítása, kezelések elrendelése, a terápia beállítása</i>
<i>asszisztens (ápoló)</i>	- <i>állandó kapcsolattartás a betegekkel, betegmegfigyelés, a kezelések kivitelezése</i>
<i>gyógytornász</i>	- <i>fizioterápiás terv készítése, a beteg mobilizálása, gyógytorna feladatok összeállítása</i>
<i>pszichológus</i>	- <i>a betegek pszichés vezetése</i>
<i>műszerész</i>	- <i>a készülékek karbantartása</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.

5 pont

Határozza meg az általánosan alkalmazott elektródatechnikai módot az alábbi kezeléseknél!

Neurális: *...leszálló, unipoláris...*

Ganglion: *...leszálló, unipoláris...*

Szegment: *...felszálló, unipoláris...*

Érkezelés: *...leszálló, bipoláris...*

Riesz-féle Ca-stasis: *...transzverzális, bipoláris...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.\*

5 pont

Soroljon fel a súlyfürdő kezelés ellenjavallatai közül ötöt!

- *Bechterew-kór*
- *előrehaladott osteoporosis*
- *discushernia*
- *spondylolisthesis*
- *extrém visszértágulat*
- *nyirokeros keringészavar*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.

6 pont

**Párosítsa a Träbert-féle ingeráram paramétereit! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!**

1. impulzus formája
2. impulzusidő
3. szünetidő
4. frekvencia
5. intenzitás
6. kezelési idő

- A. négyszög  
B. toleranciahatár  
C. 2 msec  
D. 5 msec  
E. 143 Hz  
F. 10-15 perc

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

21.

6 pont

**Nevezze meg a peloidok csoportjait!**

- *szerves iszapok*
- *szervetlen iszapok*
- *tőzegek*
- *kevert peloidok*
- *gyógyföldek*
- *mesterséges peloidok*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)