

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

54 726 03 Ergoterapeuta

2021. június 15.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

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. **6 pont**

Párosítsa a kórképekhez jellemző tüneteiket! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. angina pectoris
2. appendicitis
3. epeköves roham
4. tüdőembólia
5. veseköves roham
6. peritonitis

- A. Hirtelen jelentkező, szúró, légzésre fokozódó mellkasi fájdalom, amelyet felületes légzés, dyspnoe, haemoptoe kísér.
- B. Jobb bordaív alatt jelentkező igen erős fájdalom, amely a jobb lapockába, gyomorba sugárzik.
- C. Deréktájról induló igen erős fájdalom, amely kisugárzik a nagyajkakba, herékbe, comb belső felszínére.
- D. A sternum mögött jelentkező erős, szorító jellegű fájdalom, amely kisugárzik a bal karba, bal vállba.
- E. Az egész hasra kiterjedő igen erős fájdalom. A has deszka kemény tapintatú, feszes.
- F. Általában a gyomortájon kezdődő, majd típusos esetben a jobb alhasra lokalizálódó fájdalom, amelyet gyakran hányás és láz kísér.

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2. **5 pont**

Határozza meg a diagnózis felállításhoz végzett orvosi vizsgálat egyes elemeinek sorrendjét! Írja le a sorszámokat a megfelelő sorrendben!

1. laboratóriumi vizsgálatok
2. fizikális vizsgálat
3. képalkotó vizsgálatok
4. kórelőzmény felvétele
5. egyéb eszközös vizsgálatok

Az orvosi vizsgálat sorrendje: ...**4.**, **2.**, **1.**, **3.**, **5.**...

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)

3.

4 pont

Húzza alá a nosocomialis infekciókra vonatkozó helyes megállapításokat!

- A fertőzés az egészségügyi ellátással függ össze.
- A kialakult fertőzés a beteg kórházba való felvétele idején még lappangó formában sem volt jelen.
- A kórházi felvételt követő 24 órán belül jelennek meg a tünetek.
- A nosocomialis fertőzések többsége specifikus és több okra visszavezethető.
- A nosocomialis fertőzések többsége nem specifikus és egyetlen okra visszavezethető.
- A fertőzés nem jelent veszélyt az egészségügyi team tagjaira és az egészségügyi ellátással kapcsolatba kerülő egyéb személyekre (pl. látogatók).
- A húgyúti infekciók a leggyakoribb nosocomialis infekciók közé tartoznak.
- A fertőzés transzplacentaris fertőzés következményeként alakult ki, és az újszülött tünetei a születéstől számított 48 órán belül jelentkeznek.

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

4.

5 pont

**Írja le az alábbi szakkifejezések magyar vagy latin megfelelőjét!
Egészítse ki a táblázatot!**

Szakkifejezések magyarul	Szakkifejezések latinul
homloküreg	<i>sinus frontalis</i>
<i>jobb pitvar</i>	atrium dextrum
alsó végtagok	<i>extremitates inferiores</i>
lábujjak	<i>digiti pedis</i>
<i>szívcsúcs</i>	apex cordis

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.*

6 pont

Sorolja fel az ízületek alkotórészeit magyarul! Írjon hatot!

- *ízületi fej*
- *ízületi árok*
- *ízületi üreg*
- *ízületi rés*
- *ízületi tok*
- *ízületi folyadék*
- *ízületi szalagok*
- *ízületi porc*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

9 pont

Ismertesse az idegrendszer felosztását! Egészítse ki az alábbi táblázatot!

Idegrendszer			
cerebrospinalis			
központi		perifériás	
<i>agyvelő</i>	<i>gerincvelő</i>	<i>agyidegek</i>	<i>gerincvelőidegek</i>
<i>vegetatív</i>			
központi		perifériás	
<i>szimpatikus</i>	<i>paraszimpatikus</i>	<i>szimpatikus</i>	<i>paraszimpatikus</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

5 pont

Párosítsa az alábbi latin kifejezéseket magyar megfelelőikkel!

Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. cervicalis szakasz | A. farkcsonti szakasz |
| 2. lumbalis szakasz | B. nyaki szakasz |
| 3. thoracalis szakasz | C. mellkasi szakasz |
| 4. coccygealis szakasz | D. ágyéki szakasz |
| 5. sacralis szakasz | E. keresztcsonti szakasz |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.***10 pont** **Jellemezze a Guillain-Barré-szindrómát a megadott szempontok alapján!**

Lényege, kialakulása:

Leggyakrabban influenza, kanyaró, rubeóla, herpes simplex, enterovírus hatására kialakuló autoimmun betegség. Előfordul, hogy banális lázas betegséget követően, 1-3 héttel jelennek meg fokozatosan a tünetek.

Tünetek: Írjon ötöt!

- *lábak, kezek zsibbadása, paraesthesiája*
- *alsó végtagok gyengesége, bénulása*
- *tachycardia*
- *extrém ingadozó vérnyomás*
- *szívritmuszavar*
- *paralyticus ileus*

Terápia/rehabilitáció lehetőségei: Írjon kettőt!

- *plazmaferézis*
- *fizioterápia*
- *ergoterápia*
- *logopédia*
- *pszichoterápia*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.***6 pont** **Soroljon fel a neuromuszkuloszkeletális kórképek közül hatot!**

- *dystrophia musculorum progressiva*
- *cerebralis paresis (CP)*
- *traumás agysérülések*
- *agyi inzultusok*
- *traumás gerincvelő-sérülések*
- *Parkinson-kór*
- *sclerosis multiplex (SM)*
- *reumatoid arthritis (RA)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.*

4 pont

Ismertesse a traumás agy-koponyasérülések formáit, jellemzőit!

Lehetnek nyíltak és zárt sérülések. Nyílt sérülés esetén a dura megnyílik, és az agyállomány a külvilág felé láthatóvá válik. Zárt sérülés esetén a csont ép marad, de az erőbehatás helyén, vagy az ellenoldalon zúzódás, illetve állományi vérzés keletkezhet.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.*

8 pont

Egészítse ki az afázia típusaival és tüneteivel kapcsolatos táblázat hiányzó részeit!

Afázia típusa	Jellemző tünetek
Nonfluens	
<i>Broca-afázia</i>	<ul style="list-style-type: none"> - szótalálási nehézség (anomia) - nonfluens beszéd - széles skálán mozgó beszédértés - magas információtartalom lehetséges, társulhat hozzá agrammatizmus
Globális afázia	<ul style="list-style-type: none"> - <i>a nyelv minden modalitása súlyosan sérül</i> - <i>perseveratio: ismételtetés, nincs információtartalom</i> - <i>súlyos értészavar</i>
Fluens	
<i>Wernicke-afázia</i>	<ul style="list-style-type: none"> - folyamatos, szerkezetét tekintve ép beszéd, alacsony információ tartalom - széles skálán mozgó beszédértés különböző típusú parafáziák nagy száma
Anomikus afázia	<ul style="list-style-type: none"> - <i>a beszéd fluens, de körülírásokat tartalmazhat</i> - <i>megtartott beszédértés, magas információtartalom</i> - <i>kifejezett anomia, mint vezető tünet</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.***9 pont** **Sorolja fel az ergoterápia során alkalmazott segítő megoldásokat a megadottak szerint!**

Tárgyi környezet adaptálása: Írjon hármat!

- *ágy megmagasítása*
- *fürdőkád helyett zuhanyzó alkalmazása*
- *konyhapult kialakítása úgy, hogy kerekesszékekkel alá lehessen gurulni*
- *szekrényajtók helyett kihúzható fiókok alkalmazása*
- *felső polcok le-fel történő irányítása mechanikával*
- *jó megvilágítás biztosítása*

Tevékenység adaptálása: Írjon kettőt!

- *megfelelő testhelyzet kialakítása*
- *öltözködésnél pl. a megfelelő sorrend meghatározása*
- *„trükk fogások”*

Alkalmazható segédeszközök: Írjon négyet!

- *kézre illeszthető evőeszköztartó*
- *eszközvastagító henger*
- *gomboló*
- *zokni húzó*
- *hosszú nyelvű cipőkanál*
- *csúszásgátló tányéralátét*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.***2 pont** **Írja le a víz alatti torna előnyét röviden!**

A víz felhajtó erejének köszönhetően a beteg súlya 1/10-re csökken, és ugyanolyan izomerővel tudja – a csökkentett testsúllyal – a tornát végrehajtani. Ennek köszönhetően olyan beteg is tud a vízben tornázni, aki a talajon erre nem lenne képes.

14.*

6 pont

Töltse ki az izomerő mérésére alkalmazott skálára vonatkozó táblázatot!

Az izomerő foka	Aktív mozgáskísérletnél észlelhető izomaktivitás
0	<i>semmilyen izommozgás nincs</i>
1	<i>izomrángás, izomkontrakció</i>
2	<i>nehézségi erő kikapcsolásával mozgás végezhető</i>
3	<i>mozgás a nehézségi erő ellen is, de az ellenállással szemben nem</i>
4	<i>mozgás a nehézségi erő és a kis ellenállással szemben is</i>
5	<i>normális mozgás a jelentős ellenállással szemben is</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

8 pont

Rendezze a masszázsfarmákat/fogásokat a megadottak szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. simítás
2. vibráció
3. periostealis masszázs
4. dörzsölés
5. kötőszöveti masszázs
6. ütögetés
7. szegment masszázs
8. gyúrás

klasszikus svéd masszázs: ...1., 2., 4., 6., 8....

reflexzónamasszázs: ...3., 5., 7....

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

16.

4 pont

Húzza alá az alábbiakban felsoroltak közül a neglekt szindróma jellemző tüneteit!

- Döntési nehezítettség.
- Kognitív funkciók beszűkülése.
- Az érintett oldal elhanyagolása.
- Tér-idő dezorientáció.
- Az elhanyagolt testfélen történő események visszaidézése nehezített.
- Szélsőséges hangulati ingadozások.
- Agresszivitás.
- A páciens az érintett oldali tapintási és fájdalom ingereket nem veszi figyelembe.
- Aluszékonyság.
- A páciens nem válaszol az érintett oldalán lévő embereknek.

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

17.*

3 pont

Soroljon fel az akadályok típusai közül hármat! Folytassa a felsorolást!

- vertikális akadályok (szintkülönbség)
- *horizontális akadályok (átjárók, közlekedők, ajtók)*
- *térbeli akadály (a mozgáshoz szükséges térhiány)*
- *ergonómiai akadályok (nyílászárók, bútorok, berendezések)*
- *antropológiai akadályok („elérhetőségi tér”)*
- *érzékelési akadályok (átláthatóság, áttekinthetőség)*
- *kommunikációs akadályok (érthetőség, felfoghatóság)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)