#### 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

2022, november 08.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

**OKFŐ** 

#### TÁJÉKOZTATÓ

#### 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:

Maximálisan adhatá
pontszám:

1.			3 pont	
$\sim$	1. 01 1 . 1	 	0 1 171.1	

Sorolja fel a hatalommegosztás elve szerint az állam funkcióit!

- törvényhozás
- végrehajtás
- igazságszolgáltatás

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

## 2.\* 3 pont \_\_\_\_\_\_ Egészítse ki a szerepkonfliktusokkal kapcsolatos táblázatot!

Szerepkonfliktus					
formája lényege					
személy-szerep konfliktus	Túl sok szerepvállalás esetén jelentkezik, amikor nem lehet mindegyiknek megfelelni, illetve ha a személynek valamelyik értékét fel kell/kellene áldoznia a szerep teljesítésekor.				
szerepek közötti konfliktus	Két, vagy több egymással összeegyeztethetetlen szerepelvárásokat jelentő státusz válik aktívvá, a sokféle szerepelváltozásnak az egyén egyidejűleg nem tud maradéktalanul eleget tenni.				
szerepen belüli konfliktus	Ellentétes elvárások a szereppartner részéről, egy adott szerep szerepkészletének különböző küldőitől származó szerepelvárások ütköznek.				

3.*		4 pont

#### Jellemezze a kontraktúrát a megadott szempontok alapján!

#### Lényege:

- Az ízületi mozgáspálya beszűkülése.

#### Eredete:

- bőreredetű (dermogen)
- kötőszövet eredetű (desmogen)
- izomeredetű (myogen)

megfogalmazását!

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.\* 6 pont \_\_\_\_\_\_
Ismertesse a betegség három lehetséges következményének WHO szerinti

Károsodás (impairment): Az élettani, lélektani funkciók, vagy anatómiai szerkezetek bármilyen hiánya vagy károsodása, megrongálása, mely betegség, baleset vagy veleszületett rendellenesség következtében alakult ki.

Fogyatékosság (disability): A károsodás következtében valamilyen emberi tevékenység (járás, fogás, étkezés, stb.) véghezvitelében való korlátozottság, vagy képtelenség.

Rokkantság, hátrány (handicap): A károsodás vagy az akadályozottság olyan foka, amely korlátozza vagy megakadályozza az egyént abban, hogy korának, nemének, szocio - kulturális környezetének megfelelő szerepét a társadalomban betölthesse.

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

### 5. S pont Nevezze meg a törés mechanizmusa alapján a törés típusait!

- csavaros törés
- hajlításos törés
- beékelődéses törés
- nyíródásos törés
- szakításos törés

6. Írja le a WHO által javasolt fájdalomcs skála (visual analog scala) értékeket! Nev választandó fájdalomcsillapító szerek köz	ezzen meg az egyes lépcsők esetén
1. lépcső: VAS 1-3 esetén - non opioid szere	k +/- adjuváns szerek
2. lépcső: VAS 4-6 esetén - gyenge opioid sz adjuváns szerek	erek + nem opioid szerek +/-
3. lépcső: VAS 7-10 esetén - erős opioid szer adjuvans szerek	rek + nem opioid szerek +/-
	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)
7. Párosítsa az alábbi latin kifejezéseket sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét	
<ol> <li>vertebra thoracica</li> <li>vertebra lumbalis</li> <li>vertebra sacralis</li> <li>vertebra coccygea</li> <li>vertebra cervicalis</li> </ol> 1B, 2E, 3C	A. nyakcsigolya B. hátcsigolya C. keresztcsonti csigolya D. farkcsigolya E. ágyéki csigolya  4D, 5A  (Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)
8.* Határozza meg a neuromuszkuloszkeletál	4 pont lis (NMS) rehabilitáció fogalmát!
A rehabilitációs medicina azon interdisz	zciplináris klinikai területe, amely
elsősorban a <u>neuromuszkuloszkeletális struk</u>	<u>túrák és funkciók károsodása</u> talaján
akadályozottá váló személyek funkciókép	ességeinek optimalizására irányul,
életkortól függetlenül.	
	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

## 9.\* 10 pont Egészítse ki a gerincvelő és a gerinc daganatos betegségeire vonatkozó táblázatot!

Elhelyezkedésük	<b>Jellemző tünetek</b> Írjon kettőt-kettőt!	Terápia/rehabilitáció Írjon négyet!
extraduralis	<ul> <li>Babinski-jel</li> <li>fokozatosan erősödő hátfájdalom</li> <li>paresis</li> <li>vizelet-, széklet incontinentia</li> </ul>	<ul> <li>kemoterápia</li> <li>daganat műtéti eltávolítása</li> <li>sugárterápia</li> <li>gyógyszeres kezelés</li> </ul>
intraduralis- extramedullaris	<ul><li>ataxia</li><li>radicularis fájdalom</li><li>járászavar</li></ul>	(szteroid) - maradvány tünetek kezelése
intramedullaris	<ul> <li>sphincter zavarok</li> <li>izomatrophia (vállöv, kar, kézizmok, csípő, alsóvégtagok)</li> <li>izolált fájdalom</li> <li>hőérzés kiesése</li> </ul>	(fizioterápia) - pszichoterápia

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

# 10.\* 8 pont Sorolja fel az akadályozottságok fajtáit a gyógypedagógiai tipológia alapján! Írjon nyolcat!

- tanulási és értelmi képességek akadályozottsága
- hallásképesség akadályozottsága
- látásképesség akadályozottsága
- beszédképesség akadályozottsága
- mozgásképesség akadályozottsága
- érzelmi, akarati élet területén megjelenő akadályozottságok
- tanulásban akadályozottság
- halmozottan jelentkező akadályozottságok
- autizmus

11.					5 pont		
Csoportosítsa	a	meghatározásokat	az	agykérgi	központokhoz!	Írja	a
betűjeleket a megfelelő helyre!							

- A. Innen indulnak ki az akaratlagos mozgató impulzusok a vázizmokhoz.
- B. A látás elsődleges kérgi központja.
- C. Ide fut be valamennyi, a környezetből felvett, és a test belső világából származó információ.
- D. A hallás elsődleges kérgi központja.
- E. A másodlagos motoros kérgi központ sérülése következtében bizonyos cselekvések (ép izomzat ellenére is) kivihetetlenné válnak (pl. apraxia).

Elsődleges kérgi érzőközpont: ... C....

Motoros kérgi központ: ...A., E....

Érzékszervi kérgi központ: ...B., D....

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

12.\*

6 pont

Ismertessen a bizonytalanul járó idős beteg otthonában a környezeti veszélyek csökkentésének lehetőségei közül hatot!

- megfelelő világítás biztosítása
- könnyen elérhető és kezelhető kapcsolók elhelyezése
- csúszásmentes szőnyegek alkalmazása
- a padlón lévő akadályok eltávolítása
- a lépcső csúszásmentesítése, lépcsőkorlát biztosítása
- a használati tárgyak megfelelő elhelyezése
- kapaszkodók felszerelése (a kád, a zuhany és a WC mellett)
- csúszásmentes gumiszőnyeg alkalmazása a fürdőszobában
- magasított WC-ülőke alkalmazása
- a beltéri ajtók zárjából a kulcsok eltávolítása
- a kertben, udvaron az egyenetlenségek megszüntetése, a járdák csúszásmentesítése
- a cipők helyes megválasztása (ne csússzon a talp, ne legyen magas a sarok)

"Koriatozott terjesztest	1!"
13.* Nevezzen meg az Önálló Életvitel Mozgalom a	5 pont lapelvei közül ötöt!
<ul> <li>az egyenértékű élet megteremtése</li> <li>a másoktól való függőségi helyzet minimalizál</li> <li>az akadályozott emberek társadalmi integráló</li> <li>az akadályozott személy saját élete felöli felele</li> <li>a független élethez szükséges gazdasági alapo</li> <li>az akadályozott emberek sorsát érintő javaslattételi jog biztosítása</li> </ul>	dása ősségvállalása k megteremtése
	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)
14.*	6 pont
Soroljon fel a neuromuszkuloszkeletális kórké	
<ul> <li>dystrophia musculorum progressiva</li> <li>cerebralis paresis (CP)</li> <li>traumás agysérülések</li> <li>agyi inzultusok</li> <li>traumás gerincvelő-sérülések</li> <li>Parkinson-kór</li> <li>sclerosis multiplex (SM)</li> <li>rheumatoid arthritis (RA)</li> </ul>	
	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)
15.* Írja le az életminőség WHO meghatározása sz	6 pont erinti összetevőit!
Az egyén: - fizikai egészsége - pszichés állapota - függetlenségének foka - társadalmi kapcsolatai - személyes hite - a környezet lényeges jelenségeihez fűződő visz	conva
1. 1.15. 11, 02.01 very 08.05 jeverise801102 ju2000 vis2	(Helves válaszonként 1-1 nont adhatól)

16.* 6 pont Soroljon fel az orvosi rehabilitációs team tagjai közül hármat-hárma	T a
megadott szempontok alapján!	ıa
Közvetlen/állandó tagok:	
- ápoló	
- orvos	
- gyógytornász (mozgásterapeuta)	
- rehabilitációs tevékenység terapeuta/ergoterapeuta	
- gyógymasszőr	
- pszichológus	
- hozzátartozó	
Közvetett/nem rendszeres tagok:	
- szakorvosok	
- ortopédműszerész	
- logopédus	
- pedagógus	
- gyógypedagógus	
- szociális munkás	
- zeneterapeuta	
(Helyes válaszonként 1-1 pont adha	ıtó!)
17. 6 pont	
Rendezze a masszázsformákat/fogásokat a megadottak szerint! Írja	a
sorszámokat a megfelelő helyre!	
1. kötőszöveti masszázs	
2. szegment masszázs	
3. simítás	
4. vibráció	
<ul><li>5. periostealis masszázs</li><li>6. dörzsölés</li></ul>	
o. doizsoles	
klasszikus svéd masszázs:3., 4., 6	
reflexzónamasszázs:1., 2., 5	
(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adha	ıtó!)

18.*	6 pont	
Ismertesse a stroke beteg önellátás tanításának helyes m	ódját a	nadrág
felvétele során! Íria le megfelelő sorrendben az egyes mozza	anatokat	•

- 1. a biztonságos ülő helyzet felvétele
- 2. a nadrág elhelyezése felvételhez
- 3. a nadrág egyik szárát a gyenge oldali lábra felhúzni
- 4. az ép oldali lábra felhúzni a nadrág másik szárát
- 5. az ép oldali kézzel keresztbe átnyúlva combtőig felhúzni a gyenge oldalon a nadrág szárát
- 6. az ágyba kapaszkodva felállni és a nadrágot a derékra felhelyezni

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)