

**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**

***52 726 01 Gyógyászati segédeszköz-forgalmazó***

**2021. július 13.**

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

**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.\*

5 pont

Ismertesse a leltárhiány fogalmát!

*Az értékesítésre, forgalmazásra, kezelésre átadott és átvett anyagban, áruban, azaz a készletben ismeretlen okból keletkezett a természetes mennyiségi csökkenés és a kezeléssel járó veszteség mértékét (forgalmi veszteséget) meghaladó hiány.*

2.

7 pont

Írja be a táblázatba a magyar kifejezések latin megfelelőjét!

magyar	latin
izom	<i>musculus</i>
hajlító	<i>flexor</i>
távolító	<i>abductor</i>
ín	<i>tendo</i>
izompólya	<i>fascia</i>
nyálkatömlő	<i>bursa</i>
együtműködő/együtt ható	<i>synergeticus</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.\*

4 pont

Soroljon fel négy ízületfajta az ízfelszínek alakja szerint!

- *gömbízület*
- *ellipszoid-ízület/tojásízület*
- *hengerízület*
- *kúpízület*
- *laposízület*
- *nyeregízület*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.\*

9 pont **Írja le az üzletiterv-készítés folyamatának lépéseit!**

- *A vállalkozás létrehozásának eldöntése, a vezetői/vállalkozói/szakmai képességek felmérése.*
- *A célok számszerű, világos, reális kitűzése.*
- *Vállalkozói ötlet kiválasztása.*
- *A cég nevének, jogi formájának és a tevékenység helyszínének kiválasztása.*
- *Piackutatás.*
- *Vállalkozói, értékesítési stratégia kidolgozása.*
- *A piaci helyzet, a versenytársak elemzése (SWOT-analízis).*
- *Marketing stratégia megtervezése, marketing mix összeállítása.*
- *Pénzügyi terv kidolgozása.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

4 pont **Egészítse ki az adaptív gyógyászati segédeszköz meghatározását!**

Adaptív gyógyászati segédeszköz: olyan *...sorozatgyártású...* gyógyászati segédeszköz, melyet a *...rendeltetészerű...* használathoz *...külön eszköz...* segítségével méretre *...igazítanak...*, illetve illesztnek.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.\*

4 pont **Ismertesse az orrüreg szerepét! Írjon négyet!**

- *a belélegzett levegő előmelegítése*
- *a páratartalom növelése*
- *a szennyeződések mechanikus tisztítása*
- *szaglás*
- *hangképzés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.\*

8 pont

**Nevezze meg a számla kötelező tartalmi elemeit! Írjon nyolcat!**

- *sorszám*
- *kibocsátás kelte*
- *adóalany neve, címe, adószáma (eladó)*
- *vevő neve, címe, adószáma*
- *teljesítés időpontja*
- *termék (szolgáltatás) megnevezése, mennyisége, nettó egységára (adó nélküli értéke)*
- *a számla nettó értéke*
- *ÁFA %-a és értéke*
- *áthárított ÁFA összege termékenként és összesen*
- *számla végösszege*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

2 pont

**Húzza alá a nyirokcsomók feladatait!**

- lymphocyta-termelés
- vérképzés
- vizeletképzés
- védekező működés
- Ca-szint beállítása
- salakanyagképzés

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

9.\*

4 pont

**Nevezze meg az emésztőrendszer feladatait!**

- *táplálékfelvétel*
- *emésztés*
- *tápanyagfelszívás*
- *salakanyag-kiválasztás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

3 pont

Tegye sorrendbe a stroke rehabilitációja során a járássebesség növekedésével használható mozgást segítő eszközöket! Írja le a betűjeleket a megfelelő sorrendben!

- A. járóbot
- B. összecukható járókeret
- C. háromlábú bot

Helyes sorrend: *...B., C., A....*

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)

11.\*

5 pont

Határozza meg a nyomási fekély fogalmát és kialakulásában szerepet játszó tényezőket!

Fogalma:

*Nyomás, súrlódás vagy nyíróerő, vagy ezek kombinációjának hatására létrejött körülírt szövetelhalás.*

Kialakulásában szerepet játszó tényezők: Írjon négyet!

- *a tartós nyomás hatására csökken a szövetek vérellátása*
- *bőr rétegeire ható nyíróerő, súrlódási erő szövetkárosodást okozhat a bőr rétegei között*
- *a beteg helytelen mobilizálása, vagy a mozgás hiánya*
- *a kényelmi eszközök helytelen alkalmazása*
- *a kényelmi eszközök alkalmazásának hiánya*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.\*

4 pont

Sorolja fel azokat a térdízületi sérüléseket/elváltozásokat, amelyek kezelésére ortézisek alkalmazhatók! Írjon négyet!

- *ízületi szalagsérülések*
- *porcgyűrű (meniscus) sérülése*
- *ízületi tok sérülése (ficam, rándulás)*
- *térdkalács (patella) törése utáni állapot*
- *ízületi gyulladás*
- *porcelváltozás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.\*

7 pont

Írja le a diabetes mellitussal kapcsolatos ismereteit az alábbi szempontok alapján!

A betegség lényege: *Anyagcsere-betegség, amelynek központjában a szénhidrát-anyagcsere zavara áll, de a kórfolyamat következményesen érinti a zsír- és a fehérje-anyagcserét is.*

Oka: *A cukorbetegség alapvető oka az inzulin viszonylagos vagy teljes hiánya, illetve az inzulinhatás elmaradása.*

Diabetes mellitus ellátásához használható társadalombiztosítással támogatott eszközök: Írjon hármat!

- *vércukorszintmérők*
- *tesztcsíkok vércukorszintmérőkhöz*
- *inzulinpumpák*
- *inzulinadagolók*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.\*

5 pont

Soroljon fel a gyógyászati segédeszközök befogadása során figyelembe veendő szakmai szempontok közül ötöt! Folytassa a felsorolást!

Figyelembe kell venni, hogy az eszköz:

- az önellátó képességet, vagy az élettani funkcióképességet bizonyítottan javítja-e
- *megfelel-e a kívánt funkciónak*
- *indikációs köre és alkalmazási köre pontosan meghatározott-e*
- *kompatibilis-e, megfelel-e a vonatkozó szabványnak*
- *mennyire hordozható, mobil, a beteg számára milyen mértékű kényelmet nyújt*
- *önállóan, vagy csak segítséggel alkalmazható-e*
- *mennyire javítja az életminőséget*
- *a beteg számára mennyire nyújt komfortérzetet*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**15.\*****8 pont**

**Soroljon fel a stoma-segédeszközökkel szemben támasztott elvárások közül nyolcat!**

- *ne legyen szaga*
- *anyaga és tapadása akadályozza meg a szagok kijutását*
- *tartsa szárazon a stoma körüli bőrt, védjen a felázástól*
- *kövesse a test görbületeit*
- *biztonságosan és kíméletesen tapadjon*
- *könnyen felhelyezhető és eltávolítható legyen*
- *ne allergizáljon*
- *legyen észrevétlen*
- *könnyen beszerezhető legyen*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**16.\*****6 pont**

**Írja le az alábbi sebek jellemzőit!**

Zúzott seb: Írjon négyet!

- *tompa erőbehatás okozza*
- *a seb mélyén szakadások lehetnek*
- *a seb alakja változatos, zezugos*
- *roncsolt sebszélek*
- *zárt sebnél kékes-vörhenyes elszíneződés látható*
- *nyílt sebnél nagy a fertőzés veszélye*
- *nagy fájdalom*

Szakított seb: Írjon kettőt!

- *a testfelületre ható húzóerő okozza*
- *a leszakadt, vagy kiszakadt lágyrész tátongó, erőteljesen vérzik*
- *nagy a fertőzés veszélye*
- *jelentős fájdalom*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)



17.\*

6 pont

Írja le a gyógyászati segédeszköz-forgalmazó szaküzlet belső minőségügyi rendszerének kötelező elemeit! Írjon hatot!

- *az egészségügyi és működési dokumentumok kezelési rendjének kialakítása és működtetése*
- *a felelősségi szintek és hatáskörök meghatározása és gyakorlati alkalmazása*
- *a panaszok szabályozott kezelése*
- *a betegoktatás és tájékoztatás rendjének kialakítása és alkalmazása*
- *a kommunikációs irányok, módszerek meghatározása és gyakorlati alkalmazása*
- *a megbiztonsággal összefüggő kockázatok, a nemkívánatos események áttekintése, elemzése, értékelése és a megelőző intézkedések megfogalmazása*
- *szakmai mutatók meghatározása és alkalmazása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.

1 pont

Húzza alá a segédeszközzel végzett lépcsőn járás tevékenységeinek helyes sorrendjét!

- A. felfelé: segédeszköz, erős láb, gyenge láb  
lefelé: segédeszköz, gyenge láb, erős láb
- B. felfelé: erős láb, segédeszköz, gyenge láb  
lefelé: segédeszköz, gyenge láb, erős láb
- C. felfelé: erős láb, segédeszköz, gyenge láb  
lefelé: erős láb, segédeszköz, gyenge láb

(Csak az 1 helyes válasz aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

19.\*

3 pont

Sorolja fel a filmkötszerek alkalmazásának lehetőségeit! Írjon hármat!

- *felületes hámsérülések fedése*
- *égési sérülések kezelése*
- *kanül rögzítése*
- *másodlagos kötszerként való alkalmazás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.\*

5 pont

**Sorolja fel a munkáltató által a munkavégzéshez kötelezően biztosítandó tárgyi feltételeket! Írjon ötöt!**

- *megfelelő mennyiségű és minőségű ivóvíz*
- *a munka jellegének megfelelő öltözködési, tisztálkodási, egészségügyi, étkezési, pihenési és melegedési lehetőség*
- *a munkavállalók létszámának megfelelő jelző- és riasztóberendezések*
- *a szükséges mozgástér*
- *a be- és leesés, valamint a leeső tárgyak elleni védelmet elkerítéssel, lefedéssel vagy más alkalmas módon kell biztosítani és azt a munkavégzés hatókörében tartózkodókra is ki kell terjeszteni*
- *megfelelő tárolóhelyek*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)