### Országos Kórházi Főigazgatóság

"Korlátozott terjesztésű!"

Érvényességi idő: az írásbeli vizsga befejezésének időpontjáig A minősítő neve: Dr. Páva Hanna A minősítő beosztása: igazgató

# M E G O L D Ó L A P

szakmai írásbeli vizsga

Természetgyógyászati alapmodul

2023. június 6.

II. sz.

### TÁJÉKOZTATÓ az értékelő tanár részére

- A vizsgázók csak a kiosztott feladatlapon dolgozhatnak.
- Tévedés esetén csak az egyértelmű javítás a helytelen válasz áthúzása, a vizsgázó aláírásával és a dátummal ellátva - fogadható el.
- A dolgozatban előforduló esetleges hibákat, tévedéseket kérjük, feltűnően jelöljék!
- A feladatlap egységes értékeléséhez használják fel a rendelkezésükre bocsátott megoldási javaslatot!
- Ponthatáron belül a megoldólaptól eltérő, de tartalmában azonos egyéb helyes megoldás is elfogadható a csillaggal (\*) jelölt kérdéseknél.
- Tekintettel az írásmód eltérő gyakorlatára, az értékelésnél ne a helyesírást, hanem a tartalmat értékeljék a tanárok!
- Kérjük, hogy minden feladat esetén a maximálisan adható pontszám melletti négyzetbe írja be az elért pontszámot!
- Maximálisan adható pontszám: 100 pont
- Ponthatárok:

Megfelelt: 71 - 100 pont

Nem felelt meg: 0 - 70 pont

|   | Maximálisan adható<br>pontszám:                  |
|---|--|
| 1.*   | 3 pont   |
| Fogalmazza meg a környezeti medicina lényegé  | t!   |
| A környezeti medicina az ember egészsége és a<br>összefüggéseket, a környezetnek a betegsé<br>közvetítésében játszott szerepét tanulmányozza. |  |
| 2.  | 2 pont   |
| Húzza alá az alábbi felsorolásból a természetg<br>szóló tanulmányok szerzőinek nevét!   | yógyászat hazai helyzetéről                      |
| <ul><li>Oláh Andor</li><li>Buda László</li></ul>  |  |
| <ul><li>Péczely Ignác</li><li><u>Lázár Imre</u></li></ul>   |  |
| (Csak a 2 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont!  | Egyéb megoldások esetén pontszám nem<br>adható!) |
| 3.*  Évia la a WHO agászságvál alkatatt definíciáiátl   | 2 pont   |
| Írja le a WHO egészségről alkotott definícióját!  |  |
| Az egészség a teljes testi, lelki és szociális jóllés<br>betegség vagy fogyatékosság hiánya.  | t állapota, és nem csupán a                      |
| 4.<br>Határozza meg az alaprendszer (extracelluláris  | 5 pont<br>mátrix) funkcióit!                     |
| <ul><li>transzportút</li><li>raktár</li></ul>   |  |
| <ul><li>információ-, energiaközvetítő</li><li>gyökfogó</li></ul>  |  |
| - immunsejtek képző-, és raktározóhelye   |  |
|   | (Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)           |
| 5.*   | 4 pont   |
| Írjon le a természetgyógyászati tevékenysége<br>személyével szemben támasztott elvárások közü   |  |
| - felkészült és kompetens legyen  |  |
| - rendelkezzen önismerettel   |  |
| - legyen hiteles  |  |
| <ul><li>legyen jó kondícióban fizikailag és mentálisan</li><li>rendelkezzen empátiával</li></ul>  |  |
| 1   | (Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)           |

| 6.<br>So:   | colia fol a náni c  | 3 pont   |
|-------------|---|--|
| -<br>-      | mágikus eredetű<br>megfigyelésen és   | gyógynövényhasználat<br>s tapasztalaton alapuló gyógynövényhasználat<br>neghonosodott alkalmazás                                 |
|             |   | (Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)   |
| 7.<br>Hú    | zza alá a jin m   | 4 pontegnyilvánulásainak helyét a test részeiben, a szervekben   |
|             | a szövetekben!  |  |
| -<br>-<br>- | belső, hasi oldal<br>külső, hátsó, fels<br>bőrfelszín, testsz<br>inak, bőnyék<br>Fu szervek<br>Zang szervek<br>csontok, izmok | ső testfél   |
|             |   | 3 pont védikus orvoslás szerinti embertípusokat a hozzájuk tel! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!                |
| 1.          | Kapha<br>embertípus   | A. jól fejlett izomzat; érzékeny a melegre; vezető típus; hajlamos a haragra   |
| 2.          | Vata<br>embertípus  | B. vaskosabb alkat; érzelmi ember; elégedett, nem szereti a változásokat; intézményeket, létesítményeket hoz létre; vagyongyűjtő |
| 3.          | Pitta<br>embertípus   | C. sovány; fizikailag aktív, de hamar kifárad; beszédes, fejlett intellektus; nehezen dönt; figyelme gyorsan elterelődhet        |
|             |   | 1 <i>B</i> , 2 <i>C</i> , 3 <i>A</i>   |
|             |   | (Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)   |

| 9.   | 4 pont                   |
|--|--------------------------|
| Egészítse ki a mondatokat!   |                          |
| A tibeti orvoslásban a Három Nedv közül legfor   | ntosabb szerepe aszélnek |
| The folding of the state of the | -1 1- 1                  |

A tibeti orvoslásban a Három Nedv közül legfontosabb szerepe a ... szélnek... van. Ez felelős az ... izgatottságért..., a kórokozók koncentrációjáért, az ... epe... és a ... nyálka... terjedéséért, valamint a beteg szervezet leromlottságáért.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.\* 2 pont

#### Nevezzen meg két tibeti diagnosztikai módszert!

- vizeletelemzés
- pulzusdiagnosztika
- nyelvdiagnosztika

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.\* 2 pont

#### Határozza meg a patogenezis fogalmát!

A megbetegedés folyamatának elemzése. Mindazon tényezők számbavétele, melyek a betegséghez vezethetnek, legyenek azok biológiai, kémiai, fizikai, szociális, vagy pszichés okok.

12.\* 3 pont \_\_\_\_\_

## Írja le az értékes élelmiszer három jellemzőjét!

- megtartja az élő anyagra jellemző szervezettségét, komplexitását, természetességét
- a lehető legnagyobb és legoptimálisabb arányban tartalmazza a szervezetünk egészségét építő anyagait
- a lehető legkisebb arányban tartalmazza a szervezetünket terhelő, felesleges anyagokat

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.\* 2 pont

#### Nevezzen az állati eredetű apiterápiás termékek közül kettőt!

- méhméreg
- méhpempő
- méhviasz

| "Korlátozott | tori | acztác | 4112 |
|--------------|------|--------|------|
| ,,Kuraiuzuii | l(I) | CSZICS | u:   |

| 14.* 8 pont   |
|---|
| Sorolja fel a test méregtelenítésének lehetőségeit, egy-egy példával!   |
| <ul> <li>bőrön keresztül - pl. szauna, gyógyfürdő, izzasztó kúrák</li> <li>bélrendszeren keresztül - pl. diéta, böjt, hashajtás, beöntés</li> <li>vesén keresztül - pl. fitoterápiás szerek, homeopátiás szerek</li> <li>tüdőn keresztül - pl. légző gyakorlatok, antropozófikus szerek</li> </ul>  |
| (Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)  |
| 15. 3 pont  |
| Ászana: testtartás  |
| Mudra: <i>kéztartás</i>   |
| Prána: energia, életerő   |
| (Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)  |
| 16.* 2 pont Definiálja az ortomolekuláris medicina fogalmát!  |
| Az egészség fenntartásának és a betegségek gyógyításának az a módja, mely során <u>az emberi testben normálisan jelen levő</u> és egyébként <u>az egészséghez szükséges anyagok koncentrációját változtatjuk.</u>   |
| (Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)  |
| 17. 4 pont  |
| <ul> <li>etiológia (betegség kiváltó oka)</li> <li>lokalizáció (a test azon része, ahol a tünet jelentkezik)</li> <li>érzések, tünetek jellege (mit érez pontosan)</li> <li>modalitások (mitől enyhül/erősödik a beteg tünete, illetve általános állapota mitől romlik vagy javul)</li> <li>(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)</li> </ul> |
| 18.* 2 pont Ismertesse a bélbaktériumok jelentőségét!   |
| Nemcsak a béltraktus lokális védekezésében, hanem az immunrendszer állandó<br>"ébrentartásában", egyes anyagcsere-folyamatok szabályozásában és néhány  |

vitamin szintézisében is közrejátszanak.

| ,,Koriat   | ozott terjesz                        | icsu.             |               |              |             |
|--|--------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|
| 19.<br>Párosítsa a személyekhez a ne<br>kineziológia kialakulásában! Írj<br>betűjelét! |                                      |                   |               |              | •           |
| <u>*</u>   | A. izomtes<br>B. neurova<br>lokaliza | ascular           | _             |              |             |
|  |                                      | mphati<br>tése az |               | zónák<br>ott | ísa         |
| 1 <i>D</i> , 2 <i>C</i>  | , 3                                  | . <i>B</i> ,      | 4 <i>A</i> .  | · · ·        |             |
|  |                                      | (He               | lyes válaszor | nként 1-1 po | nt adható!) |
| 20.*   |                                      |                   |               | 8 pont       |             |
| Sorolja fel az antropozófus gyógyá   | szat négy                            | σνόσν             | szeralana     |              | Írion       |
| az alapanyagok mellé egy-egy előá  |                                      |                   | szer arapa    | ınyagat.     | njon        |
|  |                                      | 11444             |               |              |             |
| <ul> <li>ásványok, pl.: porítás, oldatba vit</li> </ul>                                |                                      |                   |               |              |             |
| <ul> <li>fémek, pl.: desztillálás, redukálás</li> </ul>                                | , fém-tükö                           | r készít          | és            |              |             |
| - növények, pl.: digestio, fermentál   | ás, elszene                          | esítés, e         | lhamvasz      | rtás         |             |
| - állati eredetű anyagok, pl.: vizes,  | alkoholos                            | , glicer          | ines kivo     | nat          |             |
|  |                                      | (He               | lyes válaszor | nként 1-1 po | nt adható!) |
| 21.*   |                                      |                   |               | 5 pont       |             |
| Ismertesse a Voll-féle elektroa  | kupunkti                             | írás v            | izsgálat      |              | sztikus     |
| jelentőségét! Írjon ötöt!  | •                                    |                   | 8             | 8            |             |
| - segítségével meghatározható a ki   | nai akunu                            | nktúrás           | pontok h      | elve         |             |
| - felmérhető a pontok, meridiánok  | •                                    |                   | •             | •            | Texesen     |
| tartozó szervek, szövetek bioel<br>eltérése  | _                                    |                   |               |              |             |
| - meghatározható a szervezet általo  | ános veget                           | atív tór          | iusa          |              |             |
| - feltérképezhető a különböző sze  |                                      |                   |               | ínok reg     | gulációs    |

- felderíthetők a regulációs gócok, zavarómezők

képessége

- felmérhető a gyógyszerek és az egyéb anyagok toxikus hatása

| 22.*                          | 6 pont |
|-------------------------------|--------|
| Írjon le hat diagnózistípust! |        |

- etiológiai
- patogenezis
- anatómiai
- patológiai
- stádium
- funkcionális
- prognosztikai
- kezdeti diagnózis
- végleges diagnózis

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5 pont

Nevezze meg a fizikális vizsgálat részeit magyarul!

- megtekintés
- tapintás

23.

- kopogtatás
- hallgatózás
- szaglás

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

24.\* 5 pont

Ismertesse a komplementer gyógyítók részéről a daganatkezeléssel szemben elvárt etikus hozzáállás szempontjait!

- csak olyan gyógymódok alkalmazhatók, amelyek valamilyen szintű szaklapokban publikált tudományos eredménnyel rendelkeznek
- csak olyan gyógymódok alkalmazhatóak, melyek bizonyosan nem károsak a beteg egészségére
- <u>csak kiegészítőként használhatók</u> ezek a szerek és módszerek, kivéve, ha a beteg maga rendelkezik úgy, hogy ő a konzervatív onkológia módszereit elutasítja
- csak a <u>témában képzett orvos irányíthatja</u> a komplementer daganatterápiát
- nem orvos természetgyógyász <u>csak a beteg kezelésére szerződött orvos</u> <u>iránymutatásai szerint végezhet bizonyos részfeladatokat</u> a kezelésben

| T7 1 | 17       | . •           | . / // 17 |
|------|----------|---------------|-----------|
| KAr  | látozott | <b>TAMBOT</b> | tecu!'    |
|      | iawzou   | terresz.      | icsu:     |

| 25. |    |     |       |      |     |     | 5 ] |
|-----|----|-----|-------|------|-----|-----|-----|
| C   | 1. | C 1 | • 1 4 | , ,, | , 1 | 4.0 |     |

## 5 pont

# Soroljon fel öt pszichoterápiás módszert!

- viselkedés- és kognitív terápiák
- pszichoanalízis
- egyéb analitikusan orientált módszerek (pl. individuálpszichológia)
- személyközpontú terápiák
- család- és párterápiák
- csoportterápiák (pl. pszichodráma)
- Gestalt-terápia

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

# 26. 4 pont \_\_\_\_

### Egészítse ki a komplex látásszűrésre vonatkozó táblázat hiányzó részeit!

| Komplex látásszűrés elemei | Vizsgált betegség/állapot       |
|----------------------------|---------------------------------|
| glaukómaszűrés             | zöldhályog                      |
| funduskamerás szűrés       | szemfenék-meszesedés            |
| computeres dioptriaszűrés  | szemüveg, dioptria megállapítás |
| látótérszűrés              | látóideghártya működése         |