

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

54 720 02 Fogászati asszisztens

2021. december 08.

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.

5 pont

Írja be a táblázatba a hiányzó latin szakkifejezéseket!

magyar	latin
nyelv	<i>lingua</i>
fogkő	<i>calculus dentalis</i>
nyúlajak/felsőajak-hasadék	<i>labium leporinum</i>
halántékizom	<i>musculus temporalis</i>
gyökér	<i>radix</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

6 pont

Párosítsa az alábbi műszereket, eszközöket a felhasználási területekkel! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. endo bloc
2. apex locator
3. Lentulo
4. guttapercha
5. spreader
6. plugger

- A. gyökértömés tömörítése (lateralis kondenzáció)
- B. gyökércsatorna hosszának mérése (gépi)
- C. gyökércsatorna hosszának mérése (kézi)
- D. a gyökértömő anyag gyökércsatornába juttatása
- E. gyökércsatorna kitöltése
- F. függőleges tömörítés (apicalis kondenzáció)

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.*

6 pont

Írja le a tömőanyagokkal kapcsolatos ismereteit az alábbi szempontok szerint!

Vegyí összetételük:

- *fémes tömőanyagok*
- *cementek*
- *kompozíciós anyagok*
- *fogászati kerámia anyagok*

A tömés elkészítési módja:

- *puhán behelyezhető/a cavitasban megszilárduló*
- *szilárd formában behelyezhető és rögzíthető*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.*

3 pont

Ismertesse Edward H. Angle diagnosztikai rendszerének hátrányait! Írjon hármat!

- *a felső nagyörlőket mindig szabályos helyzetűnek tekinti, pedig ez nem feltétlenül van így*
- *elsősorban a mesiodistalis viszonyokat vizsgálja*
- *funkcionális eltérésekkel nem foglalkozik (kivéve: II/1. szájlégzés)*
- *a diagnózis elkészítéséhez egyéb szempontból is vizsgálni kell a fogazatot*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

5 pont

Állítsa sorrendbe a felnőtteknél légúti idegentest esetén javasolt ellátás lépéseit! Írja a sorszámokat a pontozott vonalakra!

- ...4... háti ütések alkalmazása
- ...2... az illető megnyugtatása
- ...5... hasi lökések (Heimlich-féle műfogás) alkalmazása
- ...3... köhögésre biztatás
- ...1... biztonságos környezet kialakítása

(Csak helyes sorrend esetén adható pont!)

6.

5 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból a kézfertőtlenítésre és a kesztyűhasználatra vonatkozó helyes megállapításokat!

- A higiénés kézfertőtlenítés során a tranziens flórát pusztítjuk el.
- A fogászati kezelések során az egyszer használatos, nem steril gumikesztyű használata általában megfelelő.
- A kézfertőtlenítő szert a betegtől elzárva kell tárolni.
- A nem steril vizsgálókesztyűt használat után fertőtleníteni szükséges.
- A nem megfelelően elvégzett higiénés kézfertőtlenítés következtében a tiszta kesztyű a dobozból való kivétele során kontaminálódhat.
- Ha a fogászati kezelés közben a védőkesztyű kiszakad, akkor haladéktalanul ki kell cserélni.
- A beavatkozások előtt legalább 10 perccel el kell végezni a kézfertőtlenítést.
- Hosszabb fogászati kezelés során indokolt a gumikesztyű cseréje.
- A beavatkozásokat követően 10 percen belül el kell végezni a kézfertőtlenítést.
- A steril kesztyű alkalmazása minden esetben helyettesíti a kézfertőtlenítést.

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

7.*

6 pont

Írja le az ájulás lehetséges okait és tüneteit! Írjon hármat-hármat!

Lehetséges okai:

- *félelem, erős fájdalom, érzelmi megterhelés*
- *vércukorszint csökkenése*
- *nagy meleg, levegőtlenység*
- *egyedgyógyszerek hatása – pl.: vérnyomáscsökkentők, értágítók*

Lehetséges (megelőző) tünetei:

- *émelygés, hányinger*
- *remegés, gyengeség*
- *szédülés*
- *verejtékezés, sápadt bőr*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.*

6 pont

Határozza meg a deviáns viselkedés fogalmát és lehetséges formáit!

Fogalma:

Azon viselkedésformák, amelyek eltérnek az adott társadalomban elfogadott normáktól. Olyan normaszegő viselkedést tekintünk deviáns viselkedésnek, amely az egyén és a társadalom számára káros vagy súlyosan káros.

Formái: Írjon négyet!

- *alkoholizmus*
- *öngyilkosság*
- *mentális betegségek*
- *kábítószer-fogyasztás*
- *bűnözés*
- *szexuális- és vallási devianciák*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.*

2 pont

Fogalmazza meg az allergia kórélettani hátterének lényegét!

Az allergén hatására a szervezetben ellenanyag képződik, amely az adott allergénnel szemben túlérzékenyvé teszi, szenzibilizálja a szervezetet.

10.

6 pont

Rendszerezze a felsorolt csontokat a táblázatban megadottak szerint!

Tegyen „X”-et a megfelelő oszlopba!

csont neve	arckoponya csontjai	agykoponya csontjai
os ethmoidale	<i>x</i>	
os frontale		<i>x</i>
os lacrimale	<i>x</i>	
os sphenoidale		<i>x</i>
os nasale	<i>x</i>	
os zygomaticum	<i>x</i>	

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.*

7 pont

Írja le a metszőfogakkal kapcsolatos ismereteit a megadott szempontok szerint!

Latin megnevezése: *dentés incisivi*

Jellemzői: Írjon hatot!

- *koronájuk véső alakú*
- *a rágóél felől a fognyak felé keskenyednek*
- *a rágóél csak zománcból áll, ezért áttetsző*
- *egy gyökerük van*
- *a felső középső metszőfog gyökere kúpos, csúcsa tompa*
- *az alsó középső metszőfog gyökere oldalirányban erősen lapított*
- *a felső oldalsó metszőfog gyökere vékonyabb, a csúcsi harmad erősen oldalirányba hajlik*
- *a gyökér oldalirányú hajlása az alsó oldalsó metszőknél is jellemző*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.*

3 pont

Írja le az alábbi fogászati rendellenességek magyar megfelelőjét! Egészítse ki a táblázatot!

latin	magyar
amelogenesis imperfecta	<i>zománcfejlődési rendellenesség (generalizált)</i>
mesiodens	<i>számfeletti fog a középvonalban, vagy annak közelében (csapfog)</i>
ectopia	<i>a fog a fogíven kívül, vagy belül helyezkedik el</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.*

3 pont

Sorolja fel a négy felső tejmetező fogon előforduló caries kialakulásának lehetséges endogén okait! Írjon hármat!

- *koraszülés*
- *tuberculosis*
- *rachitis*
- *exsudativ diathesis*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.*

7 pont

Ismertesse a fluoridok alkalmazásának lehetőségeit az alábbi szempontok szerint!

Endogén alkalmazás (szisztémás): Írjon hármat!

- *ivóvíz fluorozása*
- *só fluorozása (Na-fluorid)*
- *tej fluorozása*
- *fluor tabletta adagolása (pl. Dentocar)*

Exogén alkalmazás (lokális): Írjon négyet!

- *fluorozott fogpaszták*
- *fluorid-zselé (pl. Elmex, aminfluoriddal)*
- *fluorid-lakkok*
- *fluoridos ecsetelők*
- *fluoridoldatos szájöblítők*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.*

3 pont

Írja le a fogszabályozás lényegét!

A fogszabályozás a fogak, a fogazat és az állcsontok helyzeti eltéréseinek kezelésével foglalkozik. A fogszabályozás során a szakorvos egy fogszabályozó készülék segítségével képes helyreállítani a deformitásokat, harapási rendellenességeket, illetve a fogsor esztétikai és funkcionális szerepét is. A kezelés segítségével megelőzhetők a további parodontológiai betegségek.

16.

8 pont

Rajzolja le a tej- és maradó fogak FDI-jelölését!

Tejfogak:

<i>J</i>					<i>B</i>				
<i>55</i>	<i>54</i>	<i>53</i>	<i>52</i>	<i>51</i>	<i>61</i>	<i>62</i>	<i>63</i>	<i>64</i>	<i>65</i>
<i>85</i>	<i>84</i>	<i>83</i>	<i>82</i>	<i>81</i>	<i>71</i>	<i>72</i>	<i>73</i>	<i>74</i>	<i>75</i>

Maradó fogak:

<i>J</i>								<i>B</i>							
<i>18</i>	<i>17</i>	<i>16</i>	<i>15</i>	<i>14</i>	<i>13</i>	<i>12</i>	<i>11</i>	<i>21</i>	<i>22</i>	<i>23</i>	<i>24</i>	<i>25</i>	<i>26</i>	<i>27</i>	<i>28</i>
<i>48</i>	<i>47</i>	<i>46</i>	<i>45</i>	<i>44</i>	<i>43</i>	<i>42</i>	<i>41</i>	<i>31</i>	<i>32</i>	<i>33</i>	<i>34</i>	<i>35</i>	<i>36</i>	<i>37</i>	<i>38</i>

(Helyes válaszonként 4-4 pont adható!)

17.

6 pont

Csoportosítsa a felsorolt fogeltéréseket/rendellenességeket az alábbi szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. geminatio
2. Carabelli-csücsök
3. amelogenesis imperfecta
4. anodontia partialis
5. aplasia
6. cement aplasia

Alaki eltérések: ...1., 2....

Számbeli rendellenességek: ...4., 5....

Szerkezeti rendellenességek: ...3., 6....

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

18.

4 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból a szájüregben előforduló jóindulatú lágyrész daganatokat!

- odontoma
- osteoma
- papilloma
- ameloblastoma
- fibroma
- epulis
- lipoma
- osteosarcoma

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

19.*

6 pont

Sorolja fel a fogászati alapellátás körébe tartozó beavatkozásokat! Írjon hatot!

- *a fog- és szájbetegek alapellátás körébe tartozó vizsgálata, kezelése, gondozása*
- *a fogászati szűrővizsgálatok elvégzése*
- *a góckutatás*
- *a várandós nők fogászati gondozása*
- *a sürgősségi ellátás*
- *szükség esetén a beteg keresőképtelenségének igazolása*
- *szakellátásra történő irányítás*
- *fogászati prevenciós munka végzése a gyermek-, ifjúsági fogorvos, illetve az iskolai, ifjúsági fogorvos által*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.

3 pont

**Rendezze a maxillatörések törésvonalainak leírását a megfelelő típushoz!
Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. a törésvonal az orbitába hatol
2. a maxilla közvetlenül a kemény szájpad fölött törik le, megnyílik az állcsontöböl és az orrüreg
3. az orbita fenéke teljes egészében összefügg a letört állcsonttal

Le Fort I. típusú törés: ...2....

Le Fort II. típusú törés: ...1....

Le Fort III. típusú törés: ...3....

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