

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

2022. február 09.

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. Fábrián 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 kifejezéseket!

magyar	latin
tejfogak	<i>dentis decidui</i>
nyúlajak/felsőajak-hasadék	<i>labium leporinum</i>
fogkő	<i>calculus dentalis</i>
a szomszédos fog felé tekintő irány	<i>approximalis</i>
az állkapocs teste	<i>corpus mandibulae</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

6 pont

Húzza alá a felsorolásból a foggyökér műtéti eltávolításának műszereit, eszközeit a 36-os gyökér eltávolítása esetén!

- raspatorium
- foggyökéremelő
- gombos szonda
- atraumatikus varróanyag
- tűfogó
- hajlított kanál (kaparókanál, sebkanál)
- tükör
- koronafogó
- Heidemann-féle lapoc
- sebkampó
- Strilich
- Lentulo

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

3.*

3 pont

Írja le az egészségfejlesztés fogalmát!

Az egészségfejlesztés olyan szervezési, politikai és gazdasági intézkedések összessége, amelyek elősegítik a magatartásbeli és környezeti átalakulást az egészség megőrzése és javítása érdekében.

4.

4 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból a fertőtlenítő eljárások hatásosságát befolyásoló tényezőket!

- a hatás erőssége
- a fertőtlenítendő felület színe
- a fertőtlenítendő anyag, vagy tárgy felületének tulajdonságai
- a fertőtlenítendő anyag, vagy tárgy felületének formája
- a fertőtlenítendő felület szennyezettségének mértéke
- a mikroorganizmusok mennyisége, ellenálló képessége és szaporodási sebessége
- a behatás időtartama
- a mikroorganizmusok száma és ellenálló képessége

(Csak a 4 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

5.

6 pont

Csoportosítsa a felsorolt csontokat a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. felkarcsont | 4. ujjperccsontok |
| 2. csigolya | 5. medencecsont |
| 3. lapockacsont | 6. combcsont |

hosszú csöves csontok: ...1., 6....

lapos csontok: ...3., 5....

rövid csontok: ...4....

szabálytalan alakú csontok: ...2....

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

6.

6 pont

Nevezze meg a fogászatban alkalmazott (intraoralis) helyi érzéstelenítés módjait!

- *felületi, vagy nyálkahártya érzéstelenítés*
- *terminális, vagy infiltrációs érzéstelenítés*
- *vezetéses, vagy konduktív érzéstelenítés*
- *intraaligamentális érzéstelenítés*
- *intraosseális érzéstelenítés*
- *intrapulpalis érzéstelenítés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7. 2 pont
Nevezze meg a nyálban található szénhidrátbontó enzimeket!

- *ptialin*
- *maltáz*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8. 5 pont
Húzza alá az alábbi felsorolásból a kisvérkörhöz tartozó elemeket!

- jobb pitvar
- vena cava inferior et superior
- arteria pulmonalis dextra et sinistra
- jobb kamra
- aorta
- bal pitvar
- tüdő
- bal kamra
- vena pulmonalis

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

9. 2 pont
Írja le a vegetatív idegrendszer nyáleválasztásra gyakorolt hatását!

- *szimpatikus hatásra a nyáleválasztás csökken*
- *paraszimpatikus hatásra a nyáleválasztás fokozódik*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.* 6 pont
Nevezze meg az alábbi műszerek, eszközök felhasználási területeit!

- gombos szonda: *...vizsgálat...*
- Heidemann-féle lapoc: *...konzerváló fogászat/tömés...*
- kramponfogó: *...fogpótlás...*
- drótligatúra: *...fogszabályozás...*
- raspatorium: *...fogsebészet...*
- exkavátor: *...felpuhult szuvas rész eltávolítása...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11. 6 pont

**Csoportosítsa az alábbi megállapításokat a megadott szempontok szerint!
Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. leggyakrabban baktérium okozza
2. sűrű, tapadós nyák szűkíti a hörgőket
3. kezdetben száraz, később produktív köhögés
4. antibiotikummal kezelik
5. gyermekkorban leggyakrabban allergia okozza
6. a nehézlégzés rohamokban jelentkezik

Asthma bronchiale jellemzői: *...2., 5., 6....*

Bronchitis acuta jellemzői: *...1., 3., 4....*

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

12.* 6 pont

Ismertesse a recidíva és a metasztázis jelentését, lényegét!

Recidíva jelentése magyarul: *kiújulás, a daganat újbóli megjelenése.*

Lényege: *Amennyiben a daganat a sebészeti kiirtást követően az eredeti helyén vagy annak közelében újból megjelenik, a daganat kiújulásáról van szó.*

Metasztázis jelentése magyarul: *daganatáttét*

Lényege: *A daganatok metasztázisa alatt azt a folyamatot értjük, amelynek során az elsődleges daganatból a szervezet más helyére került daganatsejtekből új daganatos góc, áttét keletkezik.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13. 4 pont

Sorolja fel a gyermekfogászati komplex prevenció alappilléreit!

- *megfelelő szájhygiéné*
- *helyes táplálkozás*
- *fluoridok alkalmazása*
- *gondozás, korai kezelés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.***8 pont**

Nevezzen meg a gyermekkori gingivitis lehetséges okai és tünetei közül négyet-négyet!

Lehetséges okai:

- *a rossz szájhigiéné következtében felszaporodott dentális plakk*
- *gyógyszerhatás (pl.: epilepszia kezelésének gyógyszerei)*
- *genetikai rendellenességek*
- *anyagcsere-betegségek (pl.: diabétesz)*
- *vérképzőszervi megbetegedések (pl.: leukémia)*

Tünetei:

- *duzzadt íny*
- *sötét, vörös íny*
- *fogmosáskor jelentkező vérzés*
- *fájdalom*
- *súlyos, fekélyes gyulladás – leukémia, diabétesz, AIDS esetén*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.***3 pont**

Ismertesse a szuvas tejfog korai eltávolításának következtében kialakuló fogzati rendellenességeket! Írjon hármat!

- *a fogív megrövidülése*
- *fogvándorlás*
- *a fogak dőlése*
- *a maradó fogak helyének beszűkülése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.**3 pont**

Sorolja fel a fogszabályozó kezelés módszereit!

- *fogszabályozó készülék alkalmazása*
- *orthodontiai sebészet*
- *myotherapia*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.

5 pont

Párosítsa a gyermekkori fertőző betegségeket a rájuk jellemző szájtünetekkel! Írja a betűjelek mellé a helyes válasz sorszámát!

A. skarlát	1. nyelvfékfekély
B. pertussis	2. málnanyelv
C. morbilli	3. álhártya (fehér lepedék)
D. diftéria	4. lencsényi piros udvarú hólyagocskák
E. varicella	5. Koplik-foltok

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.*

4 pont

Írja le a következő orthodontiai kifejezések jelentését!

metszőfog-túlharapás (overbite): *...annak mértéke, hogy záróharapásban a felső metszők mennyit takarnak el az alsókból (normál érték kb.: 2 mm)....*

metszőfog-előreharapás (overjet): *...azt mutatja meg, hogy záróharapásban a felső metszők éle milyen távolságban van az alsó metszőktől....*

eugnath fogazat: *...anatómiailag és funkcionálisan hibátlan fogívek, amelyeknek a találkozása záróharapásban ideális....*

disgnath fogazat: *...egyik vagy mindkét fogívben, vagy azok találkozásában a normálistól lényeges eltérés van....*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.

4 pont

Nevezze meg a fluoridprevenció endogén formáit!

- *az ivóvíz fluorral való dúsítása*
- *a só fluor dúsítása*
- *a tej fluor dúsítása*
- *fluorid tabletták adása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.*

5 pont

Soroljon fel öt az egészségügyi dolgozók körében kockázatot jelentő, foglalkozási betegséget okozó egészségkárosító hatást/tényezőt!

- *biológiai kockázati tényezők*
 - o *paraziták, vagy élősködők (rühesség, tetvesség)*
 - o *cseppfertőzéssel terjedő fertőző betegségek (morbilli, rubeola, varicella)*
 - o *enterális fertőző betegségek (hastífusz, calicivírus fertőzések)*
- *éles, vagy hegyes munkaeszközök által okozott sérülések*
- *ergonómiai kockázati tényezők*
- *kémiai kockázati tényezők*
- *pszichoszociális kockázati tényezők*
- *vegyszerek, fertőtlenítőszerrel okozott bőrgyógyászati kórképek*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

21.*

2 pont

Határozza meg az alábbi fogalmak jelentését!

- légzési perctérfogat: *egy perc alatt be- és kilégzett levegő mennyisége*
- tartalék levegő: *erőltetett kilégzéskor a respirációs levegőn felül távozó levegőmennyiség*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

22.*

5 pont

Sorolja fel az odontogén góc kezelési lehetőségeit! Írjon ötöt!

- *gyökérkezelés, korrekt gyökértömés*
- *inkomplett gyökértömés cseréje*
- *gyökércsúcs-reszekció*
- *ciszta eltávolítása*
- *extrakció*
- *ínygyulladás, fogágygyulladás megszüntetése (depurálás, parodontológiai kezelés)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)