

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. március 09.

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. 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>
feszés íny	<i>gingiva propria</i>
fogmeder	<i>alveolus dentalis</i>
(kemény) szájpadi redők	<i>rugae palatinae</i>
foggyökérsúc	<i>apex radice dentis</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.*

5 pont

Fogalmazza meg a cariológia feladatát!

A konzerváló fogászat feladata a fogszuvasodás (caries) által roncsolt kemény fogszöveteken keletkezett hiány idegen anyaggal (töméssel) való pótlása, a szuvasodás következtében megbetegedett fogbél gyógyítása, életben tartása, valamint a már életben nem tartható vagy fertőzött gyökércsatornájú fogak megtartása gyökérkezeléssel.

3.*

6 pont

Nevezzen meg a táplálkozás és az orofaciális betegségek közötti összefüggések meghatározó tényezői közül hatot!

- *a táplálékfelvétel módja*
- *a táplálékfelvétel gyakorisága*
- *a táplálékfelvétel mennyisége*
- *a táplálékfelvételek közti időközök hosszúsága*
- *a táplálék szájban tartózkodásának ideje*
- *a táplálék konzisztenciája*
- *a táplálék kémiai összetétele*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

4 pont

Párosítsa a vitaminhiányokat a rájuk jellemző fog-, illetve szájtünetekkel! Írja a betűjelek mellé a helyes válasz sorszámát!

- A. A-vitamin-hiány
- B. C-vitamin-hiány
- C. D-vitamin-hiány
- D. B₂-vitamin-hiány

1. Ca felszívódási zavar, gyökérhártya elmeszesedés, megvastagodott cement, beszűkült gyökérrés, pulpakó, rachitis (rachitises hypoplasiák a fogakon)
2. zománcképződési zavarok, elszarusodott íny
3. vörös, duzzadt ajkak, berepedezett szájzug, nyelvgyulladás
4. dentinképződési zavarok, ínygyulladás

A.–...**2**..., B.–...**4**..., C.–...**1**..., D.–...**3**....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.*

4 pont

Nevezze meg a dentális góc megjelenési formáit! Írjon melléjük egy-egy példát!

1. *endodontális góc (fog eredetű, odontogén): kezeletlen fogszuvasodás, elhalt fog, nem megfelelő gyökértömés, radix relicta (visszamaradt gyökér), letört fog, elő nem tört fog (retineált, impaktált)*
2. *parodontális (fogágyi) góc: krónikus ínygyulladás, fogágygyulladás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.*

4 pont

Soroljon fel a gócnak tekinthető szervek közül négyet!

- *garatmandula*
- *orr és melléküregei*
- *nemi szervek*
- *epehólyag*
- *féregnyúlvány*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

4 pont

Húzza alá az alábbiak közül a fogászati kerámia legjellemzőbb tulajdonságait!

- színe változatlan marad
- eredeti színe elszíneződik
- lepattan
- természetes fogak hatását kelti
- allergiás reakciókat válthat ki
- nem vált ki allergiás reakciókat
- front- és rágófogakon egyaránt alkalmazható
- csak frontfogakon alkalmazható

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

8.*

4 pont

Ismertesse a fogorvosi rendelőben naponta végzendő fertőtlenítési és takarítási feladatokat! Írjon négyet!

- *a padozat tisztítószeres és fertőtlenítőszeres felmosása*
- *a fogantyúk, kilincsek, kapcsolók letörletes fertőtlenítése*
- *a nap kezdetekor és végén minden vízszintes felület fertőtlenítőszeres letörlése*
- *az elszívó tisztítása*
- *a vízhűtéssel működő eszközök átöblítése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.*

4 pont

Írja le az alábbi fogalmak orthodontiai terminológia szerinti jelentését!

Articulatio: ... *Rágás közbeni dinamikus állapot. A két fogsor rágófelszínei és a metszőfogak élei között mindkét oldalon több pontban érintkezés van....*

Occlusio: ... *Statikus állapot. Az articulationak az a helyzete, amikor a két fogsor rágófelszínei, a metszőfogak élei között a lehető legnagyobb felületen van érintkezés....*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

10.

6 pont

Egészítse ki az alábbi megállapításokat!

A nyál napi mennyisége *...kb. 1,5 liter...*

A nyáltermelés paraszimpatikus hatásra *...fokozódik...*

A nyál pH-ja *...6,2-7,4 közötti...*

Az emésztőrendszer kezdeti szakasza a *...szájüreg...*

Az állkapocs alatti mirigy kivezetőcsöve a *...Wharton-vezeték/ductus submandibularis...*

A glandula parotis kivezetőcsöve a *...Stenon-vezeték...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.*

6 pont

Soroljon fel hatot a fogkrémek fő összetevői közül!

- *abrazív anyagok*
- *felületaktív anyagok*
- *oldószerek*
- *stabilizáló anyagok*
- *kötőanyagok*
- *ízesítők*
- *gyógyszerek, kémiai anyagok*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

2 pont

Nevezze meg latinul az alábbi idegeket!

III. agyideg; szemmozgató ideg: *...nervus oculomotorius...*

V. agyideg; háromosztatú ideg: *...nervus trigeminus...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

5 pont **Húzza alá az alábbiak közül az arckoponya csontjait!**

- os sphenoidale
- vomer
- os temporale
- mandibula
- os parietale
- os palatinum
- os zygomaticum
- os frontale
- os ethmoidale
- os occipitale

(Csak az 5 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

14.*

6 pont **Soroljon fel olyan, a betegellátás során végzett tevékenységeket, amikor higiénés kézfertőtlenítést kell végezni! Írjon hatot!**

- *étkeztetés előtt*
- *két beteg ellátása között*
- *gyógyszerelés előtt*
- *váladékokkal, váladékfelfogó eszközökkel való munka után*
- *sebkezelés/sebkötözés előtt és után*
- *mindennapos beavatkozás előtt és után (beöntés, katéterezés stb.)*
- *az izoláló helység elhagyásakor*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

3 pont **Húzza alá az alábbiak közül felnőttek esetén – az égett területek mértékének felmérésére szolgáló 9-es szabály alapján – a 19%-nak megfelelő területeket/testtájakat!**

- a törzs elöl és a gáttájék
- a gáttájék és egy felső végtag
- egy felső végtag és a fej+nyak
- a gáttájék és egy alsó végtag
- a törzs hátul és a gáttájék
- két felső végtag

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

16.

4 pont

Tegye hierarchiájuk szerinti sorrendbe a felsorolt jogi szabályzókat a legalacsonyabb szintűtől a legmagasabb szintű felé haladva! Írja le a betűjeleket a megfelelő sorrendben!

- A. Kormányrendelet
B. Önkormányzati rendelet

- C. Törvény
D. Miniszteri rendelet

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

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)

17.*

2 pont

Sorolja fel azokat a tényezőket, amelyek miatt a gyermekek maradó fogainak szuvasodása esetén eltérő ellátási módszert alkalmazunk, mint felnőtteknél! Írjon kettőt!

- *tág a pulpakamra*
- *vékony a dentinréteg*
- *a foggyökér fejlődésben van*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.*

7 pont

Ismertesse a gyermekkori gingivitis és parodontitis tüneteit!

Gyermekkori gingivitis tünetei: Írjon négyet!

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

Juvenilis parodontitis tünetei: Írjon hármat!

- *gyors progresszió*
- *vertikális alveolaris csontpusztulás*
- *fogvándorlás*
- *foglazulás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.

3 pont

Nevezze meg a gyermekkori fertőző betegségeket a leírások alapján!

Köhögéssel, náthával, kötőhártya gyulladással kezdődik. A buccán, az ajkak belső felszínén, a lágyszájpadon csoportokban fehér pontok jelennek meg (Koplik-foltok).

...morbilli...

A kiütések megjelenése előtt láz, levertség, fejfájás jelentkezik. A kiütések az arcon, a hajas fejbőrön és a törzsön jelennek meg először. A lágyszájpadon, a nyelven, a pofa nyálkahártyáján lencsényi, piros udvarú hólyagok jelennek meg. A kiütések sokszor fájdalmasak.

...varicella...

Duzzadt mandulákkal, a toroknyálkahártya sötétvörös gyulladásával kezdődik, a nyelvet vastag lepedék fedi, mely később eltűnik és „málnanyelv” alakul ki, ezt követően bőrkiütések jelennek meg.

...skarlát...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.

5 pont

Párosítsa az állcsontokat érintő anomáliák elnevezéseit a jelentésükkel!

Írja a betűjelek mellé a megfelelő sorszámot!

- A. prognathia
- B. progenia
- C. micrognathia
- D. microgenia
- E. aszimmetria

1. kicsi, fejletlen maxilla
2. a fogívek két oldala között – a középvonalhoz viszonyítva – aránytalanság van
3. a maxilla és a felső fogív, elsősorban a frontfogak a normálisnál előbbre állnak
4. kis, fejletlen mandibula, amely a normálisnál hátrébb áll
5. a mandibula túlméretezett, a normálisnál előbbre áll, az állcsúcs kifejezett, az alsó metszők a felsők elé harapnak

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

21.*

6 pont

Ismertesse a tejfogak anatómiai tulajdonságait a maradó fogakhoz viszonyítva! Írjon hatot!

- *a maradó fogaknál kisebbek*
- *koronájuk lekerekítettebb*
- *rövidebbek és szélesebbek*
- *kékesfehér színűek*
- *a zománc-cement határa kifejezettebb*
- *a pulpakamra és gyökércsatorna tágabb*
- *a gyökerek jobban szétállnak*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

22.

5 pont

Húzza alá a tejfogakra vonatkozó helyes megállapításokat!

- A tejfogak fejlődése már a magzati korban elkezdődik.
- A tejfogak váltása kb. 8 éves korban kezdődik.
- A tejfogak fejlődése 6-7 hónapos korban kezdődik.
- A gyermekeknek 20 tejfoga van, ezek előtörése 6 hónapos kortól 2-2,5 éves korig tart.
- Az első fogorvosi kontroll a maradó fogak megjelenésekor esedékes.
- A tejfogak idő előtti elvesztése nem okoz fogazati rendellenességet.
- A tejfogak fogászati ellátásában a hangsúly elsősorban a már kialakult problémák megoldása áll.
- A tejfogak váltása kb. 6 éves korban kezdődik és egészen 11 éves korig tart.
- Ahogy a tejfogak, úgy a megjelenő maradó fogak tisztítására is kiemelt gondot kell fordítani.
- A tejfogaknak szerepük van a maradó fogak helyének biztosításában.

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