

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. október 06.

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
hányás	<i>vomitus/emesis</i>
elfajulás	<i>degeneratio</i>
mandula	<i>tonsilla</i>
homloküreg	<i>sinus frontalis</i>
foggyökér	<i>radix dentis</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.*

6 pont

Soroljon fel a légutak gyulladásos megbetegedései közül hatot latinul!

- *sinusitis maxillaris*
- *pharyngitis*
- *tonsillitis*
- *laryngitis*
- *tracheitis*
- *bronchitis acuta*
- *pneumonia*
- *rhinitis acuta*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.

2 pont

Állítsa sorrendbe a sebellátás menetét! Írja a sorszámokat a pontozott vonalakra!

- ...3.... a sebszélek fertőtlenítése
- ...1.... a sérült nyugalomba helyezése (szükség esetén a végtag felemelése)
- ...4.... a seb steril fedése, a kötés rögzítése
- ...2.... a seb környékének megtisztítása

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)

4. **5 pont**
Húzza alá az alábbi felsorolásból a kézfertőtlenítésre és a kesztyűhasználatra vonatkozó helyes megállapításokat!

- A kesztyű levételét követően mindig kézfertőtlenítést kell végezni.
- Rektális vizsgálat csak steril kesztyűben végezhető.
- Minden kezelés előtt és két beteg között is el kell végezni a kézfertőtlenítést.
- A védőkesztyűben történő munkavégzéssel kizárólag a beteget védjük a kórokozóktól.
- A hiányos kézfertőtlenítés miatt a kéz kontaminált marad.
- A beavatkozásokat követően 10 percen belül el kell végezni a kézfertőtlenítést.
- Egyszer használatos, nem steril gumikesztyű használata kötelező, ha fennáll a vérrel, testváladékkal vagy ezekkel kontaminált eszközzel való expozíció.
- A steril kesztyű alkalmazása minden esetben helyettesíti a kézfertőtlenítést.
- Szennyeskezelés után még a vizsgáló kesztyű levétele előtt kell kezét fertőtleníteni.
- A higiénés kézfertőtlenítés során a tranziens flórát pusztítjuk el.

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

5.* **5 pont**
Soroljon fel a fertőzés terjedésének lehetőségei közül ötöt!

- *közvetlen érintkezés (kontakt fertőzés)*
- *cseppfertőzés (légtúti terjedés)*
- *tárgyak és talaj közvetítésével*
- *élelmiszer és ivóvíz közvetítésével (enteralis fertőzés)*
- *izeltlábúak, rágcsálók közvetítésével*
- *méhlepényen keresztül terjedő fertőződés (intrauterin/perinatalis fertőzés)*
- *vér közvetítésével (hematogén úton)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

5 pont

Válaszoljon röviden az alábbi kérdésekre!

Milyen alakú a metszőfogak koronája?

...véső alakú...

Hol található a fognyak?

...a korona és a gyökér találkozásánál...

Hány gyökerűek a felső nagyörlők?

...háromgyökerűek...

Hogy nevezzük a gingiva két fő részét?

...gingiva propria és gingiva marginalis...

Mi alkotja a fog fő állományát?

...a dentin...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

6 pont

Ismertesse a gyökércsapos fogművekről szerzett ismereteit az alábbi szempontok szerint!

A gyökércsapos fogmű készítésének indikációi:

- *a fog koronája olyan mértékben károsodott (szuvasság, vagy sérülés miatt), hogy tömással nem építhető fel*
- *a fog koronája borítókورونا rögzítésére sem elég nagy*

A gyökércsapos fogmű készítésének feltételei:

- *a korona károsodása nem terjed mélyen az íny alá (a gyökérnek az íny hámtapadás alatti részébe)*
- *a gyökér ép*
- *a gyökér kellően rögzül a fogágyban*
- *a gyökér kifogástalan gyökértöméssel ellátott, vagy ellátható*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

4 pont

Nevezze meg a megadottak alapján a lenyomatvételi módszereket! Egészítse ki a táblázatot!

Fogalmak, eszközök, anyagok	Lenyomatvételi módszerek
gyári kanál, alginát	<i>anatómiai lenyomat</i>
gyári kanál, primer teleszkóp korona	<i>szituációs lenyomat</i>
szendvics technika	<i>precíziós lenyomat</i>
fogatlan állcsont, egyéni kanál	<i>funkciós lenyomat</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

4 pont

Húzza alá a felsorolt képkalkító eljárások közül az extraoralis felvételeket!

- angiográfia
- koponyafelvételek
- koronai vagy interproximalis felvételek
- mandibula röntgenvizsgálata
- MRI
- panorámafelvételek
- periapicalis felvételek
- temporomandibularis ízület röntgenvizsgálata

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

10.*

5 pont

Soroljon fel az extractio lehetséges szövődményei közül ötöt!

- *a fogmedernyúlvány törése*
- *a fogíny roncsolódása*
- *a tuber maxillae törése*
- *a szomszédos fog törése, kimozdulása*
- *a felső állcsont területén az arcüreg megnyílása*
- *az állkapocs törése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.*

4 pont

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

- *a padozat tisztítószeres és fertőtlenítőszeres felmosása*
- *fogantyúk, kilincsek, kapcsolók letörleses 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!)

12.

4 pont

Nevezze meg az ábrán jelölt irányokat magyarul és latinul!



az őrlőfogak rágófelszíne felé tekintő irány - occlusalis

a fog gyökerének csúcsa felé tekintő irány - apicalis

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

5 pont

Sorolja fel a fogászati kezelőegység kézi darabjait!

- *turbina*
- *egyenes darab*
- *kék színnel jelzett normál könyökdarab*
- *zöld színnel jelzett lassított könyökdarab*
- *piros színnel jelzett gyorsított könyökdarab*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.*

8 pont

Soroljon fel a fogászati sürgősségi ellátás körébe tartozó beavatkozások közül nyolcat!

- *a fogak friss baleseti sérüléseinek elsődleges ellátása (visszahelyezés, sínezés, gyógyszeres kötés, foghúzás)*
- *a fogból kiinduló gyulladások ellátása (fog üregének megnyitása, foghúzás)*
- *a fogmedergyulladás, bölcsességfog körüli gyulladt lágyrész-szövetek konzervatív kezelése*
- *a szájüregen belüli tályog megnyitása*
- *a nyelést vagy/és légzést akadályozó idegentest eltávolítása*
- *a szájnyálkahártya és az ajak akut gyulladásos megbetegedéseinek gyógyszeres ellátása*
- *állkapocs-ficam visszahelyezése*
- *a frissen tört állcsont nyugalomba helyezése*
- *a háromosztatú ideg által kiváltott roham helyi érzéstelenítéssel történő csillapítása*
- *bármilyen eredetű szájüregi, vagy szájüreg környéki vérzés csillapítása (tampon, fedőkötés, véralvadást fokozó gyógyszerek helyi alkalmazása, varrat)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

6 pont

Párosítsa a vitaminokat hiánytüneteikkel! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. B₁-vitamin

4. K-vitamin

2. B₂-vitamin

5. C-vitamin

3. D-vitamin

6. A-vitamin

A. csontosodási zavarok

B. véralvadási zavarok

C. izomgyengeség, reflexzavarok, ideggyulladás, ödéma, szív- és érrendszeri tünetek

D. gingiva, szájnyálkahártya vérzései

E. farkasvakság, száraz bőr, hajhullás

F. nyelv, nyálkahártya atrofizálódása, szájzug berepedezése

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.*

5 pont

Ismertesse a fertőző betegségek lefolyásával kapcsolatos fogalmak jelentését!

inkubáció: *lappangás, a betegség kezdeti időszaka (általában tünetmentes), időtartama az egyes fertőző betegségekre jellemző*

prodroma: *bevezető szakasz, általános (a legtöbb betegségre jellemző) tünetek jelentkezésének szakasza*

manifesztáció: *kifejlődés szakasza, kialakulnak a konkrét betegségekre jellemző tünetek*

rekonvaleszcens szak: *a lábadozás szakasza, a klinikai tünetek lezajlása utáni időszak, amikor a fertőzőképesség még fennáll*

szanáció: *gyógyulás, amely lehet teljes, vagy részleges*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.

5 pont

Határozza meg az alábbi hormonok termelődési helyét! Egészítse ki a táblázatot!

Hormon neve	Termelődési helye
szomatosztatin	<i>hypothalamus</i>
tiroxin	<i>pajzsmirigy</i>
parathormon	<i>mellékpajzsmirigy</i>
adrenalin	<i>mellékvese</i>
dopamin	<i>hypothalamus</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.

4 pont

Határozza meg a dmft-index jelentését! Ismertesse annak alkalmazását!

Jelentése:

- d: *szuvas fogak száma*
- m: *hiányzó fogak száma*
- f: *tömött fogak száma*

Alkalmazása:

A cariesintenzitás jelölésére alkalmazzuk, tejfogak esetén kisbetűvel jelöljük.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.

6 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból az öröklött orthodontiai rendellenességeket!

- diastema medianum
- prognathia
- protrusio
- gótikus szájpad
- csírahiány
- ectopia
- progenia
- keresztharapás
- retrusio
- fogtorlódás
- traumás occlusio
- retentio

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

20.*

6 pont

Ismertesse a parodontitis megelőzésének formáit, lehetőségeit felnőttkorban! Írjon hármat-hármat!

Primer parodontális prevenciók lehetőségei:

- *jó szájhygiénés szokások kialakítása (plakkmentesség elérése, fogszelvény használata)*
- *egészséges életmód kialakítása*
- *oktatás, edukáció*
- *motiválás, egyéni vagy csoportos motiváció*
- *professzionális szájhygiénés kezelés*

Szekunder parodontális prevenciók lehetőségei:

- *az aktív gyulladás oki kezelése*
- *plakkretenciós faktorok eliminálása*
- *sulcus < 3 mm: supra- és subgingivalis depurálás*
- *3-5 mm-es sulcus: subgingivalis depurálás*
- *sulcus > 5 mm: zárt küret*
- *egyéni szájhygiénés program*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)