#### 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.** november **9.** 

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. Fábián 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.\* 6 pont Soroljon fel a szájnyálkahártya mechanikai sérüléseinek lehetséges következményei közül hatot!

- erózió
- fekélyképződés
- haematoma
- tályog
- fokozott elszarusodás
- granuloma fissuratum
- granuloma pyogenicum

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

### 2. 4 pont

#### Húzza alá Edward H. Angle diagnosztikai rendszerének előnyeit!

- Elsősorban a mesiodistalis viszonyokat vizsgálja.
- Pontosan meghatározza a két fogsor mesiodistalis viszonyát.
- Funkcionális eltérésekkel nem foglalkozik (kivéve: II/1. szájlégzés).
- Magában foglalja az egyes fogak helyzeti rendellenességeit is.
- A felső nagyőrlőket mindig szabályos helyzetűnek tekinti.
- Az anomáliák nagy részére vonatkoztatható.
- Útmutatást ad a kezelést illetően.
- A diagnózis elkészítéséhez egyéb szempontból is vizsgálni kell a fogazatot.

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

## 3.\* 3 pont \_\_\_\_\_

#### Határozza meg röviden a pulzusdeficit jelentését!

A szív feletti hallgatózással és az arteria radialis tapintásával mért értékek között különbség tapasztalható (a pulzusszám alacsonyabb a szívösszehúzódások számánál).

4. Írja le a tápcsatorna latin szakifejezései m	6 pont ellé magyar megnevezésüket!
- cavum orisszájüreg	
- pharynx <i>garat</i>	
- oesophagusnyelőcső	
- ventriculus/gastergyomor	
- duodenumpatkóbél	
- jejunuméhbél	
	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)
5.* Ismertesse az akut álhártyás candidosist a	7 pont
Kórokozója: Candida albicans	
Hajlamosító tényezői: Írjon hatot!	
<ul> <li>rossz szájhigiéné</li> <li>erős dohányzás</li> <li>xerostomia</li> <li>sugárkezelés</li> <li>antibiotikumok, kortikoszteroidok, citoszá</li> <li>diabetes mellitus</li> <li>leukémia</li> <li>AIDS</li> <li>morfin-, heroinfogyasztás</li> <li>fogamzásgátlók szedése</li> </ul>	tatikumok szedése
	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)
6.* Sorolja fel a négy felső tejmetsző fogon lehetséges endogén okait! Írjon hármat!  - koraszülés - tuberculosis	3 pont előforduló caries kialakulásának
- rachitis	
- exsudativ diathesis	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7. Határozza meg az alábbi hormonok	5 pont termelődési helyét! Egészítse ki a
táblázatot!	
Hormon neve	Termelődési helye
glükagon	hasnyálmirigy
adrenalin	mellékvese
tiroxin	pajzsmirigy
parathormon	mellékpajzsmirigy
ösztrogén	petefészek
	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható
*	5 pont
<ul> <li>étkeztetés előtt</li> <li>gyógyszerelés előtt</li> <li>két beteg ellátása között</li> <li>a beteg fizikális vizsgálata előtt és u váladékokkal, váladékfelfogó eszköz sebkezelés/sebkötözés előtt és után mindennapos beavatkozás előtt és ut a gumikesztyű levétele után szennyes textília kezelése után az izoláló helyiség elhagyásakor</li> </ul>	ökkel való munka után
, C 3,	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható
). Nevezze meg a nyálban található szén	2 pont
).	2 pont

	"Korlátozott terjeszté	esü!''
10 So	.* roljon fel a relatív izolálás formái közül he	7 pont
	vattatekercs parotisrollni Bányai-féle vattatekercstartó Huszár-féle vattatekercs Eggler-féle önműködő vattatekercstartó kész nyálszívó exhaustor önmegtartó típusú ajak- és szájterpeszek	
	om og ar	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)
11. Ne	evezze meg a fogszabályozás diagnosztikai l	6 pont
	anamnézis felvétel klinikai vizsgálat funkcionális vizsgálat orthodontiai vizsgálat mintaelemzés röntgenvizsgálatok	(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)
	úzza alá a felsorolásból a foggyökér műté zközeit a 25-ös gyökér eltávolítása esetén!	6 pont
	koronafogó atraumatikus varróanyag foggyökéremelő Kramponfogó gyökérfogó hajlított kanál (kaparókanál, sebkanál) Heidemann-féle lapoc Strilich gombos szonda raspatorium	
-	Lentulo sebészi kés (szike)	

"Korlátozott terjesztésű!"

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

<u>tűfogó</u>

13.*						5 poi	nt
Soroljon	fel	a	fertőtlenítő	eljárások	hatásosságát	befolyásoló	tényezők
közül ötöi	ť!						

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

## 14. 6 pont Húzza alá a felsorolásból a terhességi gingivitisre jellemző megállapításokat!

- nincs tapadásveszteség
- nincs iny vérzés
- a gyakori hányások miatt a száj pH-ja lúgos irányba tolódik el
- <u>nincs alveoláris csontveszteség</u>
- terhesség során az ösztrogén és a progeszteron szintje megváltozik, ami az íny gyulladását okozza
- plakk jelenléte
- az íny szín- és kontúrváltozása (vörös, duzzadt)
- a jelenség a 6.-7. hónapban a legsúlyosabb
- vérző fogíny
- irreverzibilis
- fokozott gyulladásos válasz az ínyben
- súlyos alveoláris csontveszteséggel jár

(Csak a 6 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

15.*	7 pont

## Ismertesse a fluoridok alkalmazásának lehetőségeit az alábbi szempontok szerint!

Exogén alkalmazás: Írjon négyet!

- fluorozott fogpaszták
- fluorid-zselé (pl. Elmex, aminfluoriddal)
- fluorid-lakkok
- fluorid-ecsetelők
- fluorid-oldatos szájöblítés

Endogén alkalmazás: Írjon hármat!

- ivóvíz fluorozása
- só fluorozása (Na-fluorid)
- tej fluorozása
- fluortabletta adagolása (pl. Dentocar)

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

# 16. 6 pont Hasonlítsa össze a tejfogakat a maradó fogakkal a megadott szempontok alapján! Töltse ki a táblázatot!

Szempontok	tejfogak	maradó fogak	
latin megnevezése	dentes decidui	dentes permanentes	
számuk egy-egy állcsontban	10	16	
alakja egy-egy kvadránsban a középvonaltól (darabszámukkal együtt)	<ul><li>2 metszőfog</li><li>1 szemfog</li><li>2 nagyőrlő</li></ul>	<ul> <li>2 metszőfog</li> <li>1 szemfog</li> <li>2 kisőrlő</li> <li>3 nagyőrlő</li> </ul>	

(Helyes válaszokra szempontonként 1-1 pont adható!)

"Korlátozott terjesztésű!"
17.* 8 pont Sorolja fel a páciens rendelői rosszulléte esetén a mentőhívás kapcsán
közölni szükséges adatokat!
- mi történt
- hol történt (város, kerület, utca, házszám, kaputelefon bemondása!)
- milyen állapotban van a beteg (eszméleténél van, vagy eszméletlen)
- miről panaszkodik a beteg (pl. fullad, légszomja van, mellkasi fájdalma van, szédül, hány)
- van-e valamilyen ismert betegsége a páciensnek
- milyen gyógyszereket szed a páciens
- állt-e a közelmúltban kórházi kezelés alatt a páciens
- a bejelentő neve és telefonszáma
(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)
18. 4 pont
Csoportosítsa az alábbi állításokat a megadott szempontok szerint! Írja
sorszámokat a megfelelő helyre!
1. A fogászati ellátásban csak az infiltrációs érzéstelenítést alkalmazzák.
2. Az intrapulpalis érzéstelenítés rövidebb ideig tartó érzésteleníté
eredményez, mint az intraossealis.
3. A felületi-, vagy nyálkahártya érzéstelenítő anyag könnyen, gyorsa
felszívódik így azt hosszantartó nyálkahártya érzéstelenítésre alkalmazzák
4. A Carpule rendszer előnye, hogy zárt, így kisebb a fertőzésveszély.
Hamis állítások:1., 3
Igaz állítások:2., 4
(Helyes válaszonként 1-1 pont adhato

- megfelelő diaphragma alkalmazása
- megfelelően beállított expozíciós idő
- védőeszközök alkalmazása (ólomkötény, filmtartók)
- a filmérzékenység növelése
- tökéletes beállítási és megjelenítési technika alkalmazása

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)