

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. szeptember 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. 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.

3 pont

Írja be a táblázatba a hiányzó latin kifejezéseket!

magyar	latin
tapintás	<i>palpatio</i>
rágóizom	<i>musculus massater</i>
beültetés	<i>implantatio</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

5 pont

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

- A beavatkozások előtt legalább 10 perccel el kell végezni a kézfertőtlenítést.
- Minden kezelés előtt és két beteg között is el kell végezni a kézfertőtlenítést.
- A védőkesztyűben történő munkavégzéssel kizárólag a beteget védjük a kórokozóktól.
- A fertőtlenítőszer egyenletes eloszlását követően, a behatási idő elteltével húzható fel a védőkesztyű.
- Amennyiben a kézhigiéné indikációja fennáll egy kesztyűben végzett tevékenység közben, le kell venni a kesztyűt és kezet kell fertőtleníteni.
- A kézfertőtlenítést még a kesztyű levétele előtt el kell végezni.
- A kesztyű levételét követően mindig kézfertőtlenítést kell végezni.
- A higiénés kézfertőtlenítés során a szemmel látható szennyeződést kell eltávolítani.
- A higiénés kézfertőtlenítés során a tranziens flórát pusztítjuk el.
- A kesztyű alkalmazása minden esetben helyettesíti a kézfertőtlenítést.

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

3.*

3 pont

Soroljon fel három esetet, amikor nem kell megkezdeni az újraélesztést!

- *Biológiai halál biztos jelei észlelhetőek a betegen.*
- *Olyan sérülés érte a beteget, amely az élettel összeegyeztethetetlen.*
- *Hullafoltok megjelenésekor.*
- *Abban az esetben, ha a beteg írásban kérte az újraélesztés mellőzését.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

2 pont

Húzza alá az égett területek felmérésére szolgáló 9-es szabály alapján felnőttek esetén a 9 %-nak megfelelő testtájakat!

- a fej
- a gáttájék
- egy felső végtag
- egy alsó végtag

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

5.

6 pont

Válaszoljon röviden az alábbi kérdésekre!

Mi a vese latin megnevezése?

...ren...

Hol helyezkedik el a vese?

... a hasüreg hátsó részén, retroperitonealisan, az ágyéki gerinc két oldalán...

Hogy hívják a vese működési egységét?

...nephron...

Mennyi az elsődleges vizelet napi mennyisége?

...kb. 160-180 liter....

Melyik hormon szabályozza a vízvisszaszívást?

...az ADH (antidiuretikus hormon), vagy vazopresszin...

Tartalmaz-e az elsődleges vizelet fehérjét?

...nem...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

6 pont

Csoportosítsa a pulzus számbeli eltéréseinek lehetséges okait a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. hőemelkedés, láz
2. agnyomás-fokozódás
3. szorongás, izgalom
4. hypothermia
5. digitálismérgezés
6. pajzsmirigy-túlműködés

tachycardia lehetséges okai: ...1., 3., 6....

bradycardia lehetséges okai: ...2., 4., 5....

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

7.*

4 pont

Soroljon fel a dehidráció tünetei közül négyet!

- *szomjúságérzés*
- *oliguria*
- *étvágytalanság*
- *gyengeség*
- *apátia*
- *zavartság*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

4 pont

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

- A. Kormányrendelet
B. Önkormányzati rendelet

- C. Törvény
D. Miniszteri rendelet

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

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)

9.***7 pont** **Írja le a nyállal kapcsolatos ismereteit a megadott szempontok alapján!**

Szerepe: Írjon hármat!

- *a falat átnedvesítésével lehetővé teszi annak lenyelését*
- *enzimjeivel a szénhidrátok bontását végzi*
- *baktericid hatása révén megakadályozza, hogy a baktériumok elterjedjenek a szájüregben*
- *számos anyag a nyál útján is kiválasztódik (jód, higany, bizmut)*
- *a szájüreget nedvesen tartja*

Napi termelődő mennyisége: *...kb. 1,5 liter...*A nyál pH-ja: *... 6,2-7,4 közötti ...*

A nyál mennyiségét befolyásoló tényezők: Írjon kettőt!

- *kor*
- *nem*
- *egészségi állapot*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.***2 pont** **Ismertesse a góc és a gócbetegség fogalmát!**A góc fogalma: *A szervezetben lévő körülírt, elszigetelt sarjszövet, idült gyulladás, amely helyi tüneteket ritkán okoz.*A gócbetegség fogalma: *Az elsődleges gyulladás (góc) által okozott másodlagos betegség. A gyulladást okozó baktériumok, toxinjaik, illetve allergének a véráram útján más szervekben, szervrendszerekben okoznak gyulladást, betegséget.*

(Helyes fogalmanként 1-1 pont adható!)

11.**4 pont** **Írja le a fogászati szűrővizsgálatok céljait!**

- *preventív programok szervezése*
- *sztomato-onkológiai szűrés*
- *praecancerosus laesiók és állapotok felmérése*
- *korai diagnosztika*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

5 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból a pulpa hyperaemia jellemzőit, tüneteit!

- heves, kisugárzó fájdalom
- duzzanat
- érzékenység hidegre
- foglazulás
- ingerlésre jelentkező fájdalom
- érzékenység édesre
- éjszaka jelentkező fájdalom
- az inger megszűnése után a fájdalom elmúlik
- irreverzibilis
- „kinőtt fog” érzés
- ráharapásra fájdalmas
- reverzibilis
- spontán fájdalom

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

13.*

7 pont

Sorolja fel a fogszuvasodást okozó külső és belső tényezőket!

Külső tényezők: Írjon négyet!

- *táplálkozás*
- *ivóvíz összetétele*
- *életkörülmények*
- *rossz szájhygiéné*
- *éghajlat*
- *vegyi anyagok*

Belső tényezők: Írjon hármat!



- *öröklés, genetikai hajlam*
- *életkor*
- *fog minősége*
- *nyál összetétele*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

12 pont

Nevezze meg a jelölések alapján magyarul és latinul a caries fogfelszín szerinti előfordulását! Töltse ki a táblázatot!

Jelölés (a pontrendszer alapján)	Fogfelszín megnevezése	
	magyarul	latinul
 o	<i>rágófelszín</i>	<i>occlusalis</i>
 m. a	<i>középfelé eső szomszédos</i>	<i>mesioapproximalis</i>
 d. a	<i>középtől távolabb eső szomszédos</i>	<i>distoapproximalis</i>
 m. d. a	<i>közép és oldal felé szomszédos</i>	<i>mesiodistoapproximalis</i>
 b.	<i>orcák felé eső</i>	<i>buccalis/vestibularis</i>
 p.	<i>szájpad felőli</i>	<i>palatinalis</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.*

6 pont

Ismertessen a gyökértöméssel, valamint a gyökértömő anyaggal szembeni elvárások közül hatot!

- *a tömőanyag érje el és zárja le a gyökércsatorna apicalis határát*
- *a fogbélúrt teljesen és résmentesen töltse ki*
- *ne változtassa a térfogatát*
- *ne izgassa a környező élő szöveteket*
- *ne lépjen reakcióba a környezet szöveivel, anyagaival*
- *adjon röntgenárnyékot*
- *ne színeze el a fogat*
- *legyen fertőtlenítő hatása*
- *könnyen elkészíthető és eltávolítható legyen*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.

6 pont

Egészítse ki az alábbi mondatokat!

Az alsó és a felső állcsont két kiválasztott pontja között nyugalmi helyzetben függőlegesen mért távolságot *.....fiziológiai harapási magasságnak.....* nevezzük.

Az állkapocs nyugalmi helyzete alatt az a helyzet értendő, amelyben a mandibula a maxillához viszonyítva *...szimmetrikusan...* helyezkedik el, nincs sem előre, sem oldalra tolva.

A *....rágófelszín (occlusio felszín)....* egy szabálytalan felszín, amelyet a fogak csücskeinek, csücsöklejtőinek, barázdáinak együttes felszíne alkot.

Az állkapocs nyitó mozgása latinul *...abductio...*, a záró mozgása *.....adductio....*

A fogak, vagy az állcsontok egymáshoz viszonyított térbeli meghatározásához használt műveletet *....harapásvételnek...* nevezzük.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.*

5 pont

Ismertesse a fogbél latin megnevezését és jellemzőit!

Latin megnevezése: *pulpa dentis*

Jellemzői: Írjon négyet!

- *a laza, rostos kötőszövet sajátos formája*
- *sejtes elemekből, rostokból és alapállományból épül fel*
- *kitölti a korona üregét, a pulpakamrát és a gyökércsatornát*
- *a gyökércsúcsnál összekötetésbe kerül a gyökeret a fogmederben rögzítő kötőszövettel, a gyökérhártyával*
- *a fogcsücsökbe beterjedő részei a pulpaszarvak*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.*

4 pont

Ismertesse a gyermekkori fogsebészeti beavatkozás során a gyermek félelmének/szorongásának leküzdésére alkalmazható lehetőségeket!
Írjon négyet!

- *megfelelő pszichés előkészítés: félelemmentes légkör biztosítása, bizalom kialakítása*
- *őszinte verbális és nonverbális kommunikáció*
- *megfelelő érzéstelenítéssel a beavatkozás fájdalommentessé tétele*
- *erőszak alkalmazásával végzett beavatkozás kerülése*
- *szülői jelenlét biztosítása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.*

7 pont

Válaszoljon röviden az alábbi kérdésekre!

Mi a panorámafelvétel?

Olyan felvételi technika, ahol egy felvételen az alsó és/vagy a felső állcsont a fogakkal együtt panoráma-szerűen (áttekintő kép) látható.

Milyen fajtái vannak a panorámafelvételnek?

- *panoramix*
- *orthopantomaogram*

Hogyan csökkenthető a sugárterhelés a felvétel készítése során? Írjon négyet!

- *megfelelő diaphragma alkalmazásával*
- *megfelelően beállított expozíciós idővel*
- *védőeszközök alkalmazásával (ólomkötény, filmtartók)*
- *a filmérzékenység növelésével*
- *tökéletes beállítási és megjelenítési technika alkalmazásával*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.*

2 pont

Ismertesse az orális egészség fogalmát!

A szájüreg kemény és lágy szöveteinek fájdalommentessége, mindennemű panasz, elváltozás, rendellenesség, betegség vagy daganat hiánya.