

DİŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK EĞİTİMİ
GİRİŞ SINAVI HAZIRLIK DENEMESİ

DUS DENEME-7

SORU KİTAPÇIĞI

TEMEL BİLİMLER	KLİNİK BİLİMLER	TOPLAM SÜRE	PUANLAMA
40 soru	80 soru	150 dakika	Doğru - Yanlış / 4

Kaynak temelli • yeni klinik kurgular • ayrıntılı çözümler • site aktarım paketi

2014-2021 DUS kitapçıklarının sınav yapısı ve ölçme yaklaşımı incelenmiştir. Sorular birebir aktarılmamıştır.

Bu çalışma resmî ÖSYM yayını değildir.

DUS-7

SINAV UYGULAMA BİLGİLERİ | 120 soru • 150 dakika

- 1 Kitapçıkta önce 40 soruluk Temel Bilimler Testi, ardından 80 soruluk Klinik Bilimler Testi bulunur.
- 2 Her soruda A-E arasında beş seçenek ve yalnız bir doğru cevap vardır.
- 3 Puanlama formülü $\text{Net} = \text{Doğru} - \text{Yanlış} / 4$ şeklindedir.
- 4 Sorulara istediğiniz sıradan başlayabilirsiniz; cevaplarınızı cevap kâğıdında doğru soru numarasına işaretleyiniz.
- 5 Sınav süresini gerçek uygulama koşullarına yakın kullanmak için ilk 50 dakikayı TBT, kalan 100 dakikayı KBT için planlayabilirsiniz.
- 6 Bu çalışma özgün eğitim denemesidir; resmî sınav değildir. Tanı ve tedavi kararlarında güncel kılavuzlar ile klinik değerlendirme esas alınmalıdır.

Soru dağılımı

Ders / grup	Soru
Anatomi	6
Fizyoloji	6
Tıbbi Biyokimya	6
Tıbbi Mikrobiyoloji	6
Histoloji ve Embriyoloji	4
Tıbbi Patoloji	4
Tıbbi Farmakoloji	4
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	4
8 klinik branş	10'ar soru

TBT

Temel Bilimler Testi | 40 soru

ANATOMI

- 1 Parotis cerrahisi geçiren bir hastada ameliyat sonrasında kulak memesinin ve parotis lojunun üzerindeki derinin duyuşu belirgin olarak azalmıştır. Bu bulgu aşağıdaki sinirlerden hangisinin zedelenmesiyle en iyi açıklanır?
 A) Nervus occipitalis minor
 B) Nervus auriculotemporalis
 C) Nervus transversus colli
 D) Nervus supraclavicularis
 E) Nervus auricularis magnus
- 2 Tonsillektomi sonrasında yutkunmakla artan şiddetli boğaz ağrısı ve aynı tarafta kulağa yansıyan ağrı gelişen hastada, aşağıdaki sinirlerden hangisinin irritasyonu öncelikle düşünölmelidir?
 A) Nervus glossopharyngeus
 B) Nervus hypoglossus
 C) Nervus lingualis
 D) Nervus vagus'un ramus auricularis'i
 E) Nervus alveolaris inferior
- 3 Parotis bezi içinde oluşan vena retromandibularis aşağıdaki venlerin hangilerinin birleşmesiyle meydana gelir?
 A) Vena facialis ile vena lingualis
 B) Vena occipitalis ile vena auricularis posterior
 C) Vena temporalis superficialis ile vena maxillaris
 D) Vena facialis profunda ile vena angularis
 E) Vena jugularis externa ile vena suprascapularis
- 4 Supraglottik bölgeye topikal anestezi uygulanan bir hastada öksürük refleksi belirgin biçimde azalmıştır. Bu etkinin oluşmasından sorumlu duyusal lifler aşağıdaki sinir dallarından hangisiyle taşınır?
 A) Nervus laryngeus recurrens
 B) Ramus externus nervi laryngei superioris
 C) Nervus glossopharyngeus'un tonsiller dalı
 D) Ramus internus nervi laryngei superioris
 E) Nervus hypoglossus
- 5 Aşağıdaki yapılardan hangisi foramen ovale'den geçmez?
 A) Nervus mandibularis
 B) Arteria meningea accessoria
 C) Nervus maxillaris
 D) Nervus petrosus minor
 E) Emissary ven
- 6 Alt dudağın tam orta hattına yakın yerleşimli küçük bir malign lezyonun ilk olarak metastaz yapması en olası lenf nodu grubu aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Nodi parotidei superficiales
 B) Nodi submentales
 C) Nodi jugulodigastrici
 D) Nodi buccales
 E) Nodi retropharyngei

FIZYOLOJİ

- 7 Tükürük bezi asinus hücrelerinde primer sıvı sekresyonunu başlatan ve lümene doğru taşınması suyun paraselöler geçişini sürükleyen temel iyon aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Klor
 B) Kalsiyum
 C) Magnezyum
 D) Fosfat
 E) Sülfat

8

Bir kişide dakikadaki oksijen tüketimi 250 mL, arteriyel kandaki oksijen içeriği 200 mL/L ve miks venöz kandaki oksijen içeriği 150 mL/L ölçülüyor. Fick ilkesine göre bu kişinin kalp debisi kaç L/dakikadır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 4,5
- E) 5

9

Prematüre bir yenidoğanda surfaktan yetersizliği geliştiğinde aşağıdaki değişikliklerden hangisinin ortaya çıkması beklenir?

- A) Alveol yüzey geriliminde azalma
- B) Akciğer kompliyansında artma
- C) Fonksiyonel rezidüel kapasitede artma
- D) Alveol yüzey geriliminde artma ve kompliyansa azalma
- E) Solunum işinde azalma

10

Henle kulpunun kalın çıkan kolu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Suyu yüksek derecede geçirgendir.
- B) Sodyumun geri emilimi yalnızca pasif difüzyonla olur.
- C) Üre için nefronun en geçirgen bölümüdür.
- D) Na⁺-K⁺-2Cl⁻ kotransportu ile elektrolit geri emer ve suya düşük geçirgenlik gösterir.
- E) Antidiüretik hormon bulunmadığında su geri emiliminin en fazla olduğu bölümdür.

11

Tiroid bezinin primer yetmezliği bulunan, hipofiz fonksiyonu sağlam bir hastada serum serbest T4 ve TSH düzeylerinin nasıl olması beklenir?

- A) Serbest T4 yüksek - TSH düşük
- B) Serbest T4 düşük - TSH yüksek
- C) Serbest T4 düşük - TSH düşük
- D) Serbest T4 yüksek - TSH yüksek
- E) Serbest T4 normal - TSH normal

12

Sabit bir basınç uygulandığında uyarının başlangıç ve bitiş anlarında güçlü, aradaki sürede ise çok az yanıt veren hızlı adapte olan mekanoreseptör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pacinian cisimciği
- B) Merkel diski
- C) Kas içiği
- D) Golgi tendon organı
- E) Ruffini sonlanması

TIBBİ BİYOKİMYA

13

Karaciğerde fosfofruktokinaz-1 enzimini güçlü biçimde aktive ederek glikolizi hızlandıran düzenleyici metabolit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sitrata
- B) ATP
- C) Fruktoz-2,6-bisfosfat
- D) Asetil-KoA
- E) Alanin

14

Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz eksikliği bulunan bir eritrositte oksidatif stres sırasında aşağıdaki değişikliklerden hangisi beklenir?

- A) NADPH üretiminde artış
- B) Glutatyonun indirgenmiş formunda artış
- C) Methemoglobin redüksiyonunda hızlanma
- D) Pentoz fosfat yolunda riboz-5-fosfat üretiminin artması
- E) NADPH ve indirgenmiş glutatyon düzeylerinde azalma

15

Aşağıdaki enzimlerden hangisi katalizlediği karboksilasyon reaksiyonunda biotini koenzim olarak kullanır?

- A) Pirüvat karboksilaz
- B) Pirüvat dehidrogenaz
- C) Fosfoenolpirüvat karboksikinaz
- D) Laktat dehidrogenaz
- E) Glukoz-6-fosfataz

16 Tedavi edilmeyen bir bebekte gelişim geriliği, açık ten rengi ve idrarda küfü andıran koku saptanıyor. Klasik fenilketonüride en sık etkilenmiş enzim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Homogentizat oksidaz
- B) Tirozinaz
- C) Dihidropteridin redüktaz
- D) Fumarilasetoasetat hidrolaz
- E) Fenilalanin hidroksilaz

17 Yoğun egzersizde iskelet kasında oluşan laktatın karaciğerde glukozla dönüştürülüp tekrar kasa gönderilmesini tanımlayan metabolik döngü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üre döngüsü
- B) Glukoz-alanin döngüsü
- C) Krebs döngüsü
- D) Pentoz fosfat yolu
- E) Cori döngüsü

18 Eritrositlerde 2,3-bisfosfoglisarat düzeyinin artması hemoglobinin oksijene ilgisini nasıl değiştirir?

- A) Azaltır ve oksijen ayrışma eğrisini sağa kaydırır.
- B) Artırır ve eğriyi sola kaydırır.
- C) Değiştirmez; yalnız CO₂ taşınmasını etkiler.
- D) Fetal hemoglobinin oksijene ilgisini artırır.
- E) Hemoglobinin kooperatif bağlanmasını ortadan kaldırır.

TIBBİ MIKROBİYOLOJİ

19 Hasarlı doğal kalp kapağı bulunan bir hastada diş taşı temizliğinden birkaç hafta sonra subakut seyirli infektif endokardit gelişiyor. Kan kültüründe alfa-hemolitik, optokine dirençli streptokoklar üreyor. En olası etken grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Streptococcus pneumoniae
- B) Grup A beta-hemolitik streptokoklar
- C) Viridans grubu streptokoklar
- D) Enterococcus faecium
- E) Staphylococcus saprophyticus

20 Düşük pH'ye dayanabilen ve asit üretimini sürdürebilen aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi, çürük lezyonunun dentine doğru ilerlemesinde özellikle önemlidir?

- A) Lactobacillus türleri
- B) Neisseria sicca
- C) Streptococcus sanguinis
- D) Actinomyces naeslundii
- E) Veillonella parvula

21 Bir Escherichia coli suşunda beta-laktamaz geni taşıyan plazmidin, F pilusu oluşturan donör hücreden alıcı bakteriye doğrudan hücre temasıyla aktarılması aşağıdaki genetik mekanizmalardan hangisidir?

- A) Konjugasyon
- B) Transformasyon
- C) Genelleşmiş transdüksiyon
- D) Lizojenik dönüşüm
- E) Transpozisyon

22 İmmünsuprese bir hastada özofagus ve oral mukozada geniş, ağrılı ülserler saptanıyor. Biyopside belirgin intranükleer inklüzyon içeren iri hücreler görülüyor. En olası viral etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herpes simplex virus tip 1
- B) Sitomegalovirus
- C) Epstein-Barr virus
- D) Varicella-zoster virus
- E) Human herpesvirus 8

23 Aktive B lenfositlerinde immünoglobulin sınıf değişiminin gerçekleşebilmesi için T yardımcı hücresindeki CD40 ligandının B hücresindeki hangi molekülle etkileşmesi gerekir?

- A) CD3
- B) CD8
- C) CD40
- D) CD28
- E) MHC sınıf I

- 24 Tekrarlayan Neisseria meningitidis enfeksiyonları olan bir hastada aşağıdaki kompleman bileşen gruplarından hangisinin eksikliği öncelikle araştırılmalıdır?
- A) C1q-C1r-C1s
B) C2-C4
C) C5-C9
D) Faktör H ve faktör I
E) C3

HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ

- 25 Mine yüzeyinden mine-dentin sınırına doğru uzanabilen, organik içerikten zengin yaprak biçimli hipomineralize oluşum aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mine tuğu
B) Mine lameli
C) Retzius çizgisi
D) Hunter-Schreger bandı
E) Perikimata

- 26 Mine-sement birleşimine yakın servikal mine yüzeyinde küçük alanlar hâlinde bulunabilen, sement hücresi ve ekstrinsik kollajen lif içermeyen sement tipi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hücreli intrinsik lifli sement
B) Hücreli ekstrinsik lifli sement
C) Hücreli afibriller sement
D) Hücreli karışık tabakalı sement
E) Ara sement

- 27 Diş gelişiminde dental papilla aşağıdaki yapılardan hangilerini oluşturur?
- A) Mine ve mine organını
B) Dentin ve pulpayı
C) Seiment ve periodontal ligamenti
D) Alveol kemiği ve gingivayı
E) Hertwig epitel kök kılıfını ve seimenti

- 28 Birinci faringeal arktaki Meckel kıkırdağının perikondriumundan gelişen yapı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ligamentum stylohyoideum
B) Ligamentum thyrohyoideum
C) Ligamentum cricothyroideum
D) Ligamentum stylomandibulare
E) Ligamentum sphenomandibulare

TIBBİ PATOLOJİ

- 29 Parotis bezinde yavaş büyüyen, ağrısız ve hareketli kitle saptanan hastanın biyopsisinde epitelyal ve miyoepitelyal hücrelerle birlikte miksoid-kondroid stroma görülüyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Warthin tümörü
B) Pleomorfik adenom
C) Adenoid kistik karsinom
D) Mukoepidermoid karsinom
E) Asinik hücreli karsinom

- 30 Çocuk hastanın anterior maksillasında sürmemiş bir daimî dişin üzerinde, radyografide dişe benzeyen çok sayıda küçük radyopak yapı ve çevresinde ince radyolusent halo izleniyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kompleks odontoma
B) Ameloblastik fibroma
C) Bileşik (compound) odontoma
D) Semento-ossifiye fibrom
E) Adenomatoid odontojenik tümör

31 Yara iyileşmesinin proliferatif fazında oluşan granülasyon dokusunun temel bileşimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni kapillerler, fibroblastlar ve gevşek ekstraselüler matriks
- B) Yoğun keratin tabakası ve olgun kollajen demetleri
- C) Nekrotik debris ve nötrofillerden oluşan avasküler doku
- D) Kalsifiye matriks ve osteoklastlar
- E) Adipositler ve elastik liflerden oluşan olgun skar

32 Oral mukozada kadifemsi, homojen kırmızı bir plak saptanan ve kazımakla uzaklaşmayan lezyonun biyopsisinde ağır epitelial displazi bulunma olasılığı yüksektir. Bu lezyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lökodem
- B) Friksiyonel keratoz
- C) Beyaz süngerimsi nevus
- D) Eritroplaki
- E) Linea alba

TIBBİ FARMAKOLOJİ

33 Aynı lipid çözünürlüğüne ve konsantrasyona sahip iki lokal anesteziye hangisinin etki başlangıcının daha hızlı olması beklenir?

- A) Proteinlere daha yüksek oranda bağlanan
- B) Vazodilatör etkisi daha fazla olan
- C) Molekül ağırlığı daha yüksek olan
- D) pKa değeri fizyolojik pH'ye daha yakın olan
- E) İyonize form oranı daha yüksek olan

34 Zoledronik asit gibi azot içeren bisfosfonatlar osteoklast fonksiyonunu öncelikle aşağıdaki enzimlerden hangisini inhibe ederek bozar?

- A) Farnesil pirofosfat sentaz
- B) Siklooksijenaz-2
- C) Karbonik anhidraz II
- D) HMG-KoA redüktaz
- E) Katepsin D

35 Metronidazol kullanan bir hastada alkol alımından kısa süre sonra yüzde kızarma, bulantı, kusma, çarpıntı ve hipotansiyon gelişiyor. Bu tablo aşağıdakilerden hangisiyle en iyi açıklanır?

- A) Disülfiram benzeri reaksiyon
- B) Serotonin sendromu
- C) Tiramın neden olduğu hipertansif kriz
- D) Antikolinergik sendrom
- E) Malign hipertermi

36 Atropin uygulanmasından sonra aşağıdaki bulgulardan hangisinin ortaya çıkması beklenir?

- A) Bronş sekresyonunda artma
- B) Miyozis
- C) Tükürük salgısında azalma
- D) Gastrointestinal motilitede artma
- E) Kalp hızında azalma

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK

37 Sanger DNA dizilemesinde yeni sentezlenen zincirin uzamasını sonlandıran temel molekül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ribonükleozid trifosfat
- B) Dideoksinükleozid trifosfat
- C) Deoksinükleozid monofosfat
- D) RNA primer
- E) Restriksiyon endonükleaz

38

Belirli bir mRNA'nın büyüklüğünü ve bir örnekteki göreceli miktarını incelemek için en uygun yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Southern blot
- B) Western blot
- C) Far-western blot
- D) Northern blot
- E) ELISA

39

Retinoblastom gelişiminde aynı hücrede tümör baskılayıcı genin iki alelinin de işlev kaybetmesi gerektiğini öne süren model aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haploetersizlik modeli
- B) Knudson iki vuruş hipotezi
- C) Genomik imprinting
- D) Antisipasyon
- E) Mozaiklik

40

Bir bireyin belirli bir kromozom çiftinin iki kopyasını da tek ebeveynden alması aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanır?

- A) Kromozomal inversiyon
- B) Somatik mozaiklik
- C) Gen dönüşümü
- D) Uniparental dizomi
- E) Dengeli translokasyon

KBT

Klinik Bilimler Testi | 80 soru

AĞIZ, DIŞ VE ÇENE CERRAHISI

41 Lokal anestezi öncesinde yoğun kaygı yaşayan bir hasta soluklaşıyor, terliyor, bulantı hissediyor ve kısa süreli bilinç kaybı geliyor. Nabızı yavaş ve zayıf ölçülüyor. Bu hastada ilk uygulanması gereken yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hastayı sırtüstü yatırıp bacaklarını yükseltmek ve havayolunu açık tutmak
- B) Hastayı dik oturup su içirmek
- C) İntramüsküler adrenalin uygulamak
- D) Hızlı etkili insülin uygulamak
- E) Hastayı yüzüstü yatırmak

42 Ağız tabanında basmakla solan, mavi-mor renkli ve pulsatil olduğu düşünülen bir lezyona biyopsi planlanıyor. Kontrolsüz kanama riskini azaltmak için biyopsiden önce öncelikle yapılması gereken işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lezyona insizyon yapmak
- B) Yüzeyini koterize etmek
- C) Kontrollü iğne aspirasyonu yapmak
- D) Lezyonu kürete etmek
- E) Kriyoterapi uygulamak

43 Bir mukoperiostal flebin kanlanması için flep tasarımında aşağıdaki prensiplerden hangisine uyulmalıdır?

- A) Flep tabanı serbest kenardan daha dar tutulmalıdır.
- B) Flep tabanı serbest kenardan daha geniş tutulmalıdır.
- C) Dikey gevşetici insizyonlar kemik defektinin tam üzerinden geçirilmelidir.
- D) Flep köşeleri mümkün olduğunca dar açıyla hazırlanmalıdır.
- E) İnsizyon hattı her zaman papilla ortasından geçirilmelidir.

44 Aşağıdaki sütür materyallerinden hangisi sentetik, örgülü ve emilebilir özelliktedir?

- A) Poliglaktin 910
- B) Polipropilen
- C) Naylon
- D) İpek
- E) Paslanmaz çelik

45 Mandibular üçüncü molar cerrahisinden sonra oluşan geçici duyu kaybında akson devamlılığı korunmuş, yalnızca segmental iletim bloğu gelişmiş ve Waller dejenerasyonu oluşmamıştır. Bu sinir yaralanması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nörotmezis
- B) Aksonotmezis
- C) Nörapaksi
- D) Nöroma
- E) Kausalgia

46 Yüzün sağ yarısında saniyeler süren, elektrik çarpması tarzında, konuşma ve yüz yıkamayla tetiklenen ağrı atakları bulunan ve nörolojik muayenesi normal olan hastada ilk seçenek farmakolojik tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karbamazepin
- B) Amitriptilin
- C) Prednizolon
- D) İbuprofen
- E) Morfin

47 Daha önce açıp kapama sırasında çift klik sesi bulunan bir hastada ses aniden kaybolmuş, ağız açıklığı 22 mm'ye düşmüş ve mandibula açma sırasında etkilenen tarafa deflekte olmuştur. Pasif açmada sert sonlanma hissedilmektedir. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Redüksiyonlu disk deplasmanı
- B) Sublüksasyon
- C) Kas kaynaklı trismus
- D) Redüksiyonsuz disk deplasmanı
- E) Osteoartrit

48

Maksiller santral kesici diş çekiminden sonra ileride implant planlanan, bukkal korteksi ince olan hastada alveoler kret hacmini korumaya en çok katkı sağlayacak yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Soketin kürete edilmeden açık bırakılması
- B) Atravmatik çekim sonrası soket koruma grefti ve uygun bariyer kullanılması
- C) Çekimden sonra bukkal korteksin cerrahi olarak kaldırılması
- D) Soketin yoğun biçimde komprese edilmesi
- E) Yalnız sistemik antibiyotik verilmesi

49

İmplant yerleştirildikten sonraki haftalarda primer mekanik stabilite azalırken yeni kemik oluşumuna bağlı olarak artmaya başlayan stabilite türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rotasyonel stabilite
- B) Kortikal stabilite
- C) Protetik stabilite
- D) Tersiyer stabilite
- E) Sekonder stabilite

50

İleri derecede atrofik mandibulada deplase korpus kırığı bulunan yaşlı hastada, kemiğin yük taşıma kapasitesi düşük olduğundan kırık hattındaki fonksiyonel kuvvetleri üstlenecek en uygun fiksasyon yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız intermaksiller fiksasyon
- B) Tek miniplakla yük paylaşan fiksasyon
- C) Sirkumferansiyel tel osteosentezi
- D) Rekonstrüksiyon plağıyla yük taşıyan fiksasyon
- E) Yalnız kompresyon bandajı

AĞIZ, DIŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ

51

Tanısıl enerji aralığında fotoelektrik etkileşim olasılığını en belirgin artıran değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Foton enerjisinin artması ve atom numarasının azalması
- B) Doku kalınlığının azalması
- C) Saçılan fotonların kolimasyonla uzaklaştırılması
- D) Foton enerjisinin sabit kalması
- E) Absorbe eden maddenin atom numarasının artması

52

Bir X-ışını fotonunun gevşek bağlı dış yörünge elektronu ile etkileşerek enerjisinin bir kısmını aktarması ve yön değiştirerek dokudan çıkması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koherent saçılma
- B) Compton saçılması
- C) Fotoelektrik absorpsiyon
- D) Çift oluşumu
- E) Fotodisintegrasyon

53

İntraoral radyografide geometrik büyütme ve bulanıklığı azaltmak için aşağıdaki düzenlemelerden hangisi birlikte yapılmalıdır?

- A) Kaynak-obje mesafesi azaltılmalı, obje-reseptör mesafesi artırılmalıdır.
- B) Fokal spot büyütülmeli, kaynak-reseptör mesafesi azaltılmalıdır.
- C) Kaynak-obje mesafesi artırılmalı, obje-reseptör mesafesi azaltılmalıdır.
- D) Objere-septör mesafesi artırılmalı, tüp akımı azaltılmalıdır.
- E) Kaynak-obje ve obje-reseptör mesafeleri birlikte artırılmalıdır.

54

Paralel teknikte periapikal radyografi alınırken doğru geometrik ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reseptör dişin uzun eksenine dik, merkezi ışın reseptöre paralel olmalıdır.
- B) Reseptör oklüzal düzleme paralel, merkezi ışın dişin uzun eksenine paralel olmalıdır.
- C) Reseptör dişe temas etmeli, merkezi ışın açıortaya dik olmalıdır.
- D) Reseptör dişin uzun eksenine paralel, merkezi ışın hem dişin uzun eksenine hem reseptöre dik olmalıdır.
- E) Reseptör diştan uzaklaştırılmamalı ve kısa kon kullanılmalıdır.

55

Fotostimüle fosfor plakla alınan görüntünün elde edilmesi ve plaktaki artık latent görüntünün giderilmesi sırasıyla hangi işlemlerle gerçekleştirilir?

- A) Ultraviyole ışıkla tarama - kimyasal banyo
- B) Lazerle tarama - parlak ışıkla silme
- C) Elektron demetiyle tarama - ısıtma
- D) Kızılötesi ışıkla tarama - otoklavlama
- E) Görünür ışıkla tarama - suyla yıkama

56

Tek bir gömülü mandibular üçüncü moların inferior alveoler kanal ile ilişkisi araştırılırken hasta dozunu azaltma ilkesi açısından en uygun CBCT seçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm kafa yüksek çözünürlüklü görüntüleme
- B) Maksillofasiyal geniş FOV ve en küçük voksel
- C) Her iki çeneyi kapsayan orta FOV
- D) Tanısal bölgeyi kapsayan en küçük uygun FOV
- E) Toraksı da kapsayan geniş FOV

57

Mandibula angulus bölgesinde, mandibular kanalın altında, düzgün kortike sınırlı, asemptomatik ve yıllardır değişmeyen tek odacıklı radyolusent alan saptanıyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basit kemik kisti
- B) Odontojenik keratokist
- C) Ameloblastom
- D) Stafne kemik kavitesi
- E) Lateral periodontal kist

58

Genç hastada maksillada ağrısız ekspansiyon yapan, sınırları çevre kemikle kaynaşan ve homojen 'buzlu cam' görünümü veren lezyon için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ossifiye fibrom
- B) Periapikal semento-osseöz displazi
- C) Fibröz displazi
- D) Paget hastalığı
- E) Osteopetroz

59

Çok sayıda sürmemiş süpernumerer diş, süt dişlerinin retansiyonu, hipoplastik klavikülalar ve fontanellerin geç kapanması bulunan hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kleidokraniyal displazi
- B) Gardner sendromu
- C) Crouzon sendromu
- D) Osteogenezis imperfekta
- E) Ektodermal displazi

60

Konik ışınli bilgisayarlı tomografi görüntüsünde metal destekli kuron komşuluğunda koyu bantlar ve çevreye yayılan ışınal çizgiler izleniyor. Bu görüntü bozukluğunun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hasta hareketi
- B) Halka artefaktı
- C) Parsiyel hacim etkisi
- D) Işın sertleşmesi (beam hardening)
- E) Voksel boyutunun küçülmesi

ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİ (PEDODONTİ)

61

Süt dişleri arasında yaygın fizyolojik aralıkların bulunduğu dental ark, Baume sınıflamasına göre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tip II kapalı ark
- B) Tip I aralıklı ark
- C) Primate arksız tip
- D) Leeway arki
- E) Flush terminal ark

- 62** Süt molar dişlerin servikal üçlüsünde kavite kenarı hazırlanırken mine prizmalarının genel yönelimiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
 A) Prizmalar gingivale doğru eğimlidir.
 B) Prizmalar dişin uzun eksenine paraleldir.
 C) Prizmalar horizontal seyreder.
 D) Prizmalar pulpa yönünde kıvrılır.
 E) Prizmalar oklüzale doğru eğimlidir.
- 63** Derin çürüklü bir süt molar dişte pulpa nekrozu sonrası radyolusent değişikliğin kök apekslerinden önce furkasyon bölgesinde görülmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Süt molar köklerinin hiç sement içermemesi
 B) Apikal foramenlerin doğumdan sonra kapanması
 C) Furkasyon kemiğinin radyopak olmaması
 D) Süt dişlerinde periodontal ligament bulunmaması
 E) Pulpa tabanı ile furkasyon arasında aksesuar kanalların bulunabilmesi
- 64** Aynı gelişim döneminde mineralize olan homolog dişlerde simetrik, yaygın opasiteler ve ağır alanlarda yüzey çukurcukları görülen dental bozukluk aşağıdakilerden hangisiyle en iyi açıklanır?
 A) Sürme sonrası lokal travma
 B) Diş gelişimi sırasında aşırı sistemik florür alımı
 C) Tek bir süt dişi enfeksiyonu
 D) Doğumdan sonra yalnız topikal florür kullanımı
 E) Çürük nedeniyle post-erüptif demineralizasyon
- 65** Düşük serum alkale fosfataz düzeyi bulunan küçük bir çocukta, belirgin çürük veya travma olmadan süt kesicilerin kökleri büyük ölçüde sağlamken erken kaybedilmesi aşağıdaki hastalıklardan hangisini düşündürür?
 A) Hipofosfatazi
 B) Hipoparatiroidi
 C) D vitamini intoksikasyonu
 D) Osteopetroz
 E) Skorbüt
- 66** Süt dişlerinin fizyolojik kök rezorpsiyonunu gerçekleştiren çok çekirdekli hücre aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Odontoklast
 B) Ameloblast
 C) Sementoblast
 D) Fibroblast
 E) Odontoblast
- 67** Süt molar dişte yapılan pulpotomi sonrasında aşağıdaki radyografik bulgulardan hangisi tedavi başarısızlığını en güçlü biçimde gösterir?
 A) Kök kanalında hafif daralma
 B) Daimî diş germinin gelişmeye devam etmesi
 C) Restorasyonun radyopak görünmesi
 D) Fizyolojik kök rezorpsiyonunun yaşla uyumlu ilerlemesi
 E) Yeni gelişen furkasyon radyolusensisi
- 68** Mandibular süt ikinci moları erken kaybedilmiş, daimî birinci moları sürmüş ve boşluğun iki yanında yeterli destek dişi bulunan kooperatif çocuk için en uygun sabit tek taraflı yer tutucu aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Distal shoe
 B) Lingual ark
 C) Band-loop
 D) Nance apareyi
 E) Transpalatal ark
- 69** Çocuk hastada tedavinin güvenli biçimde tamamlanabilmesi için koruyucu stabilizasyon düşünülmektedir. Bu uygulama öncesinde aşağıdakilerden hangisi zorunlu bir etik ve klinik adımdır?
 A) Çocuğun randevuya tek başına alınması
 B) Uygulamanın dosyaya kaydedilmemesi
 C) Her durumda sedasyon yerine stabilizasyon seçilmesi
 D) Ebeveynlerden veya yasal temsilciden bilgilendirilmiş onam alınması
 E) Stabilizasyonun ceza yöntemi olarak açıklanması

70

Süt ön diş bölgesine erken yaşta alınan travma sonrasında alttaki daimî kesici dişin kökünde belirgin açılanma gelişmesi aşağıdaki anomalilerden hangisidir?

- A) Konkresens
- B) Geminasyon
- C) Taurodontizm
- D) Dens invaginatus
- E) Dilasasyon

ENDODONTI

71

Derin çürüklü mandibular molarda spontan, gece uyandıran ve soğuk testinden sonra uzun süre devam eden ağrı vardır. Perküsyon negatif, radyografide belirgin periapikal lezyon yoktur. Pulpa tanısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Normal pulpa
- B) Semptomatik geri dönüşümsüz pulpitis
- C) Pulpa nekrozu
- D) Daha önce tedavi edilmiş pulpa
- E) Semptomatik apikal periodontitis

72

Sistemik olarak sağlıklı hastada lokalize fluktuan şişlik, pürülan drenaj ve ilgili dişte perküsyon hassasiyeti vardır; ateş, yaygın selülit veya lenfadenopati yoktur. En uygun ilk yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız geniş spektrumlu antibiyotik vermek
- B) Dişi tedavisiz izlemek
- C) Yalnız opioid analjezik başlamak
- D) Drenaj ve endodontik kaynağın ortadan kaldırılması; rutin sistemik antibiyotik vermemek
- E) Yalnız kortikosteroid uygulamak

73

Kök kanalının koronal bölümünün önce genişletilip apikal bölüme giderek daha küçük aletlerle ilerlenmesi hangi temel avantajı sağlar?

- A) Apikal debris ekstrüzyonunu artırır.
- B) Çalışma boyunun ölçülmesini imkânsız hâle getirir.
- C) Apikal anatomiye zorunlu olarak düzleştirir.
- D) Koronal dirençleri azaltarak irrigasyon ve apikal alet kontrolünü kolaylaştırır.
- E) Smear tabakasını tek başına tamamen uzaklaştırır.

74

Kanal genişletme sırasında daha büyük eğelerin kullanımından sonra küçük bir eğenin çalışma boyuna yeniden götürülerek apikal açıklığın ve kanal geçişinin korunmasına ne ad verilir?

- A) Apikal patency
- B) Step-back
- C) Recapitulation
- D) Anticurvature filing
- E) Balanced force

75

Kök kanalında organik dokunun çözünmesi ve smear tabakasının inorganik bölümünün uzaklaştırılması için en uygun irrigasyon yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız serum fizyolojik
- B) Yalnız klorheksidin
- C) Yalnız hidrojen peroksit
- D) Sodyum hipoklorit ile klorheksidini doğrudan karıştırmak
- E) Sodyum hipoklorit ve EDTA'yı uygun sırayla, doğrudan karıştırmadan kullanmak

76

Kalsiyum hidroksitin kanal içi medikament olarak antimikrobiyal etkisinin temel mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsiyum iyonlarının bakteriyel DNA'ya interkale olması
- B) Oksijen radikali tüketimini engellemesi
- C) Kanalı mekanik olarak tamamen tıkaması
- D) Protein sentezini ribozomal düzeyde durdurması
- E) Hidroksil iyonlarıyla yüksek pH oluşturarak mikrobiyal membran ve enzimleri bozması

77

Mineral trioksit agregatın endodontik kullanımını destekleyen temel özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nem varlığında sertleşmemesi
- B) Yalnız tamamen kuru ortamda bağlanması
- C) Diş dokusunu belirgin biçimde çözmesi
- D) Nem varlığında sertleşebilmesi ve iyi marjinal örtücülük sağlaması
- E) Polimerizasyon büzülmesinin çok yüksek olması

78 Soğuk lateral kondensasyon tekniğinde spreader'ın temel görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ana konun yanında aksesuar gutta-perka konları için boşluk oluşturmak
- B) Gutta-perkayı ısıtarak akışkanlaştırmak
- C) Sealer'ı kanaldan tamamen uzaklaştırmak
- D) Çalışma boyunu elektronik olarak ölçmek
- E) Kanal duvarını kimyasal olarak demineralize etmek

79 Apikal cerrahide kök ucunun yaklaşık 3 mm rezeksiyonu, aşağıdaki anatomik yapıların büyük bölümünü uzaklaştırmayı amaçlar?

- A) Kanalin servikal deltalarını
- B) Furkasyon aksesuar kanallarını
- C) Lateral periodontal ligament liflerini
- D) Koronal pulpa boynuzlarını
- E) Apikal ramifikasyonlar ve lateral kanalların yoğunlaştığı bölgeyi

80 Restore edilmiş vital bir molarla çiğneme sırasında keskin ağrı vardır; özellikle sert bir cisme bastırıldıktan sonra basınç kaldırılırken ağrı oluşmaktadır. Radyografide belirgin bulgu yoktur. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dentin hipersensitivitesi
- B) Semptomatik apikal periodontitis
- C) Trigeminal nevralji
- D) Çatlak diş sendromu
- E) İnternal kök rezorpsiyonu

ORTODONTİ

81 Tanaka-Johnston karışık dişlenme analizinde sürmemiş kanin ve premolarların toplam meziodistal genişliğini tahmin etmek için hangi dişlerin ölçüm toplamı kullanılır?

- A) Dört maksiller kesici
- B) Dört mandibular kesici
- C) Maksiller santral ve lateral kesiciler
- D) Mandibular kaninler
- E) Birinci daimî molarlar

82 Alt dental arkta derin Spee eğrisinin sabit ortodontik tedaviyle düzleştirilmesi genel olarak aşağıdaki sonuçlardan hangisini doğurur?

- A) Ark boyu gereksinimini azaltır.
- B) Ek ark uzunluğu veya yer gereksinimi oluşturur.
- C) Mandibular interkanin genişliğini zorunlu olarak azaltır.
- D) Posterior çapraz kapanışı otomatik olarak düzeltir.
- E) Bolton oranını değiştirir.

83 Karışık dişlenme döneminde dentoalveoler posterior çapraz kapanışın düzeltilmesi ve molar rotasyonunun kontrolü için kullanılan sabit, yaylı palatal aparey aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nance apareyi
- B) Lip bumper
- C) Quad-helix
- D) Herbst apareyi
- E) Servikal headgear

84 Maksiller posterior dişlerin bukkal yüzeylerinin mandibular posterior dişlerin lingual yüzeyleriyle temas edecek kadar aşırı bukkalde konumlandığı kapanış ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bukkal çapraz kapanış
- B) Makas kapanış (scissors bite)
- C) Anterior açık kapanış
- D) Lingual çapraz kapanış
- E) End-to-end kapanış

85 Sefalometrik değerlendirilmede mandibular düzlem açısı ve Frankfort-mandibular düzlem açısı belirgin yüksek bulunan hastanın büyüme paterni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipodiverjan ve horizontal
- B) Brakifasiyal
- C) Derin kapanış eğilimli düşük açılı
- D) Nötr büyüme
- E) Hiperdiverjan ve vertikal

86 Bir dişe uygulanan tek kuvvetin etki çizgisi dişin direnç merkezinden geçerse ideal olarak hangi hareket elde edilir?

- A) Kontrolsüz tipping
- B) Kontrollü tipping
- C) Translasyon
- D) Saf rotasyon
- E) Tork

87 Anterior segmentin retraksiyonu sırasında kuvvetin etki çizgisini segmentin direnç merkezine yaklaştırmak için braket veya ark teline eklenen dikey uzantı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stop loop
- B) Power arm
- C) Open-coil spring
- D) Transpalatal ark
- E) Lingual button

88 Maksiller arkın posteriorundan mandibular arkın anterioruna uzanan Sınıf III intermaksiller elastiklerin istenmeyen dental yan etkileri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maksiller kesicilerde protrüzyon ve mandibular kesicilerde retrüzyon
- B) Her iki kesici grubunda retrüzyon
- C) Maksiller molarlarda mezializasyon olmadan yalnız iskeletsel etki
- D) Mandibular kesicilerde protrüzyon ve maksiller kesicilerde retrüzyon
- E) Her iki molar grupta intrüzyon

89 Hızlı maksiller genişletme ile istenen transversal genişlik sağlandıktan sonra apareyin bir süre pasif olarak ağızda bırakılmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maksiller molarların kök gelişimini hızlandırmak
- B) Mandibular büyümeyi durdurmak
- C) Keserlerin spontan intrüzyonunu sağlamak
- D) Süt dişlerinin fizyolojik rezorpsiyonunu başlatmak
- E) Midpalatal sutur ve periodontal dokuların yeni konuma uyum ve yeniden organizasyonuna zaman tanımak

90 Büyümesi tamamlanmış hastada belirgin mandibular prognatizm, -7 mm overjet ve dental kompensasyon sınırına ulaşmış kesici eğimleri bulunmaktadır. Yüz estetiği de belirgin etkilenmiştir. En uygun tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız Sınıf III elastik
- B) Yalnız hareketli aparey
- C) Yüz maskesi
- D) Çenelik
- E) Ortodontik dekompanseasyonla birlikte ortognatik cerrahi

PERIODONTOLOJİ

91 Periodontal ataşman kaybı olmayan bir dişte yüksek restorasyona bağlı artmış mobilite ve radyografik periodontal ligament aralığında genişleme gelişmiştir. Bu durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Primer oklüzal travma
- B) Sekonder oklüzal travma
- C) Akut nekrotizan periodontitis
- D) Endo-perio lezyonu
- E) Fizyolojik migrasyon

- 92** Posterior dişlerin mezial yüzeylerinin kök yüzeyi debridmanı için tasarlanmış alan-spesifik Gracey küret aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Gracey 1/2
 B) Gracey 7/8
 C) Gracey 11/12
 D) Gracey 13/14
 E) Gracey 15/16
- 93** Universal küretlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
 A) Yalnız bir kesici kenarı aktiftir.
 B) Yüz ile terminal şank arasındaki açı yaklaşık 70 derecedir.
 C) Sadece anterior dişlerde kullanılabilir.
 D) Bıçağın her iki kesici kenarı aktiftir ve yüz ile terminal şank yaklaşık 90 derecedir.
 E) Alan-spesifik olup her diş yüzeyi için ayrı numarası vardır.
- 94** Supragingival diş taşının en sık ve yoğun biriktiği bölgeler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?
 A) Maksiller anterior palatinal - mandibular molar lingual
 B) Maksiller premolar bukkal - mandibular kanin lingual
 C) Maksiller kesici labial - mandibular molar bukkal
 D) Maksiller molar palatinal - mandibular premolar bukkal
 E) Maksiller molar bukkal - mandibular anterior lingual
- 95** Subgingival diş taşının kahverengi-siyah görünüm kazanmasında en önemli kaynak aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Diyetle alınan klorofil
 B) Gingival oluk sıvısı ve kan kökenli pigmentler
 C) Florür iyonları
 D) Tükürük amilazı
 E) Mine prizmaları
- 96** Periodontal cebin tabanı alveoler kret seviyesinin apikalinde bulunuyorsa bu cep aşağıdakilerden hangisidir?
 A) İnfrabony cep
 B) Suprabony cep
 C) Gingival cep
 D) Yalancı cep
 E) Furkasyon cebi
- 97** Aşağıdaki durumların hangisinde klasik eksternal bevel gingivektomi uygun değildir?
 A) Derin infrabony defekte erişim ve kemik cerrahisi gereksinimi
 B) Yeterli keratinize doku bulunan fibröz gingival büyüme
 C) Suprabony cep
 D) Psödocep oluşturan ilaç ilişkili büyüme
 E) Kron uzatma gereksinimi olmayan yüzeyel gingival büyüme
- 98** Yeterli keratinize doku kalınlığı ve apikalinde serbest mobilizasyon alanı bulunan tek diş Miller Sınıf I çekilmenin kapatılmasında kullanılan öngörülebilir flep tekniği aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Apikale kaydırılan flep
 B) Modifiye Widman flebi
 C) Distal wedge
 D) Koronale kaydırılan flep
 E) Gingivektomi
- 99** Periodontal kemik defektinde kullanılan aşağıdaki greftlerden hangisi canlı osteojenik hücre taşıma potansiyeline sahiptir?
 A) Demineralize dondurulmuş allogreft
 B) Sığır kaynaklı ksenogreft
 C) Sentetik hidroksiapatit
 D) Beta-trikalsiyum fosfat
 E) Otojen kemik grefti

- 100** İmplant çevresinde sondalamada kanama ve eritem bulunan, ancak başlangıç kemik yeniden şekillenmesini aşan radyografik kemik kaybı saptanmayan tablo aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Peri-implantitis
B) Primer implant başarısızlığı
C) Retrograd peri-implantitis
D) Peri-implant mukozitis
E) Osseointegrasyon kaybı

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ

- 101** Distal uzantılı hareketli bölümlü protezde, gingivalden yaklaşan I-barın kullanılmadığı ve esnek retantif kol istenen bir dayanakta dövme tel kol ile döküm karşılayıcı elemanın birlikte kullanıldığı kroşe tipi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) RPI sistemi
B) Halka kroşe
C) Embrüşür kroşe
D) Ters etkili kroşe
E) Kombinasyon kroşesi

- 102** Hareketli bölümlü protezde dayanak dişlerin proksimal yüzeylerinde hazırlanan birbirine paralel rehber düzlemlerin temel işlevi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Oklüzal dikey boyutu artırmak
B) Yapay dişlerin rengini belirlemek
C) Proteze belirli bir giriş-çıkış yolu sağlamak ve yatay stabiliteye katkı vermek
D) Dişsiz kret rezorpsiyonunu tamamen durdurmak
E) Kroşe kolunun esnekliğini artırmak

- 103** Tam protez ana ölçüsünün çevresine mumla dikey duvar oluşturularak alçı dökümü sırasında vestibül derinliğinin ve model kaide kalınlığının kontrol edilmesi işlemine ne ad verilir?
- A) Beading
B) Border molding
C) Relief
D) Block-out
E) Boxing

- 104** Mandibular tam protezin posterior sınırı planlanırken protez kaidesiyle tamamen örtülmesi gereken anatomik oluşum aşağıdakilerden hangisidir?
- A) External oblique ridge
B) Mylohyoid ridge
C) Retromolar pad
D) Buccal shelf
E) Mental foramen

- 105** Maksiller anterior dişlerin insizal kenarlarının alt dudakla ilişkisini ve insizal uzunluğunu değerlendirmede en yararlı konuşma sesleri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) M ve B sesleri
B) F ve V sesleri
C) S ve Z sesleri
D) K ve G sesleri
E) T ve D sesleri

- 106** Fasiyal yüzünde porselen marjı planlanan metal-seramik kuron preparasyonunda seramik için yeterli hacim sağlayan ve stres yoğunlaşmasını azaltan uygun bitim çizgisi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Knife-edge
B) Yuvarlatılmış iç açılı shoulder
C) Feather-edge
D) Reverse bevel
E) Shoulderless chamfer

107 Anterior estetik bölgede bukkalden doğal diş çıkışı izlenimi veren, ancak hijyen için kretle yalnız fasiyal yüzeyde sınırlı ve konveks temas eden pontik tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Modifiye ridge-lap pontik
- B) Saddle pontik
- C) Hijyenik pontik
- D) Konik pontik
- E) Ovate pontik

108 Sabit protetik restorasyon için renk seçiminin preparasyondan ve uzun süreli izolasyondan önce yapılmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diş dehidratasyonunun rengi daha açık ve opak göstermesini önlemek
- B) Dişin kromasını artırmak
- C) Metamerizmi tamamen ortadan kaldırmak
- D) Pulpal kan akımını artırmak
- E) Seramiğin translusensini ölçmek

109 Sabit protetik tedavi sırasında geçici kuron marjininin açık ve taşkın bırakılması aşağıdaki komplikasyonlardan hangisine en çok zemin hazırlar?

- A) Kök gelişiminin hızlanması
- B) Plak birikimi, gingival inflamasyon ve pulpal irritasyon
- C) Mine kalınlığının artması
- D) Oklüzal dikey boyutun spontan düzelmesi
- E) Diş mobilitesinin kalıcı olarak azalması

110 Siman tutuculu implant üstü kuronlarda subgingival bölgede artık siman bırakılmasının en önemli olası sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmplant çapının artması
- B) Abutment vidasının kendiliğinden sıkışması
- C) Osseointegrasyon hızının artması
- D) Kuron renginin koyulaşması
- E) Peri-implant inflamasyon ve ilerleyici kemik kaybı riskinin artması

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ

111 Anterior kompozit restorasyonda mine kenarına uygun bizot yapılmasının temel yararı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dentin tübüllerini tamamen kapatmak
- B) Pulpa odasını küçültmek
- C) Daha fazla mine prizmasını açığa çıkarıp bağlanma alanını ve estetik geçişi artırmak
- D) Kompozitin polimerizasyonunu durdurmak
- E) Kavite konfigürasyon faktörünü her durumda sıfıra indirmek

112 Öjenol içeren geçici materyalin rezin kompozit restorasyondan hemen önce kullanılması aşağıdaki sorunlardan hangisine yol açabilir?

- A) Mineyi aşırı mineralize eder.
- B) Cam iyonomer asit-baz reaksiyonunu hızlandırır.
- C) Serbest radikal polimerizasyonunu inhibe ederek rezin sertleşmesini ve bağlanmayı bozabilir.
- D) Dentin tübüllerini kalıcı olarak genişletir.
- E) Kompozitin doldurucu miktarını artırır.

113 Sınıf II kompozit restorasyonda ahşap kamanın temel işlevlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pulpa odasını küçültmek
- B) Oklüzal tüberkülleri aşındırmak
- C) Adezivi ışıkla polimerize etmek
- D) Matris bandını gingival marjine adapte etmek ve hafif diş separasyonu sağlamak
- E) Smear tabakasını kimyasal olarak çözmek

114 Adeziv sistemde HEMA oranının aşırı yüksek olması uzun dönemde aşağıdaki sorunlardan hangisini artırabilir?

- A) Doldurucu partikül boyutunun artması
- B) Su Emilimi ve hidrolitik degradasyon
- C) Mine kalınlığının artması
- D) Polimerizasyon büzülmesinin tamamen ortadan kalkması
- E) Dentin mineralizasyonunun hızlanması

- 115 Primer veya adeziv uygulandıktan sonra üretici önerisine uygun hafif hava ile inceltme yapılmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Dentin kollajenini yakmak
 B) Mineyi mekanik olarak aşındırmak
 C) Çözücüyü uzaklaştırmak ve homojen ince bir adeziv film oluşturmak
 D) Pulpa basıncını artırmak
 E) Kompozit doldurucusunu yüzeye taşımak
- 116 Kompozit restorasyonun son yüzeyinde oksijen inhibisyon tabakasını azaltarak yüzey polimerizasyonunu tamamlamak için final ışıkla uygulama öncesinde uygulanabilecek yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Yüzeyi gliserin jel ile kapatıp yeniden ışıkla
 B) Yüzeyi öjenolle silmek
 C) Yalnız su spreyi uygulamak
 D) Restorasyonu asitle yeniden pürüzlendirmek
 E) Materyali karanlıkta bekletmek
- 117 Mikrofil kompozit rezinlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**
- A) En yüksek doldurucu oranına ve posterior yük dayanımına sahiptirler.
 B) Yalnız kimyasal olarak polimerize olurlar.
 C) Su emilimleri sıfırdır.
 D) Çok iyi parlatılabilirler ancak doldurucu oranı ve mekanik dayanımları hibrit kompozitlerden düşüktür.
 E) İçeriklerinde silika bulunmaz.
- 118 Yeni yerleştirilmiş geleneksel cam iyonomer restorasyon sertleşmenin erken döneminde tükürükle aşırı temas ederse aşağıdaki sonuçlardan hangisi beklenir?**
- A) Yüzey sertliğinde hemen belirgin artış
 B) Materyalin tamamen hidrofobik hâle gelmesi
 C) Florür salımının kalıcı olarak sıfırlanması
 D) Rezin fazın fotopolimerizasyonunun hızlanması
 E) Yüzey erozyonu, matlaşma ve fiziksel özelliklerde azalma
- 119 Adeziv kompozit restorasyon sırasında rubber dam kullanımının bağlanma başarısına en doğrudan katkısı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Dişin mineral içeriğini artırmak
 B) Kompozit rengini otomatik seçmek
 C) Polimerizasyon büzülmesini tamamen ortadan kaldırmak
 D) Tükürük, kan ve gingival sulkus sıvısı kontaminasyonunu kontrol etmek
 E) Dentin tübüllerini kalıcı olarak kapatmak
- 120 Kompozit restorasyonda bitirme ve polisaj işlemlerinin işlevleri aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?**
- A) Bitirme yalnız rengi değiştirir; polisaj kaviteyi genişletir.
 B) Bitirme oksijen inhibisyon tabakasını kalınlaştırır; polisaj kontağı açar.
 C) Bitirme fazla materyali uzaklaştırıp anatomik formu düzenler; polisaj yüzey pürüzlülüğünü azaltır.
 D) Bitirme bağlanmayı kimyasal olarak başlatır; polisaj dentini demineralize eder.
 E) Bitirme yalnız ışıkla, polisaj yalnız asitle yapılır.