

DİŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI HAZIRLIK DENEMESİ DUS DENEME-2

SORU KİTAPÇIĞI

120 soru | 150 dakika

Temel Bilimler	40 soru
Klinik Bilimler	80 soru
Toplam süre	150 dakika
Puanlama	Net = Doğru - Yanlış / 4

Bu çalışma geçmiş DUS kitapçıklarının kapsamı ve soru mantığı incelenerek oluşturulmuş özgün eğitim içeriğidir; resmî sınav değildir.

SINAV AÇIKLAMALARI

1. Bu kitapçıkta Temel Bilimler Testi 40, Klinik Bilimler Testi 80 olmak üzere toplam 120 soru vardır.
2. Toplam cevaplama süresi 150 dakikadır.
3. Her sorunun yalnız bir doğru cevabı vardır.
4. Puanlamada doğru cevap sayısından yanlış cevap sayısının dörtte biri çıkarılır.
5. Sorular DUS düzeyinde tek en iyi cevap mantığıyla hazırlanmıştır.
6. Cevap anahtarı ve ayrıntılı çözümler soru kitapçığının dışında tutulmuştur.

SORU DAĞILIMI

Bölüm / Ders	Soru	Aralık
Anatomi	6	1-6
Fizyoloji	6	7-12
Tıbbi Biyokimya	6	13-18
Tıbbi Mikrobiyoloji	6	19-24
Histoloji ve Embriyoloji	4	25-28
Tıbbi Patoloji	4	29-32
Tıbbi Farmakoloji	4	33-36
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	4	37-40
Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi	10	41-50
Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi	10	51-60
Çocuk Diş Hekimliği (Pedodonti)	10	61-70
Endodonti	10	71-80
Ortodonti	10	81-90
Periodontoloji	10	91-100
Protetik Diş Tedavisi	10	101-110
Restoratif Diş Tedavisi	10	111-120

TEMEL BİLİMLER TESTİ

40 soru | Sorular 1-40

Anatomi | 6 soru

1

Nervus glossopharyngeus kaynaklı preganglionik parasempatik liflerin parotis bezine ulaşmadan önce sinaps yaptığı ganglion aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ganglion oticum
- B) Ganglion pterygopalatinum
- C) Ganglion submandibulare
- D) Ganglion ciliare
- E) Ganglion trigeminale

2

Mandibulanın alt kenarında, musculus masseterin hemen önünde nabız alınan ve yüzeysel seyri nedeniyle travmada kolayca yaralanabilen damar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arteria maxillaris
- B) Arteria temporalis superficialis
- C) Arteria facialis
- D) Arteria lingualis
- E) Arteria transversa faciei

3

Aşağıdaki sinirlerden hangisi maksiller sinüs mukozasının genel duyu innervasyonuna doğrudan katkıda bulunmaz?

- A) Nervus alveolaris superior anterior
- B) Nervus alveolaris superior medius
- C) Nervus alveolaris superior posterior
- D) Nervus nasopalatinus
- E) Nervus infraorbitalis

4

Nervus vagusun faringeal pleksus üzerinden verdiği motor lifler tek taraflı olarak hasar görürse aşağıdaki yumuşak damak kaslarından hangisinin fonksiyonunun korunması beklenir?

- A) Musculus levator veli palatini
- B) Musculus palatoglossus
- C) Musculus palatopharyngeus
- D) Musculus uvulae
- E) Musculus tensor veli palatini

5

Ganglion pterygopalatinum düzeyinde postganglionik parasempatik liflerin tamamı kesilen bir hastada aşağıdaki bulgulardan hangisinin ortaya çıkması en olasıdır?

- A) Parotis sekresyonunda belirgin azalma
- B) Dilin ön iki üçlük bölümünde tat kaybı
- C) Lakrimal, nazal ve palatinal bez sekresyonlarında azalma
- D) Alt dudak derisinde duyu kaybı
- E) Mastikasyon kaslarında paralizi

6

Üst dudak ve burun yanındaki enfeksiyonların kavernoöz sinüse yayılmasında, vena facialis ile vena ophthalmica superior arasında bağlantı kuran damar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vena angularis
- B) Vena retromandibularis
- C) Vena jugularis externa
- D) Vena maxillaris
- E) Vena temporalis superficialis

Fizyoloji | 6 soru

7 Kalbin normal ileti sisteminde aksiyon potansiyelinin en yavaş iletildiği yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atriyoventriküler düğüm
- B) Sinoatriyal düğüm
- C) His demeti
- D) Purkinje lifleri
- E) İnternodal yollar

8 Diğer değişkenler sabitken aşağıdaki değişikliklerden hangisi glomerüler filtrasyon hızını artırır?

- A) Efferent arteriyolün belirgin genişlemesi
- B) Bowman kapsülü hidrostatik basıncının artması
- C) Afferent arteriyolün genişlemesi
- D) Plazma protein konsantrasyonunun artması
- E) Renal arter basıncının ağır biçimde düşmesi

9 Düz kas hücresinde sitozolik kalsiyum artışından sonra kasılmayı başlatan temel olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsiyumun troponin C'ye bağlanması
- B) Miyozin hafif zincir fosfatazın aktive olması
- C) Tropomiyozinin aktin üzerindeki bağlanma bölgelerini troponin aracılığıyla açması
- D) Kalsiyum-kalmodülün kompleksinin miyozin hafif zincir kinazı aktive etmesi
- E) Distrofinin aktin-miyozin köprülerini kurması

10 Arter kan gazında pH 7,30, HCO₃⁻ 15 mmol/L ve PCO₂ 30 mmHg bulunan bir hastadaki asit-baz bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kompansasyonsuz metabolik asidoz
- B) Metabolik asidoz ve eşlik eden respiratuvar asidoz
- C) Metabolik alkaloz ve respiratuvar kompansasyon
- D) Uygun solunumsal kompansasyonlu metabolik asidoz
- E) Primer respiratuvar alkaloz

11 Tuzlu tadın algılanmasında tat reseptör hücresinin apikal membranından hücre içine girerek depolarizasyon başlatan başlıca iyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Potasyum
- B) Kalsiyum
- C) Klor
- D) Magnezyum
- E) Sodyum

12 Muskarinik reseptör antagonisti verilen bir hastada tükürük bezlerinde aşağıdaki değişikliklerden hangisi beklenir?

- A) Bol ve sulu tükürük salgısında artış
- B) Tükürük akışında belirgin azalma ve ağız kuruluğu
- C) Tükürükte protein sekresyonunun tamamen kaybolmadan akışın artması
- D) Duktal sodyum geri emiliminin seçici olarak ortadan kalkması
- E) Parotis bezinde yalnızca sempatik vazodilatasyon

Tıbbi Biyokimya | 6 soru

13 Pirüvat dehidrogenaz kompleksinin aktif hâle geçmesini doğrudan sağlayan değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pirüvat dehidrogenaz kinaz ile fosforilasyon
- B) NADH düzeyinin artması
- C) Pirüvat dehidrogenaz fosfataz ile defosforilasyon
- D) Asetil-KoA düzeyinin artması
- E) ATP düzeyinin artması

14

Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz eksikliğinde eritrositlerin oksidan hasara duyarlılığının artmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NADPH üretiminin azalmasına bağlı indirgenmiş glutatyonun yenilenememesi
- B) ATP üretiminin tamamen durması
- C) Hem sentezinin artması
- D) 2,3-bisfosfogliserat üretiminin azalması
- E) Methemoglobin sitokrom b5 redüktazla indirgenememesi

15

Karaciğerin açlık sırasında bol miktarda keton cismi üretmesine karşın bunları enerji kaynağı olarak kullanamamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HMG-KoA sentaz enziminin bulunmaması
- B) Süksinil-KoA:asetoasetat KoA transferaz enziminin karaciğerde bulunmaması
- C) Asetil-KoA'nın mitokondriye girememesi
- D) Beta-hidroksibütirat dehidrogenazın bulunmaması
- E) Karnitin açıltransferaz l'in bulunmaması

16

Şilomikron ve VLDL'deki triaçilgliserollerin kapiller endotelde hidrolizini sağlayan lipoprotein lipazın temel aktivatörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Apolipoprotein A-I
- B) Apolipoprotein B-100
- C) Apolipoprotein E
- D) Apolipoprotein C-II
- E) Apolipoprotein(a)

17

Kurşun zehirlenmesinde hem sentezinin bozulmasından öncelikle sorumlu olan enzim çifti aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) ALA sentaz ve porfobilinojen deaminaz
- B) Delta-aminolevülinat dehidrataz ve ferroşelataz
- C) Üroporfirinojen dekarboksilaz ve koproporfirinojen oksidaz
- D) Ferroşelataz ve hem oksijenaz
- E) Biliverdin redüktaz ve ALA sentaz

18

Varfarinin antikoagülan etkisini oluşturan doğrudan moleküler hedef aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gamma-glutamil karboksilaz
- B) Trombin
- C) Faktör Xa
- D) Vitamin K epoksit redüktaz
- E) Plazminojen aktivatörü

Tıbbi Mikrobiyoloji | 6 soru

19

Streptococcus mutans'ın sükrozdan yapışkan, suda çözünmeyen glukoz sentezleyerek mine yüzeyinde biyofilm tutunmasını güçlendiren enzimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiyalüronidaz
- B) Koagülaz
- C) Glukoziltransferaz
- D) Üreaz
- E) Lecitinaz

20

Diş çekimi sonrasında mandibula çevresinde sert şişlik ve çok sayıda sinüs traktı gelişen hastanın akıntısında sarı granüller görülüyor. Mikroskopide dallanan gram-pozitif filamentler saptanıyor. En olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nocardia asteroides
- B) Actinomyces israelii
- C) Fusobacterium nucleatum
- D) Mycobacterium tuberculosis
- E) Staphylococcus aureus

- 21** Primer oral herpes simpleks virus tip 1 enfeksiyonundan sonra virusun latent kaldığı başlıca anatomik yapı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Genikulat ganglion
 - B) Dorsal kök ganglionu
 - C) Trigeminal ganglion
 - D) Siliyer ganglion
 - E) Submandibular ganglion

- 22** Odontojenik enfeksiyon için klindamisin kullanan hastada sulu ishal, karın ağrısı ve kolonoskopide psödomembranlar gelişiyor. Bu tablodan sorumlu mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Clostridium perfringens
 - B) Bacteroides fragilis
 - C) Enterococcus faecalis
 - D) Clostridioides difficile
 - E) Campylobacter jejuni

- 23** Ağız aynası gibi yalnızca sağlam oral mukozayla temas eden, ısıya dayanıklı yarı kritik bir dental alet için en uygun yeniden işleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Temizleme sonrasında ısıyla sterilizasyon
 - B) Yalnız su ve deterjanla yıkama
 - C) Düşük düzey yüzey dezenfeksiyonu
 - D) Kısa süreli alkol banyosu
 - E) Steril işlem yapılmadan tek kullanımlık örtüyle kaplama

- 24** Virusla enfekte bir hücrede sentezlenen endojen viral peptitleri sitotoksik T lenfositlere sunan molekül aşağıdakilerden hangisidir?
- A) MHC sınıf II
 - B) CD4
 - C) CD28
 - D) İmmünoglobulin M
 - E) MHC sınıf I

Histoloji ve Embriyoloji | 4 soru

- 25** Sekretuar ameloblastlara metabolik destek sağlayan, yüksek alkalin fosfataz aktivitesi gösteren ve iç mine epiteliyle stellat retikulum arasında yer alan tabaka aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Dış mine epiteli
 - B) Stratum intermedium
 - C) Dental papilla
 - D) Servikal loop
 - E) Odontoblast tabakası

- 26** Dentin matriksini sentezleyen odontoblastlar embriyolojik olarak aşağıdaki yapılardan hangisindeki ektomezenkimal hücrelerden farklılaşır?
- A) Dental lamina
 - B) İç mine epiteli
 - C) Dental papilla
 - D) Dental folikül
 - E) Dış mine epiteli

- 27** Bazal plazma membran kıvrımları arasında çok sayıda mitokondri bulundurması nedeniyle ışık mikroskopunda çizgili görünüm veren tükürük bezi kanal bölümü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çizgili kanal
 - B) İnterkale kanal
 - C) Ana ekskretuar kanal
 - D) Asinus lümeni
 - E) Miyoeptilyal hücre tabakası

28

Sekonder damağın büyük bölümünü oluşturan lateral palatin raflar aşağıdaki embriyonik çıkıntılardan hangisinden gelişir?

- A) Medial nazal çıkıntılar
- B) Maksiller çıkıntılar
- C) Lateral nazal çıkıntılar
- D) Mandibular çıkıntılar
- E) İkinci faringeal ark

Tıbbi Patoloji | 4 soru

29

Biyopsi örneğinde merkezinde kazeifikasyon nekrozu, çevresinde epitelooid histiyositler ve Langhans tipi dev hücreler bulunan granülom saptanıyor. Bu görünüm en çok aşağıdaki hastalıklardan hangisini destekler?

- A) Sarkoidoz
- B) Yabancı cisim reaksiyonu
- C) Crohn hastalığı
- D) Tüberküloz
- E) Berilyoz

30

Dil biyopsisinde ekstraselüler, amorf eozinofilik birikimlerin Kongo kırmızısı ile boyandığı ve polarize ışıktaki elma yeşili çift kırılma gösterdiği saptanıyor. Bu materyal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiyalin
- B) Amiloid
- C) Fibrin
- D) Keratin
- E) Müsin

31

Çene kemiği lezyonunun mikroskopisinde fibröz stroma içinde osteoblastik dizilim göstermeyen, düzensiz eğri büyümmatür kemik trabekülleri izleniyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fibröz displazi
- B) Ossifiye fibrom
- C) Paget hastalığı
- D) Osteoid osteom
- E) Osteosarkom

32

Oral mukozadan alınan biyopside invaziv epitelyal adalar içinde konsantrik eozinofilik keratin birikimleri ve hücreler arası köprüler görülüyor. Bu bulgular aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Adenokarsinom
- B) Bazal hücreli karsinom
- C) Amelanotik melanom
- D) Non-Hodgkin lenfoma
- E) İyi diferansiye skuamöz hücreli karsinom

Tıbbi Farmakoloji | 4 soru

33

Aşağıdaki lokal anestetiklerden hangisi ester yapısında olup başlıca plazma psödokolinesterazları tarafından hidrolize edilir?

- A) Lidokain
- B) Mepivakain
- C) Bupivakain
- D) Artikain
- E) Prokain

34

Klindamisin tedavisinin en karakteristik ve klinik olarak önemli gastrointestinal komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut pankreatit
- B) İskemik kolit
- C) Peptik ülser perforasyonu
- D) Clostridioides difficile ilişkili psödomembranöz kolit
- E) Mekanik ileus

35

Asetilsalisilik asidin tek dozundan sonra trombosit agregasyonunun günlerce baskılı kalmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trombosit siklooksijenaz-1 enziminin geri dönüşümsüz asetillenmesi ve trombositlerin yeni enzim sentezleyememesi
- B) Plazma yarı ömrünün yaklaşık bir hafta olması
- C) Vitamin K epoksit redüktazın kalıcı inhibisyonu
- D) Fibrinojen sentezinin geri dönüşümsüz durması
- E) Trombosit P2Y12 reseptörlerinin kovalent blokajı

36

Bilinç kaybı, iğne ucu pupilla ve solunum depresyonu ile getirilen hastada opioid aşırı dozunu hızla geri çevirmek için kullanılan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Flumazenil
- B) Atropin
- C) Fomepizol
- D) N-asetilsistein
- E) Nalokson

Tıbbi Biyoloji ve Genetik | 4 soru

37

Polimeraz zincir reaksiyonunda tekrarlayan yüksek sıcaklık döngülerine dayanarak yeni DNA zincirlerini sentezleyen enzim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Termostabil DNA polimeraz
- B) DNA ligaz
- C) RNA polimeraz II
- D) Topoizomeraz I
- E) Ters transkriptaz

38

Mitokondriyal DNA mutasyonuna bağlı bir hastalık için aşağıdaki soy ağacı özelliklerinden hangisi beklenir?

- A) Hasta babanın yalnız erkek çocuklarına aktarması
- B) Hasta annenin mutasyonu hem kız hem erkek çocuklarına aktarabilmesi, hasta babanın aktaramaması
- C) Hasta annenin yalnız kız çocuklarına aktarması
- D) Her iki ebeveynin yalnız erkek çocuklarına aktarması
- E) Mutasyonun yalnız homozigot çocuklarda görülmesi

39

Fenotipik olarak sağlıklı bir bireyin karyotipinde iki farklı kromozom arasında dengeli resiprokal translokasyon saptanıyor. Bu bireyle ilgili en doğru ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm somatik hücrelerinde trizomi vardır
- B) Mutlaka ağır fenotipik bozukluk gösterir
- C) Yalnız mitokondriyal hastalık aktarır
- D) Genetik materyal kaybı olmamasına karşın dengesiz gamet oluşturma riski artmıştır
- E) Mayozda kromozomlar normal iki değerli yapı oluşturduğu için üreme riski yoktur

40

Aynı ailede bir genetik hastalığın kuşaklar ilerledikçe daha erken yaşta başlaması ve daha ağır seyretmesi aşağıdaki mekanizmalardan hangisiyle en iyi açıklanır?

- A) Sessiz nokta mutasyonu
- B) Trinükleotid tekrar sayısının artmasına bağlı antisipasyon
- C) Somatik mozaikliğin her kuşakta azalması
- D) Genomik imprintingın bütünüyle kaybolması
- E) Mitotik nondisjunction

KLİNİK BİLİMLER TESTİ

80 soru | Sorular 41-120

Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi | 10 soru

41

Sağ mandibular kondil boynu kırığı bulunan hastada ağız açma sırasında aşağıdaki hareket bulgularından hangisinin görülmesi en olasıdır?

- A) Mandibulanın sağ tarafa deviasyon göstermesi
- B) Mandibulanın sol tarafa deviasyon göstermesi
- C) Sağ lateral hareketin tamamen kaybolup sol lateral hareketin korunması
- D) Protrüzyon sırasında mandibulanın sola kayması
- E) Ağız açmada yalnız vertikal artış olması

42

Orta yüz travması sonrasında nazal köprüyle birlikte maksillanın piramidal bir segment hâlinde mobil olduğu, infraorbital basamak ve periorbital ekimoz saptandığı hastada en olası kırık tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Le Fort I kırığı
- B) Le Fort III kırığı
- C) İzole zigomatik ark kırığı
- D) Mandibular simfiz kırığı
- E) Le Fort II kırığı

43

Maksiller kanin kaynaklı enfeksiyonu olan hastada üst dudak ve infraorbital bölgede şişlik ile nazolabial oluğun silinmesi görülüyor. Enfeksiyonun yerleştiği primer fasiyal boşluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanin boşluğu
- B) Bukkal boşluk
- C) Submasseterik boşluk
- D) Pterygomandibular boşluk
- E) Sublingual boşluk

44

Gow-Gates mandibular sinir blok tekniğinin klasik inferior alveoler sinir bloğuna göre temel üstünlüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız nervus buccalisin seçici olarak bloke edilmesi
- B) Enjeksiyonun ağız kapalıyken yapılması
- C) Nervus mandibularisin ana gövdesine yakın uygulanarak daha fazla duyu dalını tek enjeksiyonla bloke etmesi
- D) Başlangıç süresinin her zaman daha kısa olması
- E) İğnenin kemik teması olmadan parotis içine ilerletilmesi

45

Maksiller ikinci molar çekimi sırasında geniş bir tüber segmenti dişle birlikte mobil hâle geliyor; segment periosta bağlı, akut enfeksiyon yok ve diş acil olarak çekilmek zorunda değil. En uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Segmenti dişle birlikte zorlayarak çıkarmak
- B) Çekimi durdurup dişi ve tüber segmentini stabilize ederek iyileşme sonrası çekimi yeniden planlamak
- C) Tüber segmentini periosttan ayırıp primer olarak eksize etmek
- D) Yalnız antibiyotik verip mobil segmenti açık bırakmak
- E) Segmenti palatinal kırık sinüs içine itmek

46

Tükürük bezi taşlarının en sık görüldüğü majör tükürük bezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glandula parotidea
- B) Glandula sublingualis
- C) Minör palatinal bezler
- D) Glandula submandibularis
- E) Glandula lacrimalis

47

Çocukluk döneminde geçirilmiş eklem enfeksiyonu sonrası yıllardır ağız açıklığı ileri derecede kısıtlı olan, mandibular retrognati ve yüz asimetrisi gelişen hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Redüksiyonlu disk deplasmanı
- B) Temporomandibular eklem ankilozu
- C) Akut anterior disk dislokasyonu
- D) Miyofasiyal ağrı
- E) Kondiler hiperplazi

48

Mandibula ramus ve korpusunu geniş ölçüde tutan, inferior alveoler kanala komşu büyük bir odontojenik kistin tek aşamada enükleasyonu patolojik kırık ve sinir hasarı riski taşıyor. İlk tedavi yaklaşımı olarak aşağıdakilerden hangisi en uygundur?

- A) Dekompresyon veya marsupyalizasyonla lezyon hacmini azaltmak
- B) Kisti beklemeden segmental rezeksiyonla çıkarmak
- C) Yalnız antibiyotik vererek takip etmek
- D) Lezyon içine kortikosteroid enjekte etmek
- E) İlgili tüm dişlere profilaktik kanal tedavisi yapmak

49

Dental implant yerleştirildiği anda kemikle olan mekanik tutunmayı en doğrudan yansıtan intraoperatif ölçüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Marjinal kemik kaybı miktarı
- B) Yerleştirme torku
- C) Peri-implant sondalama derinliği
- D) Protez vidası ön yükü
- E) Gingival indeks

50

Büyümesi tamamlanmış hastada maksiller vertikal fazlalık, belirgin diş eti görünümü, anterior açık kapanış ve mandibulanın aşağı-arkaya rotasyonu bulunuyor. Temel iskeletsel düzeltme için en uygun cerrahi işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Le Fort I osteotomisiyle maksiller superior impaksiyon
- B) Mandibular korpus uzatma
- C) Bilateral kondilektomi
- D) Yalnız genioplasti
- E) Mandibular simfiz distraksiyonu

Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi | 10 soru

51

X-ışını kaynağı ile reseptör arasındaki mesafe iki katına çıkarılır ve diğer tüm parametreler sabit tutulursa reseptöre ulaşan ışın şiddeti başlangıç değerinin yaklaşık kaçta kaç olur?

- A) Dörtte biri
- B) Yarı
- C) İki katı
- D) Dört katı
- E) Sekizde biri

52

İntraoral periapikal radyografide paralel tekniğin temel geometrik ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reseptörün dişe temas ettirilip merkezi ışının açıortaya dik gönderilmesi
- B) Reseptörün oklüzal düzleme dik, ışının kök ucuna paralel gönderilmesi
- C) Reseptörün dişin uzun eksenine paralel, merkezi ışının her ikisine dik yerleştirilmesi
- D) Merkezi ışının reseptöre oblik gönderilerek büyütmenin artırılması
- E) Odak-reseptör mesafesinin mümkün olduğunca kısaltılması

53

Panoramik radyografi alınırken hastanın çenesi gereğinden fazla yukarı kaldırılırsa aşağıdaki görüntülerden hangisi beklenir?

- A) Aşırı gülümseme eğrisi ve mandibular ön bölgede büyütme
- B) Ön dişlerin dar ve bulanık görünmesi
- C) Bir tarafın diğerine göre belirgin büyümesi
- D) Servikal vertebraların yalnız molar bölgede hayalet görüntüsü
- E) Oklüzal düzlemin düzleşmesi veya ters gülümseme görünümü ve sert damağın maksiller kökler üzerine süperpozisyonu

54

Farklı yatay açılarla alınan iki periapikal radyografide bir yabancı cismin görüntüsü tüpün hareket ettiği yöne aynı yönde yer değiştiriyor. SLOB kuralına göre cisim hangi konumdadır?

- A) Bukkal
- B) Dişin tam merkezinde
- C) Lingual veya palatinal
- D) Apikal
- E) Koronal

55

Mandibulada uzun süredir devam eden ağrı ve fistül bulunan hastanın görüntülemesinde düzensiz güve yeniği tarzında radyolusent alanlar, skleroz ve çevresinde radyolusent sınır bulunan yoğun kemik parçaları izleniyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fibröz displazi
- B) Kronik süpüratif osteomyelit
- C) Periapikal cemento-osseöz displazi
- D) Basit kemik kisti
- E) Osteoid osteom

56

Aşağıdaki görüntüleme yöntemlerinden hangisi iyonlaştırıcı radyasyon kullanmadan yüksek yumuşak doku kontrastı sağlar?

- A) Manyetik rezonans görüntüleme
- B) Konik ışınlı bilgisayarlı tomografi
- C) Panoramik radyografi
- D) Konvansiyonel bilgisayarlı tomografi
- E) Floroskopi

57

Panoramik radyografide mandibula angulusunun posteroinferiorunda, C3-C4 vertebra düzeyinde düzensiz nodüler radyoopasiteler görülüyor. Klinik açıdan öncelikle hangi oluşum düşünülmelidir?

- A) Tonsillolit
- B) Sialolit
- C) Kalsifiye karotis ateromu
- D) Flebolit
- E) Kalsifiye stylohyoid ligament

58

Ultrasonografide iç eko vermeyen, düzgün sınırlı ve arkasında akustik güçlenme oluşturan bir lezyon en çok aşağıdaki yapılardan hangisiyle uyumludur?

- A) Yoğun kalsifikasyon
- B) Basit sıvı içerikli kist
- C) Kortikal kemik
- D) Hava içeren boşluk
- E) Fibrotik solid tümör

59

Mandibular kesici dişlerin apikalinde birden fazla, farklı olgunlaşma evrelerinde radyolusent-mikst-radyoopak odaklar saptanıyor. İlgili dişlerin tümü vital ve hasta asemptomatik. En uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm ilgili dişlere kanal tedavisi
- B) Lezyonların geniş cerrahi küretajı
- C) Periapikal cemento-osseöz displazi düşünerek biyopsi veya kanal tedavisi yapmadan klinik-radyografik takip
- D) Acil antibiyotik tedavisi
- E) Mandibular anterior dişlerin çekimi

60

On yedi yaşındaki kadın hastada sürmemiş maksiller kaninle ilişkili, iyi sınırlı uniloküler radyolusensi içinde ince radyoopak odaklar bulunuyor; lezyon diş krununu çevreleyip kökün apikaline doğru uzanıyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dentigeröz kist
- B) Unikistik ameloblastom
- C) Odontojenik keratokist
- D) Kalsifiye epitelyal odontojenik tümör
- E) Adenomatoid odontojenik tümör

Çocuk Diş Hekimliği (Pedodonti) | 10 soru**61**

Üç yaşındaki çocuğun üst süt santral kesici dişi travmayla tamamen soketten çıkmıştır. Bu olguda hangi işlem yapılmalıdır?

- A) Avülse süt dişini yerine yerleştirmeyip yara bakımı ve izlem yapmak
- B) Dişi hemen reimplante edip esnek splint uygulamak
- C) Dişi kuru ortamda saklayıp 24 saat sonra reimplante etmek
- D) Apeksifikasyon sonrası reimplante etmek
- E) Dişi süt içinde taşıyıp kanal tedavisinden sonra reimplante etmek

62

Kooperasyonu sınırlı altı yaşındaki çocukta çürük süt moları asemptomatik, radyografide pulpal veya periradiküler patoloji yok ve kuronla kapatılabilir durumdadır. Çürük dokusu kaldırılmadan preforme metal kuronla lezyonun sızdırmaz biçimde kapatıldığı yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stepwise ekskavasyon
- B) Atravmatik restoratif tedavi
- C) Direkt pulpa kaplaması
- D) Hall tekniği
- E) Konvansiyonel pulpektomi

63

Aktif dentin çürüğünü invaziv işlem yapmadan durdurmak amacıyla kullanılan gümüş diamin florürün aileye mutlaka açıklanması gereken karakteristik etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daimi diş germinde kök dilasasyonu oluşturması
- B) Mineyi tamamen çözmesi
- C) Her uygulamada pulpa nekrozu yapması
- D) Yalnız sağlam dokuyu boyayıp çürüğü renksiz bırakması
- E) Arrest olan çürük dokusunda kalıcı siyah renklenme oluşturabilmesi

64

Çok yüzlü çürüğü bulunan süt ikinci molarda başarılı vital pulpotomi sonrasında uzun dönem sızdırmazlık ve kırılma direnci için tercih edilmesi en uygun restorasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tek yüzlü amalgam
- B) Fissür örtücü
- C) Geçici çinko oksit öjenol dolgu
- D) Preforme paslanmaz çelik kuron
- E) Yalnız akışkan kompozit

65

Mandibular süt kanin ve molarların toplam genişliği, yerlerine sürecektir daimi kanin ve premolarlardan daha fazladır. Süt ikinci molarların bilateral erken kaybında, daimi kesiciler sürmüş ve daimi birinci molarlar ağızdadır. Mevcut boşluğun korunması için en uygun aparey aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Distal shoe
- B) Bant-loop
- C) Nance apareyi
- D) Lingual holding ark
- E) Transpalatal ark

66

Yüksek çürük riskli küçük çocuklarda profesyonel topikal florür uygulamasında yaygın olarak kullanılan vernik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) %5 sodyum florür verniği
- B) %0,2 klorheksidin verniği
- C) %30 hidrojen peroksit jeli
- D) %1 sitrik asit jeli
- E) %10 karbamid peroksit verniği

67

Tedaviyi kesin biçimde reddeden, güçlü biçimde ağlayan ve yoğun korku belirtileri gösteren çocuğun Frankl davranış sınıflamasındaki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Negatif
- B) Pozitif
- C) Kesinlikle pozitif
- D) Kooperatif fakat kaygılı
- E) Kesinlikle negatif

68

Aşağıdaki durumlardan hangisi nazal solunuma dayalı nitroz oksit-oksijen sedasyonu için geçici kontrendikasyon oluşturur?

- A) Hafif dental anksiyete
- B) Kontrollü epilepsi
- C) Tedavi edilecek tek bir süt moları
- D) Altı yaşında olmak
- E) Şiddetli üst solunum yolu enfeksiyonu ve burun tıkanıklığı

69

Kök gelişimi tamamlanmamış daimi santral kesicide travma sonrası mine ve dentin kırığı var, pulpa ekspozu ve yer değiştirme yok. En uygun ilk tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Profilaktik kanal tedavisi yapmak
- B) Apeksifikasyon başlatmak
- C) Dişi çekmek
- D) Açık dentini uygun bir materyalle örtüp dişi restore etmek ve pulpayı takip etmek
- E) Rejeneratif endodontik tedavi uygulamak

70

Restorasyonu mümkün süt molarında spontan ağrı, pulpa nekrozu ve furkasyon bölgesinde radyolusensi bulunuyor; patolojik kök rezorpsiyonu ileri değil ve daimi diş germinde hasar yok. En uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Direkt pulpa kaplaması
- B) Vital pulpotomi
- C) Pulpektomi ve rezorbe olabilen kanal dolgu materyaliyle obturasyon
- D) Yalnız sedatif geçici dolgu
- E) Daimi gutta-perka ile kanal dolumu

Endodonti | 10 soru

71

Elektrikli pulpa testiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Pulpa vaskülaritesini doğrudan gösterir
- B) Pozitif yanıt her zaman sağlıklı pulpa anlamına gelir
- C) Tam kuronlu dişlerde hiçbir koşulda kullanılamaz
- D) Periodontal ligamentin vitalitesini ölçer
- E) Pulpanın sinir yanıtını değerlendirir, gerçek kan akımını doğrudan ölçmez

72

Maksiller birinci molarda ikinci meziobukkal kanal ağzını arayan klinisyen, pulpa tabanında öncelikle hangi bölgeyi incelemelidir?

- A) Distobukkal kanalın distalinde
- B) Palatinal kanalın doğrudan distalinde
- C) Furkasyonun merkezinde rastgele
- D) Birinci meziobukkal kanal ile palatinal kanal arasındaki gelişim oluğu üzerinde, MB1'in palatinal-mezialinde
- E) Bukkal duvarın servikalinde

73

Döner nikel-titanyum eğeler kullanılmadan önce küçük el eğeleriyle tekrarlanabilir, düzgün bir kanal yolu oluşturulmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Apikal forameni geniş çapta taşımak
- B) Smear tabakasını kimyasal olarak kaldırmak
- C) Kanalı tek başına tamamen dezenfekte etmek
- D) Kök dentinini sertleştirmek
- E) Aletin kanal içinde güvenli ilerlemesini sağlayıp torsiyonel stresi azaltmak

74

Döner nikel-titanyum eğenin belirgin biçimde kanala kilitlenmeden, eğri bir kanalda tekrarlayan çekme ve basma gerilimleri sonucu kırılması aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanır?

- A) Torsiyonel kırılma
- B) Galvanik korozyon
- C) Siklik yorgunluk
- D) Elastik geri dönüş
- E) Plastik akış

75

Kök kanalında sodyum hipokloritin ardından arada nötral bir yıkama yapılmadan klorheksidin uygulanmasının sakıncası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klorheksidinin anında oksijene dönüşmesi
- B) Sodyum hipokloritin yalnız EDTA'ya dönüşmesi
- C) Kanal dentininin tamamen çözünmesi
- D) Kahverengi bir çökelti oluşarak dentin tübüllerini tıkayabilmesi ve potansiyel toksik yan ürün oluşturması
- E) Gutta-perkanın kendiliğinden polimerize olması

76

Kanal şekillendirme sırasında apikal patensinin korunması aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Apikal forameni ana apikal eğe çapına kadar genişletmek
- B) Küçük bir eğenin apikal foramenden hafifçe geçirilerek debris tıkanmasının önlenmesi
- C) Çalışma boyunu radyografik apeksin birkaç milimetre ötesine taşımak
- D) Kanalı yalnız koronal üçlüde şekillendirmek
- E) Apikal konstrikasyonu cerrahi olarak kaldırmak

77

Kanal tedavili bir dişte post boşluğu hazırlanırken apikal sızdırmazlığın korunması için kök ucunda bırakılması önerilen gutta-perka uzunluğu yaklaşık olarak en az kaç milimetredir?

- A) 1 mm
- B) 2 mm
- C) 4-5 mm
- D) 8-10 mm
- E) Kanalin tamamı

78

Kalsiyum silikat esaslı biyoseramik kanal patlarının karakteristik özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nem varlığında sertleşebilmesi ve kalsiyum iyonu salarak bioaktif bir ortam oluşturması
- B) Sertleşmek için tamamen kuru kanal gerektirmesi
- C) Doku sıvısında hızla çözünüp hiçbir mineral faz oluşturmaması
- D) Yalnız formaldehit salarak antibakteriyel etki göstermesi
- E) Gutta-perkayla kimyasal bağ kurmadan metalik genleşme göstermesi

79

Nonvital mandibular molarda apikal radyolusensi, sulkusa açılan sinüs traktına bağlı tek ve dar derin periodontal cep bulunuyor; diğer yüzeylerde periodontal destek normal. İlk tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öncelikle rezektif periodontal cerrahi
- B) Dişi hemen hemiseksiyonla bölmek
- C) Kök kanal tedavisi yapıp periodontal iyileşmeyi yeniden değerlendirmek
- D) Yalnız sistemik antibiyotik vermek
- E) Kuron uzatma cerrahisi yapmak

80

Servikal kök bölgesindeki radyolusent lezyonda kanal boşluğunun konturu lezyonun içinden seçilebiliyor ve farklı açılı radyografilerde lezyon kanal eksenine göre yer değiştiriyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnternal inflamatuvar rezorpsiyon
- B) Pulpa taşı
- C) Kanal obliterasyonu
- D) Vertikal kök kırığı
- E) Eksternal servikal rezorpsiyon

Ortodonti | 10 soru

81

Üst ve alt dişlerin meziodistal genişlikleri arasındaki oransal uyumsuzluğu belirlemek için kullanılan analiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Moyers analizi
- B) Pont analizi
- C) Carey analizi
- D) Bolton analizi
- E) Peck-Peck indeksi

82

Karışık dişlenme döneminde henüz sürmemiş daimi kanin ve premolarların toplam genişliğini mandibular kesici dişlerin genişliğinden olasılık tablolarıyla tahmin eden yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Moyers analizi
- B) Bolton analizi
- C) Steiner analizi
- D) Wits değerlendirmesi
- E) Tweed üçgeni

83

Periodontal desteği normal tek köklü bir dişin direnç merkezi yaklaşık olarak aşağıdaki bölgelerin hangisinde bulunur?

- A) Kuranın insizal veya oklüzal yüzünde
- B) Alveoler kret ile kök ucu arasında, kökün servikalden apikale doğru yaklaşık üçte bir-iki beşlik bölümünde
- C) Kök ucunun apikalinde
- D) Mine-sement birleşiminin koronalinde
- E) Pulpa odasının tam merkezinde

84

Bir dişe braket düzeyinden kuvvet uygulanırken kuran ve kökün aynı yönde, yaklaşık eşit miktarda yer değiştirdiği gövdesel hareketi elde etmek için aşağıdaki mekanik düzenlerden hangisi gereklidir?

- A) Yalnız kontrolsüz tipping kuvveti uygulanması
- B) Kuvvetin direnç merkezinden çok uzakta ve momentsiz uygulanması
- C) Sadece dikey elastik kullanılması
- D) Periodontal ligamentin tamamen hiyalinize edilmesi
- E) Kuvvete uygun büyüklükte bir çift moment eklenerek moment/kuvvet oranının translyasyona yaklaştırılması

85

İskeletsel ve dental Sınıf I ilişkisi bulunan, belirgin ark boyu yetersizliği olan çocukta klasik seri çekim protokolünün doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Süt ikinci molarları - daimi kaninler - daimi ikinci premolarlar
- B) Daimi kesiciler - süt kaninleri - daimi molarlar
- C) Süt kaninleri - süt birinci molarları - daimi birinci premolarlar
- D) Süt birinci molarları - süt kaninleri - daimi ikinci molarlar
- E) Daimi birinci molarlar - süt kaninleri - süt ikinci molarları

86

Servikal çekimli headgearin maksiller molarlar üzerindeki tipik vertikal etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Molar intrüzyonu
- B) Molar ekstrüzyonu
- C) Keser intrüzyonu
- D) Mandibular molarların distalizasyonu
- E) Maksiller molarların kök rezorpsiyonsuz gömülmesi

87

Uzun süreli başparmak emme alışkanlığı olan çocukta aşağıdaki maloklüzyon bulgularından hangisinin görülmesi en olasıdır?

- A) İzole posterior derin kapanış ve mandibular genişleme
- B) Maksiller keserlerde belirgin retrüzyon ve negatif overjet
- C) Bilateral mandibular molar intrüzyonu
- D) Anterior açık kapanış ve maksiller arkta darlık
- E) Yalnız alt orta hat diasteması

88

Hızlı maksiller genişletme sırasında midpalatal suturun açıldığını gösteren erken klinik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mandibular kesicilerde ani intrüzyon
- B) Maksiller santral kesiciler arasında geçici diastema oluşması
- C) Üst kaninlerde kök dilasasyonu
- D) Alt molarlarda distal tipping
- E) Maksiller keserlerde ankiloza bağlı hareketsizlik

89

A ve B noktalarının fonksiyonel oklüzal düzleme dik izdüşümleri arasındaki mesafeyi kullanarak sagittal çene ilişkisini değerlendiren ölçüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ANB açısı
- B) Wits değerlendirmesi
- C) FMA açısı
- D) IMPA
- E) Y eksen açısı

90

Büyümesi tamamlanmış erişkinde belirgin iskeletsel maksiller darlık ve bilateral posterior çapraz kapanış bulunuyor; konvansiyonel hızlı genişletmeyle yalnız dental tipping bekleniyor. En uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız hareketli plakla yavaş genişletme
- B) Servikal headgear
- C) Cerrahi destekli hızlı maksiller genişletme
- D) Mandibular distraksiyon
- E) Sınıf II elastik

Periodontoloji | 10 soru

91

Suprakrestal doku ataşmanını oluşturan iki temel komponent aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Gingival sulkus ve periodontal ligament
- B) Birleşim epiteli ve suprakrestal bağ dokusu ataşmanı
- C) Serbest diş eti oluşu ve alveol kemiği
- D) Sement ve periost
- E) Oral epitel ve peri-implant sulkus

92

Gingival inflamasyon arttıkça diş eti oluşu sıvısında aşağıdaki değişikliklerden hangisi beklenir?

- A) Akışın tamamen durması
- B) Yalnız eritrositlerden oluşması
- C) Protein içeriğinin sıfıra yaklaşması
- D) Akış miktarında artış ve inflamatuvar hücre/mediyatör içeriğinde yükselme
- E) Serum kökenli bileşenlerin tümüyle kaybolması

93

Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin diş eti büyümesiyle ilişkili olması beklenmez?

- A) Fenitoin
- B) Siklosporin
- C) Metoprolol
- D) Nifedipin
- E) Amlodipin

94

Modifiye Widman flebinin temel tedavi amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kök yüzeylerine erişim sağlayarak subgingival debridmanı kolaylaştırmak ve dokuyu minimal uzaklaştırmak
- B) Geniş keratinize doku grefti elde etmek
- C) Vestibül derinliğini artırmak
- D) Alveol kemiğini mutlaka apikal yönde rezeksiyonla düzleştirmek
- E) Diş eti çekilmesini tamamen ortadan kaldırmak

95

Periodontal osseöz cerrahide 'pozitif kemik mimarisi' aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Radiküler kemiğin interdental kemikten daha koronal olması
- B) Tüm alveoler kretin tamamen düz olması
- C) Kemik kretinin diş kökünden bağımsız rastgele seyretmesi
- D) Yalnız furkasyon bölgesinde ters mimari bulunması
- E) İnterdental kemiğin radiküler kemikten daha koronal konumda olması

96

Sigara kullanan periodontitis hastalarında benzer plak düzeyine sahip içmeyenlere göre aşağıdaki bulgulardan hangisi daha az belirgin olabilir?

- A) Ataşman kaybı
- B) Alveoler kemik kaybı
- C) Sondalamada kanama
- D) Tedaviye zayıf yanıt
- E) Diş kaybı riski

97

Serbest diş eti greftinin başlıca endikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Estetik bölgede en iyi renk uyumuyla kök yüzeyini kapatmak
- B) İntrabony defekti rejeneratif olarak doldurmak
- C) Keratinize doku genişliğini ve gerektiğinde vestibül derinliğini artırmak
- D) Furkasyon girişini tamamen kemikle kapatmak
- E) Suprakrestal ataşmanı cerrahi olmadan koronale taşımak

98

Maksiller kaninde interdental ataşman kaybı bulunmayan tek diş eti çekilmesi, ince periodontal fenotip ve yüksek estetik beklenti vardır. En öngörülebilir yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız gingivektomi
- B) Koronale kaydırılan fleple birlikte subepitelyal bağ dokusu grefti
- C) Apikale pozisyonlandırılmış flep
- D) Hemiseksiyon
- E) Yalnız serbest diş eti greftiyle servikal marjini apikalde bırakmak

99

İmplant çevresinde sondalamada kanama ve eritem bulunuyor; implantın ilk fizyolojik remodelingi dışında ilerleyici radyografik kemik kaybı yok. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Peri-implantitis
- B) İmplant kırığı
- C) Osseointegrasyon kaybı
- D) Peri-implant mukozitis
- E) Retrograd peri-implantitis

100

İnterproksimal intrabony defektte rejeneratif cerrahi planlanırken membran üzerindeki yumuşak dokunun primer kapanmasını artırmak ve papilla bütünlüğünü korumak için en uygun flep tasarımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Distal wedge
- B) Apikale pozisyonlandırılmış flep
- C) Gingivektomi
- D) Papilla koruyucu flep
- E) Yarım kalınlık vestibüloplastisi

Protetik Diş Tedavisi | 10 soru

101

Distal uzantılı hareketli bölümlü protezlerde dayanak dişe iletilen torku azaltmak amacıyla kullanılan RPI sisteminin bileşenleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Distal oklüzal tırnak, halka kroşe ve lingual plak
- B) Mezial tırnak, embrasür kroşe ve palatal bar
- C) Singulum tırnağı, Akers kroşe ve doku stopu
- D) Distal tırnak, ters etkili kroşe ve major bağlayıcı
- E) Mezial oklüzal tırnak, proksimal plak ve I-bar kroşe

102

Kennedy Sınıf I hareketli bölümlü protezde metal altyapı hazırlandıktan sonra distal uzantı kretinin fonksiyonel formda yeniden ölçülüp modelin ilgili bölümünün değiştirilmesi aşağıdaki tekniklerden hangisidir?

- A) İkili karıştırma tekniği
- B) Kopya protez tekniği
- C) Kapalı ağız tam protez ölçüsü
- D) Altered cast tekniği
- E) Tek aşamalı alginat ölçüsü

103

Tam protezde selektif basınç ölçü yaklaşımının temel ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm mukozayı eşit ve maksimum basınç altında kaydetmek
- B) Kuvvetleri primer stres taşıyan bölgelere yönlendirip hassas veya stres taşımayan alanları rahatlatmak
- C) Dokuları hiç temas etmeden yalnız optik taramak
- D) Sadece hareketli mukozayı sıkıştırmak
- E) Kretin tüm andırtkatlarını ölçü dışında bırakmak

104

Tam protezde hastaya 's' sesi söyletildiğinde üst ve alt keserler arasında yaklaşık 1-2 mm'lik en yakın konuşma aralığının değerlendirilmesi hangi klinik amaçla kullanılır?

- A) Sentrik ilişkinin kaydını tek başına belirlemek
- B) Posterior palatal seal derinliğini ölçmek
- C) Kondiler rehberliği ayarlamak
- D) Kret rezorpsiyon hızını hesaplamak
- E) Oklüzal vertikal boyut ve anterior diş konumunu kontrol etmek

105

Hanau formülüne göre horizontal kondiler rehberlik açısı 40 derece olan bir hastada lateral kondiler rehberlik yaklaşık kaç derece olarak ayarlanır?

- A) 5 derece
- B) 12 derece
- C) 22 derece
- D) 17 derece
- E) 32 derece

106

Aşağıdaki klinik durumlardan hangisi rezin bağlı sabit bölümlü protez için en uygun endikasyondur?

- A) İki posterior diş eksikliği ve geniş amalgamlı dayanaklar
- B) Derin kapanışta palatinal alanın tamamen temas altında olması
- C) Tek mandibular kesici eksikliği, sağlam mine yüzeyleri ve yeterli oklüzal açıklık
- D) İleri periodontal mobiliteli dayanaklar
- E) Geniş çürük nedeniyle tam kuron gerektiren dayanaklar

107

Tam seramik kuron için yeterli seramik kalınlığı ve stres dağılımı sağlamak amacıyla servikal bitim çizgisinde tercih edilmesi en uygun preparasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keskin iç açılı ince knife-edge
- B) Retantif oluk içeren ters bevel
- C) Yalnız feather-edge
- D) Yuvarlatılmış iç açılı shoulder veya derin chamfer
- E) Düzensiz basamak ve andırtkat

108

Bis-akril kompozit geçici restorasyon materyallerinin polimetilmetakrilata göre tipik avantajı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daha düşük polimerizasyon büzülmesi ve daha az ekzotermik ısı oluşturmaları
- B) Kırılmaya karşı her durumda daha dayanıklı olması
- C) Tamirinin daha kolay ve sınırsız olması
- D) Maliyetinin belirgin biçimde daha düşük olması
- E) Oksijen varlığında hiç sertleşmemesi

109

Birbirine paralel olmayan çok sayıda implantın kesin ölçüsünde transfer parçalarının ölçü içinde kalıp model analoglarına bağlandığı en uygun teknik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapalı kaşık reposition tekniği
- B) Tek faz alginat ölçüsü
- C) Mukostatik tam protez ölçüsü
- D) Kopya protez ölçüsü
- E) Açık kaşık pick-up tekniği

110

Bruksizmi ve kas ağrısı olan hastaya hazırlanan düz yüzeyli stabilizasyon splintinde aşağıdaki oklüzal düzenlerden hangisi hedeflenir?

- A) Sadece tek bir molarla ağır temas
- B) Çalışmayan tarafta zorunlu posterior interferens
- C) Mandibulayı kalıcı olarak öne kilitleme
- D) Tüm eksantrik hareketlerde posterior dişlerin sürekli teması
- E) Sentrik ilişkide eş zamanlı ve dengeli posterior temaslar, eksantrik hareketlerde anterior veya kanin rehberliği

Restoratif Diş Tedavisi | 10 soru

111

Mineye fosforik asit uygulanmasının adeziv bağlanmayı artıran temel etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüzeyde mikroporoziteler oluşturarak rezin tag formasyonuna olanak vermesi
- B) Mine prizmalarını tamamen organik dokuya dönüştürmesi
- C) Mineyi kalıcı olarak hidrofobik monomer hâline getirmesi
- D) Smear tabakasını kalsifiye ederek kalınlaştırması
- E) Kollajen ağını genişletmesi

112

Etch-and-rinse adeziv uygulamasında asitlenmiş dentinin aşırı kurutulması bağlanma dayanımını neden azaltabilir?

- A) Dentin tübüllerinin tamamen mineralize olması
- B) Demineralize kollajen ağının çökerek primer monomerlerinin infiltrasyonunu engellemesi
- C) Mine prizmalarının uzaması
- D) Smear plugların kalıcı olarak genişlemesi
- E) Kompozit doldurucuların çözünmesi

113

Konvansiyonel ışıkla polimerize kompozit rezin yerleştirilirken yeterli polimerizasyon için her tabakanın kalınlığı genellikle en fazla kaç milimetre olmalıdır?

- A) 0,1 mm
- B) Yaklaşık 2 mm
- C) 5 mm
- D) 8 mm
- E) Kavite derinliği kadar tek tabaka

114

Posterior Sınıf II kompozit restorasyonda anatomik kontur ve sıkı proksimal kontakt elde etmek için en etkili sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kamasız düz Tofflemire bandı
- B) Yalnız şeffaf strip kron
- C) Matriksiz serbest el yerleştirme
- D) Sadece oklüzal silikon indeks
- E) Konturlu seksiyonel matriks, uygun kama ve ayırıcı halka

115

Geleneksel cam iyonomer simanın asit-baz reaksiyonunda başlangıç sertleşmesinde ilk baskın çapraz bağları oluşturan iyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gümüş iyonu
- B) Cıva iyonu
- C) Sodyum iyonu
- D) Titanyum iyonu
- E) Kalsiyum iyonu

116

Işıkla polimerize kompozitin hava ile temas eden yüzeyinde kalan oksijen inhibisyon tabakasının klinik yararı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Restorasyonu tamamen çözünmez hâle getirmesi
- B) Polimerizasyon büzülmesini sınırlaması
- C) Sonraki kompozit tabakasındaki monomerlerle kopolimerizasyonu kolaylaştırması
- D) Dentin tübüllerini mineralize etmesi
- E) Bitirme ve parlatma gereksinimini ortadan kaldırması

117

Ağız içindeki lityum disilikat seramik yüzeyin kompozit rezinle tamirinde seramiğe mikromekanik ve kimyasal bağlanma sağlamak için en uygun yüzey işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidroflorik asitle pürüzlendirme ardından silan uygulaması
- B) Yalnız fosforik asit ve su
- C) Sodyum hipoklorit ardından amalgam bond
- D) Kumlama yapmadan yalnız MDP primer
- E) EDTA ardından kalsiyum hidroksit

118

Sık gastroözofageal reflüsü olan hastada maksiller dişlerin palatinal yüzlerinde düzgün, parlak çanaklaşmalar ve mevcut restorasyonların çevre dokudan yüksek kalması görülüyor. En olası aşınma mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diş-diş temasıyla atrizyon
- B) Fırçalama kaynaklı abrazyon
- C) İntrinsik asit kaynaklı erozyon
- D) Oklüzal stres kaynaklı abfraksiyon
- E) Travmatik kök kırığı

119

Çinko içeren geleneksel amalgamın kondensasyon sırasında nemle kontamine olması günler sonra hangi mekanizmayla aşırı genleşmeye yol açabilir?

- A) Çinkonun suyla reaksiyonu sonucu hidrojen gazı oluşması
- B) Gümüşün florürle reaksiyonu sonucu oksijen çıkması
- C) Bakırın cıvayı tamamen tüketmesi
- D) Kalayın dentin kollajenini polimerize etmesi
- E) Gama-1 fazının anında buharlaşması

120

Radyografide mineyle sınırlı veya dentinin dış üçlüsüne çok az ilerlemiş, kavitasyon göstermeyen proksimal çürük lezyonunda rezin infiltrasyonun temel etki mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm çürük dentinin frezle uzaklaştırılması
- B) Pulpanın devitalize edilmesi
- C) Lezyonun amalgamla basınç altında doldurulması
- D) Mine yüzeyinin tamamen demineralize edilip açık bırakılması
- E) Düşük viskoziteli rezinin lezyon porlarına kapiller yolla girerek asit difüzyon yollarını tıkaması