

DİŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI HAZIRLIK DENEMESİ DUS DENEME-3

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 kapsam ve soru yaklaşımı incelenerek hazırlanmış özgün bir denemedir; resmî sınav yayını 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. Birden fazla seçenek işaretlenen soru yanlış kabul edilir.
4. Değerlendirmede doğru sayısından yanlış sayısının dörtte biri çıkarılır.
5. Cevaplarınızı cevap kâğıdında ilgili soru numarasına işaretleyiniz.
6. Sınav sırasında klinik olgu sorularında yaş, sistemik durum, görüntüleme bulguları ve zaman sıralamasını birlikte değerlendiriniz.

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 alveolaris inferior mandibular foramene girmeden hemen önce ayrılan ve musculus mylohyoideus ile musculus digastricus'un venter anteriorunu innerve eden dal aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Nervus buccalis
 - B) Nervus lingualis
 - C) Nervus mentalis
 - D) Nervus auriculotemporalis
 - E) Nervus mylohyoideus
- 2 **Arteria meningea media çevresinde iki kök oluşturarak birleşen mandibular sinir dalı aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Nervus lingualis
 - B) Nervus buccalis
 - C) Nervus mylohyoideus
 - D) Nervus mentalis
 - E) Nervus auriculotemporalis
- 3 **Parotis bezinin içerisindeki ana yapılar yüzeyelden derine doğru sıralandığında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**
 - A) Vena retromandibularis – Nervus facialis – Arteria carotis externa
 - B) Nervus facialis – Arteria carotis externa – Vena retromandibularis
 - C) Arteria carotis externa – Vena retromandibularis – Nervus facialis
 - D) Nervus facialis – Vena retromandibularis – Arteria carotis externa
 - E) Vena retromandibularis – Arteria carotis externa – Nervus facialis
- 4 **İnfratemporal fossada nervus lingualis'e katılarak dilin ön üçte ikisinden tat duyusu taşıyan ve submandibular gangliona preganglionik parasempatik lif götüren sinir aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Nervus auriculotemporalis
 - B) Chorda tympani
 - C) Nervus alveolaris inferior
 - D) Nervus petrosus minor
 - E) Nervus glossopharyngeus
- 5 **Dil cerrahisinde musculus hyoglossus'un derin yüzünde seyrettiği için özellikle korunması gereken damar aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Arteria alveolaris inferior
 - B) Arteria maxillaris
 - C) Arteria lingualis
 - D) Arteria pharyngea ascendens
 - E) Arteria facialis
- 6 **inferior alveoler sinir blokajında intraoral bir landmark olarak kullanılan raphe pterygomandibularis aşağıdaki kas çiftlerinden hangileri arasında uzanan fibröz yapıdır?**
 - A) Musculus pterygoideus medialis – Musculus buccinator
 - B) Musculus masseter – Musculus buccinator
 - C) Musculus buccinator – Musculus constrictor pharyngis superior
 - D) Musculus mylohyoideus – Musculus constrictor pharyngis medius
 - E) Musculus palatoglossus – Musculus palatopharyngeus

Fizyoloji | 6 soru

- 7 **İskelet kası hücresinde sarkoplazmik retikulumdan salınan kalsiyumun kasılmayı başlatmak için doğrudan bağlandığı protein aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Titine
 - B) Troponin C
 - C) Tropomyozin
 - D) Distrofin
 - E) Miyozin hafif zincir kinaz
- 8 **Sağlıklı kalpte venöz dönüşün artması, diğer değişkenler sabitken atım hacmini hangi temel mekanizmayla artırır?**
 - A) Sinoatriyal düğümün kalıcı olarak durması
 - B) Aort kapak alanının küçülmesi
 - C) Miyokard hücrelerinde kalsiyum kanallarının tamamen kapanması
 - D) Diyastol sonu lif uzunluğunun artmasıyla kasılma kuvvetinin yükselmesi
 - E) Ventrikül art yükünün zorunlu olarak iki katına çıkması
- 9 **Yağdan zengin kimusun duodenuma ulaşması gastrik boşalmayı yavaşlatır. Bu etkide en belirgin rol oynayan hormon aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Gastrin
 - B) Motilin
 - C) Kolesistokinin
 - D) Ghrelin
 - E) Eritropoietin

- 10** Antidiüretik hormonun böbrek toplayıcı kanal ana hücrelerinde su geçirgenliğini artıran doğrudan hücresel yanıt aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Na⁺/K⁺-ATPazın kalıcı inhibisyonu
 B) Aquaporin-2 kanallarının apikal membrana yerleştirilmesi
 C) Renin sentezinin tamamen durması
 D) Aquaporin-1 kanallarının bazolateral membranda yıkılması
 E) Glomerüler bazal membranın kalınlaşması
- 11** Keskin, iyi lokalize edilen ve uyarının hemen ardından hissedilen ilk ağrının iletiminden başlıca sorumlu sinir lifi aşağıdakilerden hangisidir?
 A) C lifi
 B) A-alfa lifi
 C) B lifi
 D) A-delta lifi
 E) A-beta lifi
- 12** Bir nöronda aksiyon potansiyelinin mutlak refrakter döneminde, uyarın şiddeti artırılrsa bile yeni aksiyon potansiyeli oluşturulamamasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Potasyum denge potansiyelinin sıfıra eşit olması
 B) Na⁺/K⁺-ATPazın geçici olarak tamamen durması
 C) Membran direncinin sonsuza yükselmesi
 D) Klor kanallarının kalıcı biçimde açılması
 E) Voltaj kapılı sodyum kanallarının inaktive durumda bulunması

Tıbbi Biyokimya | 6 soru

- 13** Mitokondride üre döngüsünün ilk basamağını katalizleyen karbamoil fosfat sentetaz I enziminin zorunlu allosterik aktivatörü aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Fumarat
 B) Ornitin
 C) Sitrülin
 D) N-asetilglutamat
 E) Arjininosüksinat
- 14** Metotreksatin tetrahidrofolat havuzunu azaltarak timidilat ve pürin sentezini baskılamasını sağlayan doğrudan enzim hedefi aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Timidilat sentaz
 B) Ksantin oksidaz
 C) Ribonükleotid redüktaz
 D) Adenilat siklaz
 E) Dihidrofolat redüktaz
- 15** Tek sayıda karbon içeren bir yağ asidinin beta-oksidasyonunda son turda oluşan propiyonil-KoA'nın sitrik asit döngüsüne katılabilmesi için aşağıdaki koenzim çiftlerinden hangisine gereksinim vardır?
 A) Koenzim A ve vitamin K
 B) Tiamin ve riboflavin
 C) Biotin ve kobalamin
 D) Niasin ve folat
 E) Piridoksal fosfat ve askorbat
- 16** Hiperürisemi tedavisinde kullanılan allopurinol, hipoksantin ve ksantin ürik aside dönüşümünü katalizleyen hangi enzimi inhibe eder?
 A) Ribonükleotid redüktaz
 B) Adenozin deaminaz
 C) Hipoksantin-guanin fosforibozil transferaz
 D) Ksantin oksidaz
 E) PRPP sentetaz
- 17** Meyve püresiyle beslenmeye başladıktan sonra kusma, terleme ve ağır hipoglisemi gelişen bir bebekte fruktoz-1-fosfat birikimi saptanıyor. En olası enzim eksikliği aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Fruktoz-1,6-bisfosfataz
 B) Fosfofruktokinaz-1
 C) Aldolaz B
 D) Fruktozinaz
 E) Hekzokinaz
- 18** Sitozolda glikoliz sırasında oluşan NADH'nin indirgenme eşdeğerlerini iç mitokondriyal membranı aşarak elektron taşıma zincirine aktaran başlıca sistem aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Üre döngüsü
 B) Kori döngüsü
 C) Karnitin mekiği
 D) Sitrin-alanin döngüsü
 E) Malat-aspartat mekiği

Tıbbi Mikrobiyoloji | 6 soru

- 19** Porphyromonas gingivalis'in konak proteinlerini, kompleman bileşenlerini ve periodontal doku matriksini parçalayarak patojenitesine önemli katkı sağlayan sistein proteazlarına ne ad verilir?
 A) Gingipainler
 B) Hiyalüronidazlar
 C) Streptolizinler
 D) Lökositinler
 E) Koagülazlar
- 20** Dental plakta streptokokların ürettiği laktatı karbon ve enerji kaynağı olarak kullanarak türler arası metabolik iş birliği gösteren gram-negatif anaerob kok aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Actinomyces israelii
 B) Streptococcus mutans
 C) Porphyromonas gingivalis
 D) Veillonella parvula
 E) Enterococcus faecalis
- 21** Serum içinde 37 °C'de kısa süre inkübasyon sonrası maya hücrelerinden boğumlanma göstermeden uzanan germ tüplerinin görülmesi en çok aşağıdaki türlerden hangisini düşündürür?
 A) Cryptococcus neoformans
 B) Candida krusei
 C) Candida tropicalis
 D) Candida glabrata
 E) Candida albicans
- 22** Akut hepatit B enfeksiyonunun "pencere döneminde" HBsAg kaybolmuş, anti-HBs henüz oluşmamışsa tanıyı destekleyen en yararlı serolojik gösterge aşağıdakilerden hangisidir?
 A) HBeAg
 B) HBsAg
 C) Anti-HBs
 D) Anti-HBc IgG tek başına
 E) Anti-HBc IgM
- 23** Metisiline dirençli Staphylococcus aureus suşlarında beta-laktam antibiyotiklere düşük afinite gösteren PBP2a proteini aşağıdaki genlerden hangisi tarafından kodlanır?
 A) vanA
 B) tetM
 C) blaTEM
 D) mecA
 E) ermB
- 24** Tetanozda spastik paralizinin ortaya çıkmasının temel moleküler mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Periferik sinirlerde miyelin sentezinin durması
 B) İnhibitör internöronlardan GABA ve glisin salınımının engellenmesi
 C) Motor uç plakta asetilkolin reseptörlerinin yıkılması
 D) Dopamin sentezinin substantia nigra'da inhibe edilmesi
 E) Kas hücresinde ryanodin reseptörlerinin sürekli açılması

Histoloji ve Embriyoloji | 4 soru

- 25** Yanak mukozası gibi nonkeratinize çok katlı yassı oral epitelde, keratinize epiteldeki stratum granulosum ve stratum corneum yerine aşağıdaki tabaka çifti bulunur?
 A) Stratum reticulare – Stratum papillare
 B) Stratum vasculare – Stratum fibrosum
 C) Stratum intermedium – Stratum superficiale
 D) Stratum germinativum – Stratum compactum
 E) Stratum lucidum – Stratum corneum
- 26** Kökün özellikle servikal bölümünde bulunan, sementosit içermeyen ve periodontal ligamentin Sharpey liflerinin gömülmesiyle dişin alveole bağlanmasında başlıca rol oynayan sement tipi aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Asellüler ekstrinsik fibrilli sement
 B) Hücreli intrinsik fibrilli sement
 C) Osteoid sement
 D) Mine-sement karışık dokusu
 E) Ara sement
- 27** Rutin histolojik preparatlarda sublingual bezin muköz asinüslerinin çevresinde yarım ay biçiminde görülen seröz hücre kümelerinin büyük ölçüde hangi nedenle oluştuğu kabul edilir?
 A) Fiksasyon sırasında muköz hücrelerin şişmesine bağlı preparasyon artefaktı
 B) Seröz hücrelerin yalnız doğumdan sonra oluşması
 C) Sinir liflerinin asinüs içine girmesi
 D) Myoepitelyal hücrelerin nekrozu
 E) Duktusların tamamen tıkanması

28 İnsiziv foramenin önündeki primer damak embriyolojik olarak aşağıdaki yapılardan hangisinden gelişir?

- A) Lateral nazal çıkıntılarının nazolakrimal oluğu
- B) Birinci faringeal cebin dorsal bölümü
- C) Maksiller çıkıntılarının lateral palatin rafları
- D) Birleşmiş medial nazal çıkıntılarının oluşturduğu intermaksiller segment
- E) Mandibular çıkıntılarının birleşme hattı

Tıbbi Patoloji | 4 soru

29 Hipoksiye maruz kalan bir hücrede ATP azalmasına bağlı $\text{Na}^+/\text{K}^+-\text{ATPaz}$ işlev bozukluğu sonucu en erken gelişmesi beklenen morfolojik değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsifikasyon
- B) Karyolizis
- C) Hücresel şişme
- D) Apoptotik cisim oluşumu
- E) Plazma membranının parçalanması

30 Akut odontojenik apsede doku bütünlüğünün kaybolarak visköz, pürülan bir sıvı hâline gelmesi aşağıdaki nekroz tiplerinden hangisiyle açıklanır?

- A) Fibrinoid nekroz
- B) Koagülasyon nekrozu
- C) Kazeifikasyon nekrozu
- D) Yağ nekrozu
- E) Likefaksiyon nekrozu

31 Çene lezyonunun histopatolojik incelemesinde poligonal epitelyal hücreler, amiloid benzeri eozinofilik materyal ve konsantrik "Liesegang halkası" tarzında kalsifikasyonlar görülüyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenomatoid odontojenik tümör
- B) Ameloblastik fibrom
- C) Kalsifiye epitelyal odontojenik tümör
- D) Odontojenik miksom
- E) Sementoblastom

32 Minör tükürük bezi kökenli bir tümörün mikroskopisinde mukus üreten hücreler, epidermoid hücreler ve ara hücrelerin değişen oranlarda bir arada bulunduğu görülüyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenoid kistik karsinom
- B) Mukoepidermoid karsinom
- C) Pleomorfik adenom
- D) Warthin tümörü
- E) Asinik hücreli karsinom

Tıbbi Farmakoloji | 4 soru

33 Yanlışlıkla damar içine yüksek doz bupivakain verilen bir hastada dirençli ventriküler aritmi ve kardiyovasküler kollaps gelişiyor. İleri yaşam desteğine ek olarak özgül kurtarma yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntravenöz lipid emülsiyonu uygulanması
- B) Flumazenil uygulanması
- C) Metilen mavisi uygulanması
- D) Protamin sülfat uygulanması
- E) Nalokson uygulanması

34 Amid sınıfında yer almasına karşın yapısındaki ester grubunun plazma esterazlarıyla hızla hidrolize edilmesi nedeniyle yarı ömrü görece kısa olan lokal anestezi aşağıdakilerden hangisidir?

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

35 Metronidazol kullanan bir hastaya tedavi süresince ve sonrasında kısa bir süre alkolden kaçınmasının önerilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Disülfiram benzeri reaksiyon gelişebilmesi
- B) Metronidazolün opioid reseptörlerini uyarması
- C) İlacın alkol varlığında beta-laktamaz inhibitörüne dönüşmesi
- D) Alkolle birlikte ağır methemoglobinemi gelişmesi
- E) Alkolün ilacın renal atılımını tamamen durdurması

36 Propranolol kullanan bir hastaya yüksek miktarda epinefrin içeren lokal anestezi uygulanması durumunda aşağıdaki kardiyovasküler yanıtlardan hangisinin gelişmesi en olasıdır?

- A) Belirgin hipertansiyon ve refleks bradikardi
- B) Tam atriyoventriküler blok ve sürekli hipotermi
- C) Yalnızca hafif vazodilatasyon
- D) Kalp hızında artış olmaksızın damar direncinde azalma
- E) Şiddetli hipotansiyon ve taşikardi

Tıbbi Biyoloji ve Genetik | 4 soru

37 MLH1 veya MSH2 gibi DNA mismatch-repair genlerinin iki allelinde işlev kaybı bulunan bir tümörde aşağıdaki moleküler bulgulardan hangisi beklenir?

- A) Trinükleotid tekrarlarının germ hattında düzenli kısalması
- B) Mikrosatellit instabilitesi
- C) Tüm kromozomların tetraploidi göstermesi
- D) Mitokondriyal DNA'nın tamamen kaybolması
- E) Telomeraz aktivitesinin zorunlu olarak sıfırlanması

38 Bir gende son ekzon-ekzon birleşme noktasından belirgin ölçüde önce prematür dur kodonu oluşturan mutasyonun taşıdığı mRNA'nın ribozomda çevrilmeden önce seçici olarak yıkılması aşağıdaki süreçlerden hangisidir?

- A) Homolog rekombinasyon
- B) Alternatif poliadenilasyon
- C) Baz eksizyon onarımı
- D) RNA editing
- E) Nonsense-mediated mRNA decay

39 X'e bağlı dominant bir hastalığı olan bir erkeğin sağlıklı bir kadınla çocukları için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Her çocuğun etkilenme olasılığı cinsiyetten bağımsız olarak %25'tir
- B) Baba hastalığı bütün çocuklarına Y kromozomuyla aktarır
- C) Yalnız ilk doğan kız çocuk etkilenir
- D) Tüm erkek çocukları etkilenir, kız çocuklar etkilenmez
- E) Tüm kız çocukları etkilenir, erkek çocukların hiçbirisi babadan hastalığı almaz

40 Döllenmeden sonra embriyonik mitozlardan birinde oluşan mutasyon nedeniyle aynı bireyde genetik olarak farklı iki veya daha fazla hücre soyunun bulunması aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanır?

- A) Genomik imprinting
- B) Uniparental dizomi
- C) Tam heteroplazmi
- D) Somatik mozaiklik
- E) Antisipasyon

KLİNİK BİLİMLER TESTİ

80 soru | Sorular 41-120

Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi | 10 soru

- 41** Terapötik aralıkta antikoagülan kullanan bir hastada basit diş çekimi sonrası soketten sürekli sızıntı tarzında kanama vardır; hemodinami stabildir. İlk yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Sokete lokal hemostatik materyal yerleştirip sütür ve kesintisiz basınç uygulamak
 B) Soketi geniş biçimde kürete edip açık bırakmak
 C) Yalnız sistemik antibiyotik vermek
 D) Hemen genel anestezi altında mandibula rezeksiyonu yapmak
 E) Antikoagülanı hekime danışmadan kalıcı olarak kesmek
- 42** Klasik inferior alveoler ve lingual sinir blokajı başarılı olan bir hastada mandibular molarların bukkal gingivasında hâlâ ağrı duyuluyor. Ek olarak bloke edilmesi gereken sinir aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Nervus buccalis
 B) Nervus mentalis
 C) Nervus auriculotemporalis
 D) Nervus infraorbitalis
 E) Nervus mylohyoideus
- 43** Kısmen sürmüş mandibular üçüncü molar çevresinde lokal ağrı, eritem ve operkulum altında gıda birikimi bulunan; ateş, trismus ve fasiyal yayılım göstermeyen hastada ilk yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Her durumda aynı seansta kemik grefti yapılması
 B) Bölgeye kostik madde uygulanması
 C) Yalnız sistemik antibiyotik başlanması
 D) Acil olarak geniş boyun diseksiyonu yapılması
 E) Operkulum altının irrigasyonu ve debridmanı ile ağız hijyeninin düzenlenmesi
- 44** Büyük bir oroantral açıklığın bukkal ilerletme flebiyle kapatılmasının en karakteristik dezavantajı aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Palatal arterin zorunlu olarak kesilmesi
 B) İnfraorbital sinirin kalıcı felci
 C) Maksiller sinüs hacminin artması
 D) Vestibül derinliğinin azalması
 E) Nazal septum perforasyonu
- 45** Parotis cerrahisinden aylar sonra yemek yerken preauriküler ciltte kızarma ve terleme gelişmesi aşağıdaki komplikasyonlardan hangisidir?
 A) Eagle sendromu
 B) Melkersson-Rosenthal sendromu
 C) Frey sendromu
 D) Horner sendromu
 E) Ramsay Hunt sendromu
- 46** Lateral faringeal bölgeden yayılan bir enfeksiyonun kafatası tabanından diyaframa kadar uzanan fasiyal boşluk boyunca inerek nekrotizan mediastinite yol açması aşağıdaki boşluklardan hangisinin tutulduğunu düşündürür?
 A) Bukkal boşluk
 B) Submasseterik boşluk
 C) Danger space
 D) Kanin boşluğu
 E) Temporal boşluk
- 47** Bilateral parasimfiz mandibula kırığında anterior segmentin posteriora deplasmanı sonucu gelişebilecek en önemli erken komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Parotis kanalının bilateral taşla tıkanması
 B) Nazal septum deviasyonunun düzelmesi
 C) Maksiller sinüs pnömatizasyonu
 D) Genioglossus desteğinin kaybına bağlı dilin geriye düşmesi ve hava yolu tıkanması
 E) Orbital taban çökmesi
- 48** Kökleri inferior alveoler kanalla çok yakın ilişkili asemptomatik mandibular üçüncü molarda sinir hasarı riskini azaltmak amacıyla kuronun uzaklaştırılıp vital köklerin yerinde bırakılması işlemi aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Odontektomi
 B) Apikoektomi
 C) Koronektomi
 D) Dekoronasyon
 E) Marsüpyalizasyon
- 49** Distraksiyon osteogenezi protokolünde osteotomi işleminden sonra uygulanan dönemlerin doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Latent dönem – Konsolidasyon dönemi – Aktivasyon dönemi
 B) Aktivasyon dönemi – Konsolidasyon dönemi – Latent dönem
 C) Konsolidasyon dönemi – Aktivasyon dönemi – Latent dönem
 D) Aktivasyon dönemi – Latent dönem – Konsolidasyon dönemi
 E) Latent dönem – Aktivasyon dönemi – Konsolidasyon dönemi

- 50** Esneme sonrası ağzını kapatamayan, çenesi protrüze ve açık pozisyonda kilitlenen hastada kondil başlarının artiküler eminensin önünde kaldığı saptanıyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kondil boynu kırığı
B) Akut parotitis
C) Redüksiyonsuz disk deplasmanı
D) Akut anterior temporomandibular eklem dislokasyonu
E) Miyofasiyal ağrı

Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi | 10 soru

- 51** İntraoral radyografide görüntü alanı reseptör boyutuna yaklaştırılarak hastanın ışınlanan doku hacmini ve saçılan radyasyonu en etkili biçimde azaltan uygulama aşağıdakilerden hangisidir?
- A) kVp değerini gereksiz yere azaltıp süreyi uzatmak
B) Konik ucu hastadan uzaklaştırmak
C) Dikdörtgen kolimasyon kullanılması
D) Odak-reseptör mesafesini kısaltmak
E) Film hızını düşürmek

- 52** Konik ışınlı bilgisayarlı tomografide vokselin izotropik olması aşağıdakilerden hangisini ifade eder?
- A) Voksel boyutunun hasta hareketinden bağımsız olarak sıfır olması
B) Bütün görüntülerin aynı kontrast değerine sahip olması
C) Görüntünün iyonlaştırıcı radyasyon kullanmadan elde edilmesi
D) Vokselin üç uzaysal eksenindeki boyutlarının eşit olması
E) Her vokselin yalnız yumuşak doku göstermesi

- 53** Submandibular bez ultrasonografisinde kanal boyunca hiperekojen odak ve arkasında belirgin posterior akustik gölge görülmesi en çok aşağıdakilerden hangisini düşündürür?
- A) Lipom
B) Basit kist
C) Mukosel
D) Sialolit
E) Nöroma

- 54** Radyografide iki farklı yoğunluk alanının sınırında görsel sistemin kontrastı abartması nedeniyle gerçekte olmayan ince koyu veya açık bant algılanması aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Servikal burn-out
B) Mach band etkisi
C) Hareket artefaktı
D) Cone-cut
E) Hayalet görüntü

- 55** Dijital radyografide reseptöre ulaşan X-ışını fotonu sayısının yetersiz olması nedeniyle görüntünün benekli ve grenli görünmesine ne ad verilir?
- A) Kuantum gürültüsü
B) Geometrik distorsiyon
C) Pencereleme artefaktı
D) Hareket bulanıklığı
E) Çift görüntü

- 56** Panoramik radyografi çekilirken hastanın dilini damağına temas ettirmemesi, maksiller diş kökleri üzerinde geniş radyolusent bant oluşmasına neden olur. Bu görüntü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Palatoglossal hava boşluğu
B) Servikal burn-out
C) Hayalet görüntü
D) Herringbone artefaktı
E) Cone-cut

- 57** Diğer geometrik değişkenler sabit tutulduğunda X-ışını tüpündeki efektif fokal spot boyutunun küçültülmesi görüntüde hangi değişikliğe yol açar?
- A) Görüntü kontrastının zorunlu olarak sıfırlanması
B) Magnifikasyonun iki katına çıkması
C) Geometrik bulanıklığın azalması ve uzaysal çözünürlüğün artması
D) Saçılan radyasyonun tamamen ortadan kalkması
E) Hasta dozunun her durumda artması

- 58** Panoramik radyografi sırasında hasta dental arkını fokal oluğun gereğinden fazla önünde konumlandırırsa anterior dişlerin görüntüsü nasıl değişir?
- A) Genişlemiş ve bulanık görünür
B) Hiç değişmez
C) Daralmış ve bulanık görünür
D) Yalnız vertikal olarak iki kat büyür
E) Kısalmış fakat çok keskin görünür

- 59** Fotostimüle fosfor plak sisteminde ışınlama sonrası oluşan latent görüntünün sayısal veriye dönüştürülmesi aşağıdaki işlemlerden hangisiyle gerçekleşir?
- A) Film emülsiyonundaki gümüş halojenürün sabitlemesi
B) Plakın ultrasonik banyoda çözündürülmesi
C) X-ışını tüpünün plak üzerinde ikinci kez çalıştırılması
D) Plakın lazer ışınıyla taranması ve yayılan ışığın algılanması
E) Plakın kimyasal geliştiricide bekletilmesi

- 60** Farklı dokuların radyasyona duyarlılığını doku ağırlıklandırma faktörleriyle hesaba katarak bütün vücut riskini karşılaştırmaya yarayan ve sievert ile ifade edilen büyüklük aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Absorbe doz
B) Lineer enerji transferi
C) Ekspozur
D) Efektif doz
E) Aktivite

Çocuk Diş Hekimliği (Pedodonti) | 10 soru

- 61** Üç yaşından küçük bir çocukta herhangi bir süt dişinin düz yüzeyinde çürük, çürüğe bağlı kayıp veya dolgulu yüzey bulunması aşağıdaki kavramlardan hangisiyle uyumludur?
- A) Şiddetli erken çocukluk çağı çürüğü
B) Kök çürüğü
C) Mine hipoplazisi
D) Yalnız başlangıç mine demineralizasyonu
E) Fizyolojik süt dişi aşınması

- 62** Natal dişin kesici kenarına tekrarlayan sürtünme nedeniyle yenidoğanın dil ventralinde gelişen travmatik ülser aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Bednar aftı
B) Riga-Fede hastalığı
C) Bohn nodülü
D) Epstein incisi
E) Erişkin gingival kisti

- 63** Bir veya daha fazla daimî birinci molarda sınırları belirgin beyaz-sarı-kahverengi opasiteler, posterüptif mine kırılması ve hassasiyet; bazı kesicilerde benzer opasiteler bulunan çocukta en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Dentinogenezis imperfekta
B) Amelogenezis imperfekta
C) Dental florozis
D) Tetrasiklin renklenmesi
E) Molar-kesici hipomineralizasyonu

- 64** Komşu dişlerin oklüzal düzeyinin altında kalan süt molarında perküsyonda metalik ses alınması ve periodontal ligament aralığının yer yer seçilememesi en çok aşağıdakilerden hangisini düşündürür?
- A) Akut apikal apse
B) Dentoalveoler ankiloz
C) Fizyolojik kök rezorpsiyonu
D) Dentinogenezis imperfekta
E) Sublüksasyon

- 65** Travma sonucu tamamen avülse olan süt santral kesici için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Soketi kürete edip greftlemek
B) Dişi replante etmemek ve çocuğu klinik-radyografik izlemek
C) Dişe ekstraoral kök kanal tedavisi yapıp replante etmek
D) Dişi hemen replante edip rijit splint uygulamak
E) Dişi 30 dakika asitte bekletip replante etmek

- 66** Sürmekte olan bir dişin kuru üzerinde mavi-mor, yumuşak ve fluktuan şişlik bulunan çocukta en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Erüpsiyon kisti
B) Nazopalatin kanal kisti
C) Dentigeröz kist
D) Radiküler kist
E) Mukosel

- 67** Süt kesicide orta üçlü kök kırığı sonrası koronal parça belirgin mobil ve oklüzyonu bozuyor, apikal parça ise yerinde ve enfeksiyon bulgusu göstermiyor. En uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Koronal parçayı daimi dişe ankrajlayarak rijit splintlemek
B) Apikal parçaya kanal tedavisi yapmak
C) Koronal parçayı uzaklaştırıp apikal parçayı fizyolojik rezorpsiyona bırakmak
D) Daimi diş germini açığa çıkarıp kontrol etmek
E) Her iki parçayı cerrahi olarak çıkarmak

- 68** Büyümesi devam eden çocukta travma sonrası replante edilmiş daimi kesicide ankiloz ve ilerleyici infraoklüzyon gelişmiştir. Alveoler kret yüksekliğini korumak için krunun uzaklaştırılıp kökün yerinde bırakılması işlemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Pulpotomi
B) Koronektomi
C) Apeksifikasyon
D) Dekoronasyon
E) Hemisection

69 Kooperasyon güçlüğü bulunan bir çocukta kaviteasyonlu ancak pulpal semptom göstermeyen süt molar çürüğünün, çürük kaldırılmadan ve diş prepare edilmeden prefabrike metal kuronla tamamen kapatılması aşağıdaki tekniklerden hangisidir?

- A) Hall tekniği
- B) Paslanmaz çelik kuron preparasyonu
- C) ART tekniği
- D) Stepwise ekskavasyon
- E) Direkt pulpa kaplaması

70 Gece boyunca şekerli biberon kullanımına bağlı erken çocukluk çağı çürüğünde aşağıdaki diş gruplarından hangisinin dil ve submandibular-sublingual tükürük koruması nedeniyle başlangıçta görece daha az etkilenmesi beklenir?

- A) Mandibular süt molarlar
- B) Mandibular süt kesiciler
- C) Maksiller süt kesiciler
- D) Maksiller süt kaninler
- E) Maksiller süt birinci molarlar

Endodonti | 10 soru

71 Vital veya nonvital olabilen bir dişte ısırma ve perküsyonla belirgin ağrı vardır; radyografide apikal değişiklik bulunabilir ya da bulunmayabilir. En uygun apikal tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kondensing osteitis
- B) Semptomatik apikal periodontitis
- C) Akut apikal apse
- D) Asemptomatik apikal periodontitis
- E) Normal apikal dokular

72 Restorasyonlu bir molarda çiğneme sırasında kısa süreli keskin ağrı, özellikle ısırma basıncı bırakılırken belirginleşiyor; radyografide patoloji görülüyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çatlak diş sendromu
- B) Internal kök rezorpsiyonu
- C) Dentin hipersensitivitesi
- D) Akut apikal apse
- E) Kronik sklerozan osteitis

73 Eğri kök kanallarında paslanmaz çelik el eğeleriyle transportasyon riskini azaltmak için saat yönünde küçük bağlanma hareketini, saat yönünün tersinde kesme hareketini kullanan preparasyon tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Crown-down rotary tekniği
- B) Warm vertical compaction
- C) Step-back tekniği
- D) Lateral kondensasyon
- E) Balanced force tekniği

74 Şekillendirilmiş kök kanalında serbestçe titreşen ince bir uçla irrigantın akustik akım ve kaviteasyon etkisinin artırılması aşağıdaki yöntemlerden hangisidir?

- A) Elektrocerrahi
- B) Apikal cerrahi
- C) Lateral kompaksiyon
- D) Sonic obtürasyon
- E) Pasif ultrasonik irrigasyon

75 Rejeneratif endodontik tedavide kullanılan üçlü antibiyotik patin kuronda belirgin renklenmeye en fazla katkı sağlayan bileşeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metronidazol
- B) Minosiklin
- C) Kalsiyum hidroksit
- D) Siprofloksasin
- E) Amoksisilin

76 Nekrotik, kök gelişimi tamamlanmamış ve geniş açık apeksli daimi dişte kanalın kısa sürede doldurulabilmesi için apikal bölgede yapay bariyer oluşturmak amacıyla en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vital amputasyon uygulamak
- B) MTA veya benzeri kalsiyum silikatla apikal tıkaç oluşturmak
- C) Direkt pulpa kaplaması
- D) Kanalı gütâ-perkayla apikal dokulara taşıyarak doldurmak
- E) Yalnız koronal restorasyon yapmak

77 Kök kanalında alet kırıldığında uygulanacak yaklaşımı belirleyen en önemli faktörler arasında aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) Parçanın kanaldaki konumu, enfeksiyon durumu ve kırılma anına kadar yapılan dezenfeksiyon miktarı
- B) Sadece kullanılan rubber damın rengi
- C) Hekimin baskın elinin sağ veya sol olması
- D) Dişin kuron boyunun estetik görünümü
- E) Yalnız hastanın göz rengi

- 78** Endodontik apikal cerrahide kök ucundan yaklaşık 3 mm rezeksiyon yapılmasının başlıca amacı aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Mine kalınlığını artırmak
 B) Apikal delta ve lateral kanal dallanmalarının büyük bölümünü uzaklaştırmak
 C) Kökün tüm periodontal ligamentini ortadan kaldırmak
 D) Kanalı koronalden genişletmek
 E) Dişi mobil hâle getirmek
- 79** Teknik olarak yeterli ortograd kanal tedavisine karşın kalıcı apikal lezyonda, kök yüzeyi dışında sülfür granülleri oluşturan mikroorganizma kolonileri saptanıyor. Bu durumun yalnız ortograd yeniden tedaviye dirençli olmasının en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Pulpa odasının mineyle kaplı olması
 B) Kanal irrigantının dentini mineralize etmesi
 C) Güta-perkanın hiç radyoopak olmaması
 D) Enfeksiyonun kök kanal sistemi dışında organize olması
 E) Periodontal ligamentin bulunmaması
- 80** Irrigantın çalışma boyuna yakın bölgeye ulaştırılırken apikal foramenden taşma riskinin azaltılması amacıyla irrigantı apikalden aspirasyonla çeken sistem aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Yalnız el eğesiyle rekaptülasyon
 B) Lentülo spiral ile irrigasyon
 C) Apikal negatif basınçlı irrigasyon
 D) Kanal içine pamuk pelet yerleştirme
 E) Pozitif basınçlı açık uçlu iğne irrigasyonu

Ortodonti | 10 soru

- 81** Ricketts estetik düzlemi (E-line) aşağıdaki yumuşak doku noktalarından hangilerini birleştirir?
 A) Subnasale ile yumuşak doku B noktası
 B) Pronasale ile tragus
 C) Glabella ile labrale superius
 D) Yumuşak doku nasionu ile menton
 E) Burun ucu ile yumuşak doku pogonionu
- 82** Ön bölgede erken temas nedeniyle mandibula kapanış sırasında öne kayıyor; sentrik ilişkide keserler baş başa iken alışılmış kapanışta anterior çapraz kapanış oluyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Fonksiyonel (psödo) Sınıf III maloklüzyon
 B) İskeletsel açık kapanış
 C) Tek taraflı posterior çapraz kapanış
 D) Dişsel Sınıf II bölüm 1 maloklüzyon
 E) Gerçek iskeletsel Sınıf III maloklüzyon
- 83** Servikal vertebral maturasyon yönteminde mandibular büyüme hızının tepe döneminin çoğunlukla hangi evreler arasındaki intervalde gerçekleşmesi beklenir?
 A) Yalnız CS1'de
 B) CS1 ile CS2 arasında
 C) CS5 ile CS6 arasında
 D) Yalnız CS6'dan sonra
 E) CS3 ile CS4 arasında
- 84** Ortodontik mini vida kullanılarak anterior dişlerin retraksiyonu sırasında posterior dişlerde istenmeyen mezial hareketin en aza indirilmesi aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?
 A) Resiprokal ankraj
 B) İskeletsel ankraj
 C) Basit ankraj
 D) İntermaksiller ankraj
 E) Kas ankraji
- 85** Aşağıdaki ortodontik hareketlerden hangisi apikal kök rezorpsiyonu açısından görece daha yüksek risk taşır?
 A) Hafif derotasyon
 B) Süt dişinin fizyolojik sürmesi
 C) Diş fırçalama
 D) Pasif retainer kullanımı
 E) Keser intrüzyonu ve kök torku
- 86** Tek köklü bir keser dişin saf intrüzyonu için önerilen hafif kuvvet büyüklüğü aşağıdakilerden hangisine en yakındır?
 A) 300-400 gram
 B) 80-100 gram
 C) 150-200 gram
 D) 10-20 gram
 E) 500 gramdan fazla
- 87** Şeffaf plak tedavisinde diş yüzeyine eklenen kompozit ataşmanların temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Plağın tutuculuğunu ve belirli diş hareketleri için kuvvet-moment kontrolünü artırmak
 B) Plağın termoplastik özelliğini ortadan kaldırmak
 C) Periodontal ligamentin kanlanması durdurmak
 D) Diş minesini kalıcı olarak kalınlaştırmak
 E) Diş sürmesini tamamen engellemek

88 Maksiller kanin ile birinci premoların ark üzerindeki konumlarının ve köklerinin karşılıklı yer değiştirmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konkresens
- B) Hipodonti
- C) Geminasyon
- D) Ektopik sürme
- E) Tam diş transpozisyonu

89 İskeletsel Sınıf III erişkinde ortognatik cerrahi öncesi dental kompensasyonların kaldırılması sırasında beklenen keser hareketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maksiller keserlerin daha fazla prokline, mandibular keserlerin daha fazla retroklin edilmesi
- B) Prokline maksiller keserlerin dikleştirilmesi ve retroklin mandibular keserlerin prokline edilmesi
- C) Her iki keser grubunun çekimsiz olarak rotasyona uğratılması
- D) Her iki keser grubunun linguale devrilmesi
- E) Yalnız mandibular molarların intrüze edilmesi

90 Ortodontik olarak kapatılan belirgin maksiller orta hat diastemasında relaps riskini azaltmak için en güvenilir uzun dönem retansiyon yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Retansiyon uygulanmaması
- B) Her iki santral keserin endodontik tedavisi
- C) Palatinal yüzlere bağlanan sabit retainer
- D) Maksiller keserlerin yeniden prokline edilmesi
- E) Yalnız bir hafta gece plağı kullanımı

Periodontoloji | 10 soru

91 Başarıyla tedavi edilmiş periodontitis hastasında stabil ataşman düzeyi korunurken plak birikimine bağlı yaygın gingival inflamasyon gelişmesi aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanır?

- A) Aktif nekrotizan periodontitis
- B) Peri-implantitis
- C) Periodontal sağlıkta intact periodonsiyum
- D) Azalmış periodonsiyumda dental biyofilm kaynaklı gingivitis
- E) Primer oklüzal travma

92 Bukkal diş eti çekilmesi bulunan bir dişte interproksimal klinik ataşman kaybı vardır ve bu kayıp bukkal ataşman kaybından daha fazla değildir. Cairo sınıflamasına göre bu çekilme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) RT1
- B) RT3
- C) Furkasyon Sınıf II
- D) RT2
- E) Miller Sınıf IV

93 Bir dişte horizontal yönde 1 mm'den fazla mobilite vardır ancak vertikal yönde bastırılabilirlik yoktur. Miller mobilite sınıflamasına göre derece aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Derece 4
- B) Derece 1
- C) Derece 2
- D) Derece 3
- E) Derece 0

94 Periodontal rejenerasyonda demineralize dondurulmuş kurutulmuş kemik allogreftinin, içerdiği kemik morfogenetik proteinler sayesinde gösterebileceği ek özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diş minesini remineralize etme
- B) Antibiyotik üretme
- C) Yalnız mekanik obtürasyon
- D) Epitelizasyonu kalıcı olarak durdurma
- E) Osteoindüksiyon

95 Periodontal rejeneratif cerrahide kullanılan mine matriks türevinin beklenen başlıca biyolojik etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kök yüzeyini tamamen demineralize etmek
- B) Kök gelişimini taklit ederek yeni asellüler sement, periodontal ligament ve alveol kemiği oluşumunu desteklemek
- C) Diş taşıni kimyasal olarak eritmek
- D) Epitel proliferasyonunu sınırsız artırmak
- E) Osteoklastları kalıcı olarak yok etmek

96 Genç bir hastada birinci molar ve kesicilerde yaşla orantısız hızlı ataşman-kemik kaybı, az miktarda plak ve aile öyküsü saptanıyor. Bu paternle klasik olarak ilişkilendirilen mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aggregatibacter actinomycetemcomitans
- B) Streptococcus salivarius
- C) Lactobacillus casei
- D) Candida glabrata
- E) Staphylococcus epidermidis

97 Yapışık diş etinde yaygın eritem, epitel soyulması ve ağırlı erozyonlarla seyreden “deskuamatif gingivitis” için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece çocuklarda görülür
- B) Tek başına özgül bir bakterinin adıdır
- C) Daima malign tümörü gösterir
- D) Her zaman yalnız plak birikimine bağlıdır
- E) Bir tanı değil; liken planus, muköz membran pemfigoidi veya pemfigus gibi hastalıkların klinik görünümüdür

98 Osseointegre olduğu kabul edilen bir implantta klinik mobilite saptanması aşağıdakilerden hangisini en güçlü biçimde düşündürür?

- A) Yalnız fizyolojik periodontal ligament hareketi
- B) Osseointegrasyon kaybı veya implant kırığı
- C) Krestal kemik oluşumunun arttığı
- D) Yalnız diş eti pigmentasyonu
- E) Sağlıklı peri-implant mukozanın normal bulgusu

99 Klorheksidinin ağız dokularına bağlanıp zaman içinde yeniden salınarak antimikrobiyal etkisini sürdürmesi aşağıdaki özelliklerden hangisiyle tanımlanır?

- A) Tikotropi
- B) Substantivite
- C) Sineresis
- D) Viskozite
- E) Higroskop

100 Aktif periodontal tedavi tamamlandıktan sonra bakım ziyaretlerinin sıklığını belirlemede en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sigara, diyabet kontrolü, rezidüel cepler, kanama, plak kontrolü ve önceki hastalık hızına dayalı bireysel risk değerlendirmesi
- B) Cep derinliğini hiç ölçmemek
- C) Yalnız hastanın yaşına göre karar vermek
- D) Bütün hastaları değişmez biçimde beş yılda bir çağırmak
- E) Tedavi bitince bakım gereksinimini sona ermiş kabul etmek

Protetik Diş Tedavisi | 10 soru

101 Yüz arka kaydının yarı ayarlanabilir artikülatöre aktardığı temel ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mandibular dişlerin yalnız renk bilgisi
- B) Alt yüzün yumuşak doku kalınlığı
- C) Sentrik ilişkide kas aktivitesinin elektriksel değeri
- D) Maksiller dental arkin seçilmiş menteşe eksen ve kranial referans düzlemine göre konumu
- E) Dişlerin periodontal cep derinliği

102 Mandibula protrüzyona getirildiğinde kondiller artiküler eminens boyunca aşağı-öne hareket ederken posterior dişler arasında oluşan kama biçimindeki ayrılma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Posselt zarfı
- B) Christensen fenomeni
- C) Bennett hareketi
- D) Spee eğrisi
- E) Monson küresi

103 İleri derecede rezorbe mandibular krette tam protez dişlerinin ve cıvalı yüzeylerinin dil ile yanak-dudak kas kuvvetlerinin dengelendiği alana göre şekillendirilmesi aşağıdaki tekniklerden hangisidir?

- A) Döküm post tekniği
- B) Fonksiyonel cusp stamping
- C) Nötral zon tekniği
- D) Kopya protez tekniği
- E) Altered cast tekniği

104 Maksiller tam protez ve mandibular anterior doğal dişlere karşı distal uzantılı hareketli bölümlü protez kullanan hastada aşağıdakilerden hangisi kombinasyon sendromunun tipik bulgularındandır?

- A) Maksiller posterior krette kemik hacminin sürekli artması
- B) Dilin kalıcı paralizisi
- C) Mandibular anterior dişlerde sürmenin tamamen durması
- D) Maksiller anterior krette rezorpsiyon ve maksiller tüberlerde büyüme
- E) Her iki kondilde akut fraktür

105 Kantilever sabit protezde pontik uzunluğunun artırılması dayanak diş üzerindeki bükülme momentini nasıl etkiler?

- A) Yalnız renk uyumunu değiştirir
- B) Dayanak periodontal yüzey alanını artırır
- C) Kuvveti sifıra indirir
- D) Moment kolunu kısaltarak stresi azaltır
- E) Kaldıraç kolunu uzatarak bükülme momentini artırır

106 Vida tutuculu implant üstü sabit restorasyonun siman tutuculu tasarıma göre en belirgin avantajı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oklüzal yüzünde hiçbir erişim deliği olmaması
- B) Her durumda daha üstün estetik sağlaması
- C) Geri alınabilirliğinin yüksek olması ve artık siman riskinin bulunmaması
- D) Pasif uyum gereksinimini ortadan kaldırması
- E) Tüm vida gevşemelerini engellemesi

- 107** İmplant dayanağının çapının implant platformundan daha dar seçilmesiyle implant-dayanak mikroaralığının krestal kemikten içeri taşınması aşağıdaki kavramlardan hangisidir?
 A) Kantilever uzatma
 B) Platform switching
 C) Internal bleaching
 D) Teleskopik tutuculuk
 E) Platform matching
- 108** Kanal tedavili bir dişte kuron preparasyonunun çevresinde restorasyon marjininin koronalinde yaklaşık 1,5-2 mm yüksekliğinde sağlam diş dokusu bandı bırakılmasının temel yararı aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Periodontal ligamenti mineralize etmek
 B) Kök kırığına karşı direnci artıran ferrule etkisi oluşturmak
 C) Pulpa canlılığını yeniden kazandırmak
 D) Postun kök kanalına bağlanmasını tamamen önlemek
 E) Oklüzal dikey boyutu zorunlu olarak azaltmak
- 109** Polieter ölçü maddesinin belirgin hidrofilik yapısına karşın klinikte önemli dezavantajı aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Boyutsal stabilitesinin hiç olmaması
 B) Yalnız suyla polimerize olması
 C) Elastik özellik göstermemesi
 D) Sertliğinin yüksek olması nedeniyle derin andırkatlardan çıkarılmasının güçleşmesi
 E) Hiç ayrıntı kaydetmemesi
- 110** Dişler çekilmeden önce hazırlanan ve çekimlerin hemen ardından takılan immedat tam protezin önemli dezavantajı aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Çekim alanına pansuman etkisi sağlayamaması
 B) Hastanın dişsiz kalmasını önleyememesi
 C) Anterior diş diziminin çekim öncesi ağızda denenememesi ve iyileşme sırasında sık uyumlama gerektirmesi
 D) Kanamanın kontrolüne hiçbir katkı sağlamaması
 E) Estetik geçişi sağlayamaması

Restoratif Diş Tedavisi | 10 soru

- 111** Çürük dentinin iki tabakalı modelinde kollajen matriksi büyük ölçüde korunmuş, bakterisi az ve remineralize olabilen iç tabaka aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Çürükten etkilenmiş dentin
 B) Reparatif sement
 C) Sklerotik mine
 D) Nekrotik pulpa
 E) Çürükle enfekte dentin
- 112** Universal adezivlerde hidroksiapatit kalsiyumuyla kararlı ve suda az çözünen tuz oluşturarak kimyasal bağlanmaya katkı sağlayan fonksiyonel monomer aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Benzoyl peroksit
 B) 10-MDP
 C) Kamforokinon
 D) TEGDMA
 E) Bis-GMA
- 113** Bulk-fill kompozitlerin konvansiyonel kompozitlere göre daha kalın tabakalar hâlinde polimerize edilebilmesini sağlayan başlıca materyal özelliği aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Artırılmış ışık geçirgenliği ve optimize fotobaşlatıcı sistemi
 B) Materyalin suyla sertleşmesi
 C) Polimerizasyonun yalnız karanlıkta gerçekleşmesi
 D) Doldurucu partiküllerin tamamen çıkarılması
 E) Adeziv gereksiniminin her durumda ortadan kalkması
- 114** Hibrit tabaka içinde belirgin marjinal boşluk olmaksızın, rezinle tam infiltre olmamış su dolu nanometrik kanallardan gümüş iyonlarının ilerlemesi aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Nanosızıntı
 B) Galvanik korozyon
 C) Creep
 D) Makrosızıntı
 E) Sineresis
- 115** Kompozit rezinde başlangıçta düşük ışık şiddeti kullanıp daha sonra şiddeti artıran soft-start polimerizasyonun temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Kompozitin rengini zorunlu olarak beyazlatmak
 B) Adeziv tabakayı suya dönüştürmek
 C) Pre-gel fazını uzatarak polimerizasyon büzülme stresini azaltmak
 D) Doldurucu partikülleri çözmek
 E) Polimerizasyonu tamamen durdurmak
- 116** Hidrojen peroksit esaslı diş beyazlatmada renk açılmasını sağlayan temel süreç aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Reaktif oksijen türlerinin organik kromoforları daha küçük ve daha az renkli moleküllere oksitlemesi
 B) Mine hidroksiapatitinin tamamen çözünmesi
 C) Pulpanın devitalize edilmesi
 D) Pigmentlerin mekanik olarak frezle uzaklaştırılması
 E) Dentin tübüllerinin metal ile kaplanması

117 Yoğun peroksit beyazlatma işlemi tamamlanan bir dişte kompozit bağlanma dayanımını iyileştirmek için adeziv restorasyonun genellikle bir süre ertelenmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diş dokusunda kalan oksijen türevlerinin serbest radikal polimerizasyonunu inhibe edebilmesi
- B) Pulpanın her zaman nekroze olması
- C) Mine prizmalarının kalıcı olarak kaybolması
- D) Dentin kollajeninin tamamen mineralize olması
- E) Adezivin yalnız karanlıkta sertleşmesi

118 Sınıf II kompozit restorasyonda gingival sınırın sement/dentin üzerinde olduğu durumda cam iyonomerin gingival marjinde ağız ortamına açık kalacak şekilde kompozitle birlikte kullanılması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Direkt veneer
- B) Kapalı sandviç tekniği
- C) Açık sandviç tekniği
- D) Slot preparasyonu olmaksızın fissür örtücü
- E) Tunnel preparasyonu

119 Minimal invaziv kavite hazırlığında air-abrazyon cihazlarında diş yüzeyine hızla püskürtülen en yaygın aşındırıcı partikül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sodyum hipoklorit
- B) Gümüş nitrat
- C) Kalsiyum hidroksit
- D) Çinko fosfat
- E) Alüminyum oksit

120 Dental amalgamın sürekli oklüzal stres altında zamanla gelişen plastik deformasyonu ve marjinal taşkınlığa eğilimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elastik modül
- B) Termal şok
- C) Creep
- D) Higroskopik genleşme
- E) Polimerizasyon büzülmesi