

DİŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK EĞİTİMİ
GİRİŞ SINAVI HAZIRLIK DENEMESİ

DUS DENEME-6

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.

SINAV UYGULAMA BİLGİLERİ

1	Bu denemede Temel Bilimler Testi 40, Klinik Bilimler Testi 80 olmak üzere toplam 120 soru vardır.
2	Önerilen toplam cevaplama süresi 150 dakikadır. Her sorunun yalnız bir doğru cevabı vardır.
3	Birden fazla seçenek işaretlenen soru yanlış kabul edilir. Boş sorular net hesabını etkilemez.
4	Ham puan hesaplanırken doğru sayısından yanlış sayısının dörtte biri çıkarılır: $\text{Net} = \text{Doğru} - \text{Yanlış} / 4$.
5	Klinik olgu sorularında yaş, sistemik durum, zaman sıralaması, vitalite ve görüntüleme bulgularını birlikte değerlendiriniz.

SORU DAĞILIMI

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

KAYNAK VE ÖZGÜNLÜK NOTU

Kaynak kullanımı: Yüklenen 2014-2021 DUS kitapçıları soru dili, bölüm düzeni, klinik senaryo ve çeldirici yaklaşımını incelemek için kullanıldı. Yeni sorular model bilgisiyile yazıldı ve önceki beş denemeye otomatik benzerlik taramasından geçirildi.

Güncellik sınırı: Canlı web erişimi kapalı olduğundan güncel çevrim içi kılavuz ve kaynak sürümleri doğrulanamadı.

TBT

Temel Bilimler Testi | 40 soru

ANATOMI

1

Foramen infraorbitale düzeyinde yapılan başarılı bir sinir blokajından sonra aşağıdaki bölgelerin hangisinde duyu azalması beklenmez?

- A) Burun kanadının dış yanı
- B) Maksiller anterior vestibül mukozası
- C) Üst dudak
- D) Alt dudak ve çene ucu
- E) Alt göz kapağı

2

Cerrah Wharton kanalını ağız tabanında öne doğru izlerken nervus lingualisin kanal çevresindeki çaprazını korumak istiyor. Sinirin tipik seyri hangisidir?

- A) Nervus lingualis kanalın tamamı boyunca medialinde ve üstünde seyredir
- B) Nervus lingualis kanalın lateralinden aşağıya geçip kanalın altından dolanarak medialine ulaşır
- C) Nervus lingualis kanalın içine girerek glandula submandibularise ulaşır
- D) Kanal ve sinir birbirine temas etmeden musculus buccinatorun iki yanında ilerler
- E) Kanal nervus lingualisin altından geçmeden doğrudan parotis papillasına açılır

3

Glandula parotidea kanalının ağız içine açılmadan hemen önce geçtiği kas ve papillasının karşısında bulunduğu diş eşleşmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Musculus temporalis - maksiller birinci premolar
- B) Musculus mylohyoideus - mandibular birinci molar
- C) Musculus orbicularis oris - maksiller kanin
- D) Musculus buccinator - maksiller ikinci molar
- E) Musculus masseter - mandibular ikinci molar

4

Posterior farinks duvarına dokunulduğunda oluşan öğürme refleksinin afferent ve efferent kolları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Nervus vagus - nervus glossopharyngeus
- B) Nervus glossopharyngeus - nervus vagus
- C) Nervus trigeminus - nervus facialis
- D) Nervus facialis - nervus hypoglossus
- E) Nervus maxillaris - nervus mandibularis

5

Boyun sempatik zincirinin üst bölümünde gelişen bir lezyon sonrasında aynı tarafta pitozis, miyozis ve yüz terlemesinde azalma görülüyor. Bu tabloyla ilişkili postganglionik liflerin büyük bölümü hangi gangliondan çıkar?

- A) Ganglion cervicale superius
- B) Ganglion trigeminale
- C) Ganglion submandibulare
- D) Ganglion oticum
- E) Ganglion cervicale medium

6

Foramen mentale düzeyinde nervus alveolaris inferiorun terminal dallanması sonrasında mandibular anterior dişlerin pulpal duyunu taşımaya devam eden dal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nervus mentalis
- B) Nervus incisivus
- C) Nervus mylohyoideus
- D) Nervus buccalis
- E) Nervus lingualis

FIZYOLOJİ

7	Uyarılmış tükürükte akış hızının artmasına paralel olarak tampon kapasitesini en belirgin biçimde artıran elektrolit değişikliği aşağıdakilerden hangisidir? A) Fosfatın tamamen kaybolması B) Bikarbonat konsantrasyonunun artması C) Kalsiyum konsantrasyonunun sıfırlanması D) Klorürün aktif olarak tümüyle geri emilmesi E) Potasyum konsantrasyonunun plazmanın çok üzerine çıkması
8	Makula densaya ulaşan sodyum klorür miktarı arttığında tubuloglomerüler geri bildirimle aşağıdaki değişikliklerden hangisi beklenir? A) Afferent arteriol direncinin artması ve glomerüler filtrasyon hızının azalması B) Toplayıcı kanalda glukoz sekresyonunun başlaması C) Efferent arteriolün tamamen kapanması ve filtrasyonun artması D) Afferent arteriolün genişlemesi ve renin salgısının artması E) Proksimal tübülde su geçirgenliğinin vazopressinden bağımsız olarak sıfırlanması
9	İskelet kası lifinde aktif gerilimin optimal sarkomer uzunluğunda en yüksek olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir? A) Kalsiyumun sarkoplazmik retiküluma hiç geri alınmaması B) Sarkomerin Z çizgilerinin birbirine tamamen temas etmesi C) Aktin ve miyozin filamentleri arasında çapraz köprü kurulmasına en uygun örtüşmenin bulunması D) Tüm miyozin başlarının aktinden kalıcı olarak ayrılması E) ATP kullanımının optimal uzunlukta bütünüyle durması
10	Solunum sayısı dakikada 12, tidal volümü 500 mL ve anatomik ölü boşluğu 150 mL olan sağlıklı bireyin alveoler ventilasyonu yaklaşık kaç mL/dakikadır? A) 4200 B) 3500 C) 7800 D) 1800 E) 6000
11	Aldosteronun böbrek kortikal toplayıcı kanalındaki başlıca etkisi aşağıdakilerden hangisidir? A) Henle kulpunun inen kolunda NaCl aktif transportunu durdurması B) Prensipal hücrelerde sodyum geri emilimini ve potasyum sekresyonunu artırması C) İnterkale hücrelerde glukoz sentezini başlatması D) Proksimal tübülde tüm bikarbonat geri emilimini engellemesi E) Glomerüler kapillerlerde protein geçirgenliğini artırması
12	Aşağıdaki değişikliklerden hangisi jukstaglomerüler hücrelerden renin salgısını artırır? A) Afferent arteriol duvar geriliminin artması B) Arter basıncının yükselmesi ve anjiyotensin II artışı C) Renal perfüzyon basıncının azalması ve beta-1 adrenerejik uyarının artması D) Makula densaya NaCl ulaşımının artması ve sempatik tonusun azalması E) Ekstraselüler sıvı hacminin genişlemesi

TIBBİ BİYOKİMYA

13

Toklukta insülin etkisiyle karaciğer glikojen sentezinin artmasında aşağıdaki enzim değişikliklerinden hangisi temel rol oynar?

- A) Glukoz-6-fosfatazın geri dönüşümsüz olarak yıkılması
- B) Pirüvat karboksilazın asetil-KoA'dan bağımsız çalışması
- C) Glikojen fosforilazın fosforile edilerek aktive edilmesi
- D) Glikojen sentazın defosforile edilerek aktive edilmesi
- E) Fosfofruktokinaz-1'in glukagonla inhibe edilmesi

14

Yağ asidi sentezi sırasında mitokondriyal asetil-KoA'nın karbonlarının sitozole taşınmasını sağlayan ve sitozolde asetil-KoA oluşturan enzim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ATP-sitrat liyaz
- B) Karnitin palmitoiltransferaz I
- C) Açıl-KoA dehidrogenaz
- D) HMG-KoA liyaz
- E) Süksinil-KoA sentetaz

15

Oksijenin sınırlı olduğu dokuda glikolizin sürmesi için sitozolik NADH'nin yeniden NAD⁺ hâline dönüştürülmesini sağlayan reaksiyon hangisidir?

- A) Asetil-KoA'nın sitrata dönüşmesi
- B) Süksinatın fumarata oksitlenmesi
- C) Glukoz-6-fosfatın glikojene eklenmesi
- D) Pirüvatın laktata indirgenmesi
- E) Laktatın pirüvata oksitlenmesi

16

Homosisteinin metiyonine dönüşümünde birlikte görev alan vitamin türevleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) N5-metiltetrahidrofolat ve metilkobalamin
- B) Biotin ve piridoksal fosfat
- C) Askorbik asit ve alfa-tokoferol
- D) Tiamin pirofosfat ve FAD
- E) NADPH ve koenzim A

17

Hem oksijenaz reaksiyonunda hem halkasının açılmasıyla aşağıdaki ürünlerden hangisi oluşmaz?

- A) Serbest demir
- B) NADP⁺
- C) Karbonmonoksit
- D) Bilirübin diglukuronid
- E) Biliverdin

18

IMP oluşumuna giden yeni pürin sentezinde PRPP'nin glutamin azotuyla reaksiyona girdiği düzenleyici ilk basamağı hangi enzim katalizler?

- A) Ribonükleotid redüktaz
- B) Ksantin oksidaz
- C) Adenozin deaminaz
- D) Hipoksantin-guanin fosforibozil transferaz
- E) Glutamin-PRPP amidotransferaz

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

19

Gebelikte artan steroid hormonlarının büyümesini destekleyebildiği, siyah pigmentli anaerob basil ve periodontal inflamasyonla ilişkili mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Actinomyces naeslundii
- B) Streptococcus sanguinis
- C) Neisseria sicca
- D) Prevotella intermedia
- E) Veillonella parvula

20	Periodontal hastalıklarla ilişkili kırmızı kompleks içinde yer alan, hareketli ve spiral şekilli mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir? A) Aggregatibacter actinomycetemcomitans B) Treponema denticola C) Tannerella forsythia D) Porphyromonas gingivalis E) Eikenella corrodens
21	Suçiçeği geçiren bir bireyde virusun yıllar sonra zona şeklinde reaktif olabilmesi için latent kaldığı başlıca yapı aşağıdakilerden hangisidir? A) Tükürük bezi asinusları B) Kemik iliği megakaryositleri C) Karaciğer hepatositleri D) Nötrofil granülleri E) Dorsal kök ve kraniyal sinir duyu ganglionları
22	Tedavi edilmiş kök kanallarında kalıcı enfeksiyonla ilişkilendirilen; açığa, yüksek pH'ye ve çevresel strese dayanabilen gram pozitif kok aşağıdakilerden hangisidir? A) Streptococcus pyogenes B) Haemophilus influenzae C) Neisseria meningitidis D) Bordetella pertussis E) Enterococcus faecalis
23	Nötropenik hastanın nekrotik damak lezyonundan alınan örnekte septalı ve yaklaşık 45 derece açıyla dallanan hifler görülüyor. En olası etken aşağıdakilerden hangisidir? A) Cryptococcus neoformans B) Mucorales üyeleri C) Aspergillus türleri D) Candida albicans E) Pneumocystis jirovecii
24	Tükürükteki sekreter IgA'nın ağız savunmasındaki başlıca işlevi aşağıdakilerden hangisidir? A) Komplemanın klasik yolunu güçlü biçimde aktive ederek yaygın doku hasarı oluşturmak B) Mikroorganizmaların mukozaya ve diş yüzeyine tutunmasını engellemek C) Nötrofillerde oksidatif patlamayı doğrudan başlatmak D) Bakteri sporlarını otoklav olmadan yok etmek E) Tüm oral bakterileri hücre içine alarak fagosite etmek

HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ

25	Dentin tübülünün lümenini çevreleyen halka biçimli dentin, tübüller arasındaki ana matrikse kıyasla hangi özelliği gösterir? A) İntertübüler dentine göre daha fazla mineralize olup kollajen matriksi çok azdır B) Yalnız kök yüzeyinde bulunur ve sementoblastlarca yapılır C) Dentin tübülleri arasında yer alan ana kollajen matriksi oluşturur D) Pulpa odasının merkezinde damar içeren bir tabakadır E) Mine prizmalarının devamı niteliğindedir
26	Dentin matriksinin günlük ritmik birikimini gösteren ince artış çizgileri aşağıdakilerden hangisidir? A) Hunter-Schreger bantları B) Owen kontur çizgileri C) Salter çizgileri D) Retzius çizgileri E) Von Ebner çizgileri

27

Sağlıklı koronal pulpada odontoblast tabakasının hemen altında bulunan ve Raschkow sinir pleksusunun uzantılarını içeren bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Höhl granüler tabakası
- B) Tomes granüler tabakası
- C) Weil hücreli bölgesi
- D) Stratum intermedium
- E) Malassez epitel artıkları

28

Dilin dorsal yüzünde mekanik işleve sahip, keratinize ve normalde tat tomurcuğu içermeyen papilla tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Papilla vallata
- B) Papilla lentiformis
- C) Papilla fungiformis
- D) Papilla filiformis
- E) Papilla foliata

TIBBİ PATOLOJİ

29

Tüberküloz granülomunun merkezinde görülebilen, makroskopik olarak peynirimsi ve mikroskopik olarak hücreli ayrıntıların kaybolduğu nekroz tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kazeöz nekroz
- B) Koagülasyon nekrozu
- C) Fibrinoid nekroz
- D) Gangrenöz nekroz
- E) Yağ nekrozu

30

Kserostomi ve keratokonjunktivitis sikka bulunan hastanın minör tükürük bezi biyopsisinde beklenen temel histopatolojik bulgu hangisidir?

- A) Müköz hücreler ile epidermoid hücrelerin kistik karışımı
- B) Kribriform dizilişli bazaloid hücreler ve perinöral invazyon
- C) Onkositik epitel altında germinal merkezli lenfoid stroma
- D) Tamamen normal bez dokusu içinde yalnız yağ nekrozu
- E) Periduktal odaklar oluşturan lenfositik infiltrasyon ve asiner atrofi

31

Parotis bezinde gelişen, papiller-kistik yapılar oluşturan çift sıralı onkositik epitel ve belirgin lenfoid stroma içeren tümör aşağıdakilerden hangisidir?

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

32

Histopatolojik incelemede odontojenik epitel içinde çekirdeğini kaybetmiş eozinofilik hayalet hücreler ve değişen miktarda kalsifikasyon görülen lezyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsifiye odontojenik kist
- B) Rezidüel kist
- C) Basit kemik kisti
- D) Lateral periodontal kist
- E) Glandüler odontojenik kist

TIBBİ FARMAKOLOJİ

33

Trombosit siklooksijenazı üzerinde belirgin etki oluşturmadan antiinflamatuvar etki gösteren, ancak kardiyovasküler trombotik risk açısından dikkat gerektiren ilaç hangisidir?

- A) Parasetamol
- B) Klopidoğrel
- C) Asetilsalisilik asit
- D) Selekoksib
- E) Varfarin

34

Prokain gibi ester grubu lokal anesteziklerin başlıca metabolizma yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akciğerde monoamin oksidazla yıkım
- B) Böbrekte glukuronidasyon olmadan aktif sekresyon
- C) Plazma psödokolinesterazlarıyla hidroliz
- D) Tükürük bezinde asetilasyon
- E) Karaciğerde yalnız CYP3A4 ile oksidasyon

35

Bakteriyel 30S ribozomal alt birime geri dönüşümsüz bağlanıp mRNA'nın yanlış okunmasına yol açan ve nefro-ototoksikite riski taşıyan antibiyotik grubu hangisidir?

- A) Aminoglikozidler
- B) Makrolidler
- C) Sülfonamidler
- D) Tetrasiklinler
- E) Glikopeptidler

36

Stabil anjina atağında sublingual nitrogliserinin miyokardın oksijen gereksinimini azaltan başlıca erken hemodinamik etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sodyum kanallarını bloke ederek kalpte iletiyi durdurması
- B) Beta-1 reseptörlerini uyararak kalp hızını belirgin artırması
- C) Anjiyotensin dönüştürücü enzimi geri dönüşümsüz inhibe etmesi
- D) Venodilatasyonla venöz dönüşü ve ventrikül ön yükünü azaltması
- E) Trombositleri doğrudan parçalaması

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK

37

Ultraviyole ışığının oluşturduğu pirimidin dimerlerini uzaklaştıran DNA onarım yolundaki kalıtsal bozukluk aşağıdaki hastalıklardan hangisine neden olur?

- A) Xeroderma pigmentosum
- B) Fanconi anemisi
- C) Li-Fraumeni sendromu
- D) Ataksi-telenjiektazi
- E) Lynch sendromu

38

Replikasyon sırasında yeni zincire yanlış eklenen nükleotidin hemen uzaklaştırılmasını sağlayan DNA polimeraz etkinliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) RNA bağımlı DNA metilaz etkinliği
- B) 5'→3' helikaz etkinliği
- C) 5'→3' endonükleaz etkinliği
- D) 3'→5' ligaz etkinliği
- E) 3'→5' ekzonükleaz etkinliği

39

Kromozom 15q11-q13 bölgesindeki paternal gen ifadesinin kaybı aşağıdaki sendromlardan hangisiyle ilişkilidir?

- A)** Cri-du-chat sendromu
- B)** Angelman sendromu
- C)** Turner sendromu
- D)** Klinefelter sendromu
- E)** Prader-Willi sendromu

40

47,XXX karyotipli bir somatik hücre çekirdeğinde beklenen Barr cisimciği sayısı kaçtır?

- A)** 47
- B)** 1
- C)** 0
- D)** 2
- E)** 3

KBT

Klinik Bilimler Testi | 80 soru

AĞIZ, DIŞ VE ÇENE CERRAHISI

41

inferior alveoler sinir blokajında iğne kemiğe temas etmeden aşırı posteriora ilerletilip solüsyon parotis bezi içine verildiğinde en olası komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maksiller sinüs perforasyonu
- B) Kalıcı hipoglossal paralizi
- C) Bilateral Horner sendromu
- D) Geçici fasiyal sinir paralizi
- E) Nazopalatin sinir nevroması

42

inferior alveoler sinir anesteziinden bir gün sonra ağız açıklığı belirgin azalan hastada bu komplikasyonun en olası lokal nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medial pterygoid kasında iğne travması veya hematoma
- B) Parotis kanalının bilateral tıkanması
- C) Mental sinirin foramen içinde kesilmesi
- D) Lakrimal bezin parasempatik denervasyonu
- E) Maksiller sinüs tabanının perforasyonu

43

Mandibular molar cerrahisinde hava türbini kullanıldıktan sonra boyuna yayılan ani şişlik ve palpasyonda krepitasyon gelişiyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut parotitis
- B) Hematoma bağlı ekimoz
- C) Subkutan amfizem
- D) Anafilaksi
- E) Angioödem

44

Mandibular ikinci molar kök apeksleri mylohyoid çizginin altında yer alıyorsa lingual korteksi perfor eden enfeksiyonun öncelikle hangi boşluğa yayılması beklenir?

- A) Kanin boşluğu
- B) Sublingual boşluk
- C) Temporal boşluk
- D) Bukkal boşluk
- E) Submandibular boşluk

45

Dehidrate yaşlı hastada ateş, ağrılı parotis şişliği ve Stensen kanalından pürülan akıntı görülüyor. İlk tedavi yaklaşımının temel bileşenleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiçbir müdahale yapmadan yalnız kuru diyet
- B) Tükürük akışını azaltmak için antikolinergik ve sıvı kısıtlaması
- C) Tüm dişlerin profilaktik çekimi
- D) Hidrasyon, bez masajı, sialogog ve uygun antibiyotik tedavisi
- E) Yalnız parotis bezinin radyoterapisi

46

Uzun süre sistemik glukokortikoid kullanan ve ilacını aniden bırakan hasta, cerrahi işlem sırasında ağır hipotansiyon, bulantı ve bilinç bulanıklığı geliştiriyor. En uygun acil yaklaşım hangisidir?

- A) İntravenöz sıvı desteği ile birlikte parenteral hidrokortizon uygulamak
- B) Yalnız sublingual nitrogliserin vermek
- C) Hastayı sıvısız bırakıp oral antihistaminik vermek
- D) İnsülin bolusu uygulamak
- E) Yalnız lokal baskı uygulayıp işleme devam etmek

47	Genç erişkinde yıllar içinde ilerleyen ağrısız ağız açma kısıtlılığı vardır. BT'de bilateral koronoid çıkıntıların uzayarak zigomatik arkın medial yüzüne çarptığı görülür. En olası tanı hangisidir? A) Mandibular simfiz kırığı B) Masseter apsesi C) Akut anterior disk deplasmanı D) Koronoid hiperplazi E) Bilateral kondil hipoplazisi
48	Zigomatikomaksiller kompleks kırığında aşağıdaki bulgulardan hangisinin infraorbital sinir hasarıyla doğrudan ilişkili olması en olasıdır? A) Yumuşak damakta motor paralizi B) Alt göz kapağı, burun yan ve üst dudakta parestezi C) Alt dudak ve çene ucunda parestezi D) Dış kulak yolunda vezikül E) Dilin ön üçte ikisinde tat kaybı
49	Posterior mandibulada implant planlanırken osteotomi ile mandibular kanalın üst sınırı arasında yaygın olarak önerilen asgari güvenlik mesafesi yaklaşık kaç milimetredir? A) 2 mm B) 0,5 mm C) 10 mm D) 5 mm E) 0 mm
50	Kronik osteomyelitte canlı kemikten ayrılmış, devitalize kemik parçasına ne ad verilir? A) Osteoid B) Kallus C) İnvolukrum D) Sekestrum E) Kondrom

AĞIZ, DIŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ

51	Bir dijital görüntü 12 bit derinliğinde kaydediliyorsa teorik olarak kaç farklı gri seviye gösterebilir? A) 256 B) 4096 C) 12 D) 8192 E) 1024
52	Diğer tüm koşullar aynıyken dijital reseptörde piksel boyutunun küçültülmesi aşağıdakilerden hangisini doğrudan artırır? A) Görüntü alanının fiziksel büyüklüğünü zorunlu olarak B) X-ışınının foton enerjisini C) Teorik uzaysal çözünürlüğü D) Hastanın anatomik hareketini E) Objenin gerçek boyutunu
53	Metal implantların komşuluğunda CBCT görüntüsünde koyu bantlar ve ışınal çizgiler oluşması en çok hangi artefaktla açıklanır? A) Ring artefaktı B) Beam hardening C) Cone-cut D) Palatoglossal hava boşluğu E) Aliasing

54	CBCT çekimi sırasında hastanın başını hareket ettirmesi sonucu görüntüde çift konturlar ve bulanıklık oluşuyor. İlk teknik değerlendirmede en olası neden aşağıdakilerden hangisidir? A) Gri ton ters çevrilmesi B) Fotoelektrik absorpsiyon artışı C) Fokal spotun teorik olarak sıfır olması D) Anot topuk etkisi E) Hareket artefaktı
55	Aşağıdaki ifadelerden hangisi deterministik radyasyon etkileri için doğrudur? A) Bir eşik doz vardır ve eşik aşıldıktan sonra etkinin şiddeti dozla artar B) Yalnız gelecek nesillerde görülür C) Eşik doz yoktur ve yalnız olasılık dozdan bağımsızdır D) Tek bir fotonla her zaman aynı şiddette oluşur E) Radyasyon dozu arttıkça şiddeti kesin olarak azalır
56	Temporomandibular eklemden efüzyonun parlak sıvı sinyaliyle gösterilmesi için en uygun temel MR ağırlığı aşağıdakilerden hangisidir? A) T1 ağırlıklı görüntü B) T2 ağırlıklı görüntü C) Kemik sintigrafisi D) Proton içermeyen görüntü E) Konvansiyonel periapikal film
57	Çocukta erken diş mobilitesi, alveoler kemikte keskin sınırlı yıkım ve dişlerin kemik desteği yokmuş gibi görünmesi saptanıyor. Bu "havada yüzen diş" görünümünün en olası nedeni hangisidir? A) Torus mandibularis B) Langerhans hücreli histiyositoz C) Florid cemento-osseöz displazi D) Kondensing osteitis E) İdiyopatik osteoskleroz
58	Vital maksiller santral kesicilerin kökleri arasında, orta hatta kalp biçimli radyolusensi izlenen erişkinde en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir? A) Nazopalatin kanal kisti B) Lateral periodontal kist C) Nasolabial kist D) Erüpsiyon kisti E) Radiküler kist
59	Vital ve restorasyonsuz mandibular premolarların apikalinde, ekspansiyon oluşturmeyen, homojen radyopak ve çevresinde belirgin radyolusent halo bulunmayan odak saptanıyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir? A) Sementoblastom B) İdiyopatik osteoskleroz C) Kompleks odontoma D) Periapikal cemento-osseöz displazinin erken evresi E) Kondensing osteitis
60	Derin çürüklü ve pulpal kaynaklı kronik inflamasyonu bulunan mandibular moların apeksinde sınırları çevre kemiğe karışan radyopak alan görülüyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir? A) Flebolit B) İdiyopatik osteoskleroz C) Kondensing osteitis D) Periapikal skar E) Basit kemik kisti

ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİ (PEDODONTİ)

61	Süt ikinci molarların distal yüzleri kapanışta distal basamak oluşturuyorsa daimi molar ilişkisi için en olası gelişim aşağıdakilerden hangisidir? A) Sınıf III molar ilişkisi B) Bilateral makas kapanış C) Sınıf II molar ilişkisi D) Her zaman ideal Sınıf I ilişkisi E) Daimi molarların sürmemesi
62	Maksillada daimi kanin dişin sürmesi en sık aşağıdaki diş gruplarından hangisinden sonra gerçekleşir? A) Birinci daimi molardan önce B) Santral kesiciden önce C) Lateral kesiciden önce D) İkinci daimi molardan sonra zorunlu olarak E) Birinci ve ikinci premolarlardan sonra
63	Süt dişindeki periapikal enfeksiyonun alttaki daimi diş germini etkilemesi sonucu tek bir daimi dişte gelişen lokalize mine hipoplazisi aşağıdakilerden hangisidir? A) Taurodontizm B) Dens invaginatus C) Konkresens D) Turner dişi E) Dentin displazisi
64	Süt molar dişlerde pulpal enfeksiyona bağlı radyolusensinin kök ucundan çok furkasyon bölgesinde görülmesinin başlıca nedeni aşağıdakilerden hangisidir? A) Pulpa tabanındaki aksesuar kanalların furkasyona açılması B) Süt molarlarında periodontal ligament bulunmaması C) Tüm süt molar köklerinin tek kanallı olması D) Furkasyon bölgesinin damar içermemesi E) Köklerin mineyle kaplı olması
65	Derin çürüklü süt molarında aşağıdaki bulgulardan hangisi vital pulpotomi için kontrendikasyon oluşturur? A) Fizyolojik rezorpsiyonun başlamamış olması B) Semptomsuz ve restore edilebilir krun C) Kontrol edilebilir koronal pulpa kanaması D) Furkasyon radyolusensisi ve patolojik kök rezorpsiyonu E) Restorasyonla sağlanabilir koronal sızdırmazlık
66	Vital, spontan ağrısı olmayan ve pulpal kökenli radyografik lezyon göstermeyen derin çürüklü süt molarında en uygun minimal invaziv yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir? A) Kaviteyi restorasyonsuz açık bırakmak B) Pulpa ekspozu oluşturan kadar tüm yumuşak dentini kaldırmak C) Dişi semptom yokken profilaktik çekmek D) Kök kanallarını açmadan yalnız antibiyotik vermek E) Pulpa yakınında seçici çürük uzaklaştırıp iyi sızdırmaz bir restorasyon yapmak
67	Süt dişlerinde daha belirgin opalesan renklenme, bulböz krunlar, servikal daralma ve pulpa odalarında obliterasyonla karakterize kalıtsal bozukluk aşağıdakilerden hangisidir? A) Bölgesel odontodisplazi B) Dentin displazisi tip I C) Dentinogenezis imperfekta D) Amelogenesis imperfekta E) Mine hipoplazisi

68

Hem süt hem daimi dentisyonda yaygın mine defekti bulunan, benzer bulguları aile bireylerinde de görülen çocukta en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tetrasikline bağlı kök rezorpsiyonu
- B) Amelogenezis imperfekta
- C) Turner hipoplazisi
- D) Periapikal cemento-osseöz displazi
- E) Florozise bağlı yalnız tek diş defekti

69

Kaygılı çocuğun, tedaviye uyum gösteren başka bir çocuğu gözleyerek uygun davranışı öğrenmesine dayanan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farmakolojik amnezi
- B) Ses kontrolü
- C) Model alma
- D) Genel anestezi
- E) Koruyucu stabilizasyon

70

Nitröz oksit-oksijen inhalasyon sedasyonunun başarısını en doğrudan azaltan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çocuğun iletişim kurabilmesi
- B) Kısa süreli restoratif işlem planlanması
- C) Belirgin nazal obstrüksiyon
- D) Tedavi edilebilir hafif diş hekimi kaygısı
- E) Koruyucu reflekslerin sürmesi

ENDODONTİ

71

Kalsifiye bir dişte pulpa odasının yerini belirlerken en güvenilir diş anatomik referans aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mine-sement birleşimi
- B) Alveoler kretin radyografik çizgisi
- C) Komşu dişin marginal sırtı
- D) Kasp tepesinin yüksekliği
- E) Restorasyonun oklüzal sınırı

72

Mandibular birinci molarda orta mezial kanal bulunması durumunda bu kanalın girişi en olası olarak hangi iki kanal arasında aranır?

- A) Distobukkal ve distolingual kanallar arasında
- B) Meziobukkal ve meziolingual kanallar arasında
- C) Distal kanal ile bukkal gelişim oluğu arasında
- D) Meziolingual ve distal kanal arasında kuronun distalinde
- E) Yalnız furkasyon tabanının merkezinde bağımsız

73

Klorheksidinin kök kanal irrigantı olarak sodyum hipoklorite göre temel sınırlılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suda çözülmemesi
- B) Dentine substantivite göstermemesi
- C) Organik doku çözme kapasitesinin bulunmaması
- D) Gram pozitif bakterilere etkisiz olması
- E) Antimikrobiyal etkisinin hiç olmaması

74

Kök kanalındaki nekrotik doku miktarı arttıkça sodyum hipokloritin serbest klor içeriğinin hızla tüketilmesi aşağıdakilerden hangisini gerektirir?

- A) Irrigasyonun tamamen kesilmesini
- B) Solüsyonun yalnız kanal ağzında tek kez tutulmasını
- C) Tüm işlemin susuz yapılmasını
- D) Sodyum hipokloritin klorheksidinde aynı enjektörde karıştırılmasını
- E) Irrigantın yeterli hacimde ve sık yenilenmesini

75	Sodyum hipoklorit taşkınılığı riskini azaltmak için en uygun irrigasyon tekniği aşağıdakilerden hangisidir? A) Ucu kapalı olmayan iğneyi apeks dışına geçirip yüksek basınç uygulamak B) Yan delikli iğneyi kanala sıkışmayacak biçimde çalışma boyundan kısa tutup düşük basınçla uygulamak C) Çalışma boyunu ölçmeden yalnız hava vermek D) İrrigantı anestezi kartuşuna karıştırmak E) İğneyi kanala kilitleyip solüsyonu hızla basmak
76	Kök kanal dolgusunun radyografik apeksin belirgin biçimde dışına taşması aşağıdaki sonuçlardan hangisiyle en doğrudan ilişkilidir? A) Pulpanın yeniden vital hâle gelmesi B) Periapikal dokularda yabancı cisim reaksiyonu ve iyileşmenin gecikmesi riski C) Apikal foramende yeni mine oluşması D) Dişin kırılma direncinin zorunlu olarak artması E) Kanalin bakterilerden kesin olarak arınması
77	Dentin benzeri tübüler yapı gösteren ve çevresinde odontoblast benzeri hücreler bulunabilen pulpa kalsifikasyonu nasıl adlandırılır? A) Sementikül B) Peritübüler skleroz C) Gerçek dentikül D) Diffüz kalsifikasyon E) Yalancı dentikül
78	Dens invaginatus invaginasyonun kök boyunca ilerleyip ayrı bir apikal ya da lateral foramenle periodonsiyuma açıldığı, ana pulpayla bağlantının şart olmadığı tip hangisidir? A) Oehlers Tip II B) Oehlers Tip I C) Taurodontizm D) Dens evaginus E) Oehlers Tip III
79	Travma sonrası nekrotik pulpalı daimi dişte hızla ilerleyen eksternal inflamatuvar kök rezorpsiyonu saptanıyor. Tedavinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir? A) Kök yüzeyine mine adezivi uygulamak B) Vital pulpayı korumak için kanal girişini kapatmak C) Kanal enfeksiyonunu ortadan kaldırıp rezorptif uyarıyı durdurmak D) Dişi hemen ağartmak E) Kanalı enfekte bırakıp yalnız oklüzal aşındırma yapmak
80	Primer endodontik lezyonun periodontal cebelene olduğu ve belirgin bağımsız periodontal ataşman kaybı bulunmadığı dişte en uygun ilk yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir? A) Vitaliteyi değerlendirmeden yalnız gingivektomi yapmak B) İlk seansta hemiseksiyon yapmak C) Dişi koşulsuz çekmek D) Kök kanal tedavisi yapıp periodontal iyileşmeyi izlemek E) Kanal tedavisini erteleyip yalnız sistemik antibiyotik vermek

ORTODONTI

81	Süt kesicilerden daha geniş daimi kesicilerin arkta yer bulmasını sağlayan fizyolojik mekanizmalardan biri değildir? A) Daimi kesicilerin daha labial konumlanması B) Interkanin genişliğinde büyüme C) Mandibular interkanin genişliğinin belirgin biçimde azalması D) Süt kesicilerin yerine daha geniş ark çevresinin devreye girmesi E) Süt dentisyonundaki aralıkların kullanılması
82	Moyers karışık dişlenme analizinde sürmemiş kanin ve premolarların toplam genişliği hangi ölçümden olasılık tablosuyla tahmin edilir? A) Maksiller birinci molarların kök uzunluğundan B) Süt ikinci molarların kron boyundan C) Mandibular ramus yüksekliğinden D) Sefalometrik SNA açısının yarısından E) Sürmüş mandibular dört kesicinin toplam meziodistal genişliğinden
83	Beta-titanyum ortodontik tellerin paslanmaz çeliğe göre klinik avantajı aşağıdakilerden hangisidir? A) Her koşulda en yüksek sertliğe sahip olması B) Nikel içeriğinin paslanmaz çelikten daha yüksek olması C) Daha düşük elastik modül ve iyi şekillendirilebilirlikle orta düzey kuvvet üretmesi D) Yalnız tek kullanımlık elastik zincir olarak üretilmesi E) Hiç bükülememesi
84	Ark teli üzerinde iki diş arasında yer açmak amacıyla sıkıştırılarak yerleştirilen yardımcı eleman aşağıdakilerden hangisidir? A) Hawley labial yayı B) Ligatür teli C) Transpalatal bar D) Kapalı sarmal yay E) Açık sarmal yay
85	Diş kökünün bukkolingual yöndeki eğimini değiştirmek için dikdörtgen ark telinde uygulanan üçüncü düzen kontrolü aşağıdakilerden hangisidir? A) Translasyon dışı ankraj B) İn-out C) Tip D) Tork E) Rotasyonel ligasyon
86	Mandibular arkta kullanılan lip bumperın yer kazanma etkisi en çok hangi mekanizmayla açıklanır? A) Maksillayı hızlı şekilde ortopedik olarak genişletmesi B) Alt dudak basıncını kesicilerden uzaklaştırıp molarlarda distalizasyon ve ark genişliğine katkı sağlaması C) Keserleri palatinala devirmesi D) Üst molarları mezialize etmesi E) Mandibular kondili cerrahi olarak büyütmesi
87	Transpalatal arkın aşağıdaki amaçlardan hangisi için kullanılması en uygundur? A) Daimi kanini çekmeden kökünü rezorbe etmek B) Alt çeneyi cerrahi olmadan geriye almak C) Tek başına iskeletsel Sınıf III'ü düzeltmek D) Maksiller molar rotasyonunu kontrol etmek ve transvers ankraja katkı sağlamak E) Mandibular keser intrüzyonunu doğrudan yapmak

88	iskeletsel uyumsuzluğu olmayan, tek maksiller kesici dişi palatinalde bulunan ve pozitif overbite gösteren çocukta erken tedavi için en uygun basit yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir? A) Hareketli apareyde zemberek veya uygun eğik düzlemle dişi labiale almak B) Tedaviyi büyüme bitimine kadar zorunlu ertelemek C) Maksiller Le Fort III osteotomisi D) Mandibular setback cerrahisi E) Tüm maksiller kesicileri çekmek
89	Kronolojik yaşları aynı iki hastada büyüme modifikasyonu planlanırken cinsiyet açısından hangi genel maturasyon farkı dikkate alınmalıdır? A) Cinsiyet ve bireysel maturasyonla ilişkili değildir B) Erkeklerde daima süt dentisyonunda tamamlanır C) Kızlarda menarştan yıllar sonra başlar D) Her iki cinsiyette aynı kronolojik yaşta zorunlu olarak başlar E) Kızlarda genellikle erkeklerden daha erken gerçekleşir
90	Elastomerik zincirlerin klinik kullanımında kuvvet kaybının en büyük bölümünün görülmesi beklenen dönem aşağıdakilerden hangisidir? A) Yalnız gece saatlerinde B) İlk günler C) Yalnız beşinci yıl D) Hiçbir zaman kuvvet kaybı olmaz E) Sadece braket çıkarıldıktan sonra

PERIODONTOLOJİ

91	Serbest diş eti içinde dişi halka biçiminde çevreleyen gingival lif grubu aşağıdakilerden hangisidir? A) Alveologingival lifler B) Oblik periodontal ligament lifleri C) Transseptal lifler D) Sirküler lifler E) Dentoperiosteal lifler
92	Diş yüzeyine iç bazal lamina ve hemidesmozomlarla gerçek epitel atışmanı oluşturan periodontal epitel hangisidir? A) Periosteal epitel B) Oral gingival epitel C) Sulcular epitel D) Sementoblast tabakası E) Birleşim epiteli
93	Gingival marjında plak gözle seçilebilecek orta kalınlıkta bir tabaka hâlinde; cepte bol birikim yoktur. Bu bölgenin Silness-Löe plak skoru kaçtır? A) 3 B) 0 C) 4 D) 1 E) 2
94	Löe-Silness gingival indeksinde sondalamayla kanama bulunan, belirgin kızarıklık ve ödem gösteren ancak spontan kanamayan bölge hangi skorla değerlendirilir? A) 0 B) 1 C) 2 D) 4 E) 3

95	Gingival marjinin mine-sement birleşiminden 3 mm apikalde olduğu ve sondalama derinliğinin 5 mm ölçüldüğü bölgede klinik ataşman kaybı kaç milimetredir? A) 8 mm B) 3 mm C) 2 mm D) 5 mm E) 15 mm
96	Radyografik kemik kaybı kök uzunluğunun yaklaşık yüzde 40'ı olan 50 yaşındaki, sigara içmeyen ve diyabeti bulunmayan hastada kemik kaybı/yaş oranı 0,8'dir. Yalnız bu dolaylı kanıta göre en olası derece aşağıdakilerden hangisidir? A) Evre IV B) Derece A C) Evre I D) Derece C E) Derece B
97	Vitalitesi pozitif bir molarlarda derin periodontal cep, lateral kök yüzünde hassas fluktuant şişlik ve pürülan drenaj saptanıyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir? A) Herpetik gingivostomatit B) Akut apikal apse C) Periodontal apse D) Perikoronitis E) Nekrotizan sialometaplazi
98	Tek bir dişte dar ve derin sondalanabilir defekt, apikal radyolusensi ve negatif pulpa vitalite testi bulunuyor. En olası primer kaynak aşağıdakilerden hangisidir? A) Plak kaynaklı yaygın gingivitis B) Fizyolojik melanin pigmentasyonu C) Primer oklüzal travma D) Endodontik enfeksiyon E) İlaç ilişkili gingival büyüme
99	Keratinize doku genişliğinin artırılmasının öncelikli hedef olduğu, estetiğin ikincil kaldığı bölgede en öngörülebilir greft seçeneği aşağıdakilerden hangisidir? A) Subepitelyal bağ dokusu grefti B) Serbest diş eti grefti C) Kemik içi implant grefti D) Pediküllü dil flebi E) Sadece apikale kaydırılmış flep olmadan gingivektomi
100	Kök yüzeyindeki kortikal kemik kaybı alveoler kret kenarına kadar kesintisiz uzanıyorsa bu morfolojik defekt nasıl adlandırılır? A) Fenestrasyon B) Furkasyon C) Ankiloz D) Dehisens E) Konkresens

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ

101	Kalan doğal dişlerin tamamı posterior konumdadır ve tek dişsiz saha anterior bölgede orta hattı geçmektedir. Kennedy sınıfı ve modifikasyon durumu hangisidir? A) Kennedy Sınıf IV; modifikasyon yoktur B) Her zaman en az bir modifikasyon boşluğu bulunur C) Bilateral posterior serbest sonlu alan vardır D) Yalnız bir posterior diş eksikliğini tanımlar E) Tek taraflı posterior serbest sonlu alan vardır
-----	---

102	Maksiller hareketli bölümlü protezlerde diğer tasarımlara göre rijitliği en düşük ve orta hat palatal torus gibi özel durumlar dışında daha az tercih edilen ana bağlayıcı aşağıdakilerden hangisidir? A) At nalı biçimli bağlayıcı B) Tek geniş palatal strap C) Kapalı anteroposterior palatal bağlayıcı D) Anteroposterior palatal strap E) Tam palatal plak
103	Bir köprü tasarımında dayanak dişlerin toplam periodontal kök yüzeyinin, gövdelerle yerine konacak dişlerin toplam kök yüzeyine en az eşit olması isteniyor. Bu klasik ilke hangi adla bilinir? A) Tylman ilkesi B) Ferrule etkisi C) Ante yasası D) Kennedy sınıflaması E) Applegate kuralları
104	Anterior estetik bölgede, gövdenin yumuşak dokudaki konkav alandan çıkıyormuş izlenimi vermesini sağlayan pontik tasarımı aşağıdakilerden hangisidir? A) Hijyenik gövde B) Saddle gövde C) Ovat gövde D) Konik gövde E) Modifiye hijyenik gövde
105	Posterior mandibulada estetik gereksinimin düşük olduğu bölgede dokuya temas etmeyen ve temizliği kolaylaştıran pontik tasarımı aşağıdakilerden hangisidir? A) Ridge-lap gövde B) Ovat gövde C) Saddle gövde D) Konjenital gövde E) Hijyenik gövde
106	Yüksek dayanımlı tam seramik kuron preparasyonunda seramik için yeterli hacim ve destek sağlamak üzere en uygun bitim çizgisi aşağıdakilerden hangisidir? A) Keskin 90 derece iç açılı basamaksız bitim B) Ters bevel C) Preparasyonsuz mine kenarı D) Yuvarlatılmış iç açılı omuz veya derin chamfer E) Bıçak sırtı
107	Işık geçirgenliği sınırlı kalın veya opak indirekt restorasyonun adeziv simantasyonunda polimerizasyon güvencesini artıran siman tipi aşağıdakilerden hangisidir? A) Kalsiyum hidroksit astar B) Dual-cure rezin siman C) Çinko oksit ojenol geçici siman D) Yalnız ışıkla polimerize rezin siman E) Yalnız kimyasal bağ kurlmayan vernik
108	Maksiller tam protez ölçü ve kaide tasarımında ince, az sıkışabilir mukoza ile örtülü median palatal rafe için hangi işlem uygundur? A) Bölgeyi keskin basınç noktası hâline getirmek B) Yalnız bu bölgede oklüzal dikey boyutu artırmak C) Posterior palatal seal kadar derin kazımak D) Bölgeyi protez sınırının dışında bırakmak E) Kontrollü rölyef sağlamak

109	Mandibular tam protezde oklüzal yükleri karşılamaya en uygun primer destek alanı aşağıdakilerden hangisidir? A) Bukkal shelf B) Retromolar padin hareketli üst kısmı C) Lingual frenulum D) Mylohyoid kasın serbest kenarı E) Mandibular torus tepesi
110	Çok üyeli vida tutuculu implant altyapısının pasif uyumunu klinikte değerlendirmek için yalnız bir uç vidayı sıkıp karşı uçtaki açıklığı gözleme yöntemi hangisidir? A) Christensen testi B) Fox düzlem testi C) Sheffield tek vida testi D) Percussion testi E) Bennett testi
RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ	
111	Düz yüzeydeki beyaz mine lezyonunun aktif olduğunu en güçlü biçimde düşündüren klinik özellik aşağıdakilerden hangisidir? A) Parlak, sert ve düzgün yüzey B) Plak retansiyon alanında mat, tebeşirimsi ve pürüzlü yüzey C) Mine yüzeyinde cilalı ve plak tutmayan yapı D) Yıllardır değişmeyen koyu renkli sert yüzey E) Yalnız transillüminasyonda görünmeyen metal restorasyon
112	Bite-wing radyografide minenin dış yarısıyla sınırlı, klinik olarak kavitasyon göstermeyen proksimal çürük saptanan düşük-orta riskli hastada ilk yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir? A) Arayüz temasını frezle tamamen kaldırmak B) Lezyonu kontrol etmeden tam kuron yapmak C) Geniş sınıf II kavite açmak D) Dişi profilaktik olarak devitalize etmek E) Nonoperatif remineralizasyon, arayüz hijyeni ve düzenli izlem
113	Vital ve asemptomatik dişte radyografik olarak pulpanın iç üçte birine yaklaşan derin çürükte pulpa ekspozu riskini azaltan tek seans yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir? A) Çürüğü kaldırmadan yalnız sistemik antibiyotik vermek B) Dişi vitalite testine bakmadan çekmek C) Periferde sert dentine, pulpa yakınında yumuşak dentine kadar seçici uzaklaştırma ve sızdırmaz restorasyon D) Pulpa açılana kadar tüm renkli dentini kaldırmak E) Kaviteyi geçici olarak aylarca açık bırakmak
114	Mekanik olarak oluşmuş küçük pulpa ekspozunda biyouyumlu sert doku bariyeri oluşumunu desteklemek amacıyla tercih edilebilecek materyal aşağıdakilerden hangisidir? A) Yalnız kavite verniği B) Akrilik rezin monomeri C) Polikarboksilat simanın asitlenmiş pulpaya uygulanması D) Kalsiyum silikat esaslı materyal E) Çinko oksit ojenolün doğrudan pulpa üzerine kalın tabakası

115	Kompozitin yeterli polimerizasyonu için hedef radyant maruziyet sabit tutulacaksa ışık şiddeti 1000 mW/cm²'den 500 mW/cm²'ye düşürüldüğünde 20 saniyelik uygulama süresi yaklaşık kaç saniye olmalıdır? A) 5 B) 40 C) 80 D) 20 E) 10
116	Akışkan kompozitlerin geleneksel hibrit kompozitlere kıyasla tipik materyal özelliği hangisidir? A) Organik matriks içermemesi B) Daha düşük doldurucu ve elastik modül, ancak daha yüksek polimerizasyon büzülmesi C) Mineye adeziv olmadan kimyasal bağlanması D) Daha yüksek doldurucu ve sıfıra yakın büzülme E) Işıkla polimerize olamaması
117	Diş renginin açıklık-koyuluk derecesini tanımlayan ve estetik eşleştirmede insan gözünün en duyarlı olduğu renk boyutu aşağıdakilerden hangisidir? A) Translusensi katsayısı B) Metamerizm C) Chroma D) Hue E) Value
118	Doğal dişin ultraviyole ışığı absorbe edip daha uzun dalga boyunda görünür ışık yaymasına ne ad verilir? A) Difüzyon B) Metamerizm C) Floresans D) Opalesans E) Polarizasyon
119	Ofis tipi beyazlatma işleminden hemen sonra görülen aşırı açık rengin nihai sonuçtan daha beyaz olmasının en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir? A) Geçici diş dehidratasyonu B) Dentin tübüllerinin metal ile dolması C) Mine prizmalarının kalıcı olarak buharlaşması D) Pulpanın mineralizasyonunun anında artması E) Tüm kromojenlerin geri dönüşümsüz olarak aynı anda yok olması
120	Kronik gastroözofageal reflüye bağlı intrinsik asit erozyonunun erken dönemde en belirgin olması beklenen yüzey aşağıdakilerden hangisidir? A) Maksiller dişlerin palatinal yüzeyleri B) Mandibular molarların yalnız bukkal kök yüzeyleri C) Tüm dişlerin proksimal kontaktlarının içi D) Sadece mandibular keserlerin labial yüzeyleri E) Yalnız yeni sürmüş üçüncü molarların distal yüzleri