



2011  
TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ  
GİRİŞ SINAVI (YDUS)

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM  
16 TEMMUZ 2011

T.C. KİMLİK NUMARASI :

ADI :

**BASIN KİTAPÇIĞI**

SOYADI :

SALON NO. :

SIRA NO.:

**DİKKAT! SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız aşağıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Salon görevlisinin de hem soru kitapçığındaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzalamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

**Soru kitapçık numarasının cevap kâğıdına kodlanmamasının veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu adaya aittir.**

**SORU KİTAPÇIK  
NUMARASI**

**00000000**

Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlamayı unutmayınız.

Adayın imzası:  
Soru kitapçık numarasını doğru kodladım.

Salon görevlisinin imzası:  
Adayın soru kitapçık numarasını cevap kâğıdına doğru kodladığımı onaylıyorum.

## AÇIKLAMA

1. Bu testte toplam **100** soru vardır.
2. Bu test için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
3. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
4. Bu kitapçıktaki testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, size verilen silgiyle, cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu test puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, bir soru hakkında hiçbir fikriniz yoksa o soruyu boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasında doğru cevabı kestirmeniz yararınıza olabilir.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

1. Myoma uteri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çoğunlukla asemptomatiktir.
- B) Obezite ile ilişkilidir.
- C) Siyah kadınlarda beyaz kadınlara göre daha az görülür.
- D) Servikste lokalize olabilir.
- E) Malign dejenerasyon çok nadirdir.

2. Vulvada ağrısız, endüre, düzgün tabanlı bir ülser saptanmıştır. Hastada inguinal lenfadenopati yoktur.

Bu hastada öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünölmelidir?

- A) Sifiliz
- B) Şankroid
- C) Lenfograduloma venereum
- D) Donovanosis
- E) Behçet hastalığı

3. Aşağıdakilerden hangisi operatif laparoskopinin açık cerrahiye göre avantajları arasında yer almaz?

- A) Hastanede yatma süresi kısalmır.
- B) Daha az postoperatif ağrı olur.
- C) Kontaminasyon riski artar.
- D) Daha az adezyon oluşumuna neden olur.
- E) Normal yaşama dönüş daha hızlıdır.

4. Trofoblastik hastalıkların tedavisinde kullanılan metotreksat ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Folik asit analogudur.
- B) DNA sentezinde artış olur.
- C) Dehidrofolat redüktaz enzimini inhibe eder.
- D) Kemik iliğı aplazisi yapabilir.
- E) Yan etkilerini azaltmak için citrovorum faktör kullanılabilir.

5. Vulvanın Paget hastalığı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çoğunlukla intraepitelyaldır.
- B) Ağırıklı olarak postmenapozal beyaz kadınları tutar.
- C) Kaşıntılıdır.
- D) Makroskopik olarak ekzematoid görüntü verir.
- E) Genelde vulvanın kılsız bölgelerini tutar.

6. Primer dismenore ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Menarş sonrası gelişir.
- B) Ovulatuvar sikluslar söz konusudur.
- C) Prostanoidlerin sentezindeki artış sorumlu tutulmaktadır.
- D) Endometriozis sık görülür.
- E) Prostaglandin sentez inhibitörleri tedavide etkilidir.

7. Vulvovajinal kandidiazis ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Patogenezinde toksin veya enzim rol oynayabilir.
- B) Diyabetiklerde daha sık görülür.
- C) Vajen pH'si >5'tir.
- D) Serviks normal görünür.
- E) Topikal butokonazol tedavisi uygundur.

8. Trikomonas vajinitinde aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Kokusuz akıntı
- B) Vajinal eritema
- C) Kolpitis makularis
- D) Vajen pH'si >5
- E) Mikroskopide yaygın lökosit

9. Aşağıdaki subakut ve kronik vulvar patolojilerden hangisi enfeksiyöz karakterlidir?

- A) Akantozis nigrikans
- B) Behçet hastalığı
- C) Skuamöz hücre hipertrofisi
- D) Nekrotizan fasiitis
- E) Liken sklerozis

10. Urge inkontinans olgularında aşağıdakilerden hangisinin kullanılması uygun değildir?

- A) Benzodiazepin
- B) Oksibütinin
- C) Hiyosiyamin
- D) Disiklomin
- E) Probantelin

11. Aşağıdakilerden hangisi hipogonadotropik hipogonadizm nedeni değildir?

- A) Prader-Labhart-Willi sendromu
- B) Laurence-Moon-Bardet-Biedl sendromu
- C) Müllerian disgenezi
- D) Kraniofaringioma
- E) Primer hipotiroidizm

12. Aşağıdakilerden hangisi standart transabdominal apikal vajinal süspansiyon işlemi olan abdominal sakrokolpopeksi ameliyatının beklenen komplikasyonlarından biri değildir?

- A) Postoperatif ileus
- B) Greft veya dikiş materyalinin erozyonu
- C) İnterabdominal yapışıklar
- D) Bağırsak perforasyonu
- E) İnteroperatif kanama

13. Kontrasepsiyon ile ilgili olarak "Pearl index" 1 yıl içinde 100 kadında aşağıdaki parametrelerden hangisine işaret eder?

- A) Gebeliği önleme başarısı
- B) Gebe kalan kadın sayısı
- C) Yöntemlerin günlük yaşamda etkin kullanılma oranları
- D) Yöntemlerin kullanılma hızları
- E) Yöntemlerin komplikasyon hızları

14. Tek başına progestin içeren enjektabl kontraseptif kullanımı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kemik mineral yoğunluğunu azaltır.
- B) En sık görülen yan etkisi düzensiz vajinal kanamadır.
- C) Aylık uygulanır.
- D) Fertilitenin geri dönüşü gecikir.
- E) Endometriyumda atrofi yapar.

15. Aşağıdaki İnsan Papilloma virus tiplerinden hangisi vulvada siğil nedenidir?

- A) Tip 11
- B) Tip 16
- C) Tip 18
- D) Tip 31
- E) Tip 33

16. Aşağıdaki progestinlerden hangisi yapısal olarak 19-nortestosteron derivativesi değildir?

- A) Noretindrone
- B) Linestrenol
- C) Gestoden
- D) Levonorgestrel
- E) Medrogeston

17. Simfizis pubis, vulva, perine ve uyluk iç kısımlarını inerve eden duyu sinirlerinden hangisi, sakral pleksusa aittir?

- A) Genitofemoral
- B) İlioinguinal
- C) İliohipogastrik
- D) Pudental
- E) Femoral

18. Bakırlı intrauterin araç kullanırken gebe kalan ve gebeliği sürdürmeyi arzulayan hastada gebelik süresince aşağıdaki komplikasyonlardan hangisinin görülme sıklığında artış beklenmez?

- A) Septik abortus
- B) Fetal anomali
- C) Erken membran rüptürü
- D) Koryoamnionit
- E) Prematür doğum

19. Kontraseptif amaçlı kullanılan depo medroksiprogesteron asetat, uzun süre verilirse, aşağıdakilerden hangisinin ölçüm değerinde yükselmeye neden olur?

- A) Kemik mineral dansitesi
- B) Östradiol
- C) Total kolesterol
- D) Trigliserid
- E) Yükleme testinde glukoz düzeyi

20. Aşağıdaki özelliklerden hangisi tek başına progesterinli kontraseptif hap kullanımı için en uygundur?

- A) Düzensiz sikluslar
- B) Sık folikül kistleri
- C) 40 yaş üzerinde olmak
- D) Gestasyonel diabetes mellitus öyküsü
- E) Depresyona eğilim

21. Nuck kanalı kisti, aşağıdaki bölgelerin hangisinde lokalize olur?

- A) Serviks
- B) Parametrium
- C) Vajen lateral duvarı
- D) Vulva
- E) Tuba uterina

22. Cerrahi laparoskopi uygulanan bir hastada, kanama kontrolü yapıp vital bulguların stabil olduğu gözlemlendikten sonra işleme son verilmiştir. 4 saat sonraki kontrole, kan basıncının giderek düştüğü, idrar çıkarımının az olduğu ve karında distansiyon olduğu saptanmıştır. Yapılan vajinal ultrasonografide karın içinde ve Douglas'ta kanamayı düşündürecek sıvı birikimi görülmüştür.

**Bu hastadaki klinik tabloya aşağıdaki komplikasyonlardan hangisinin neden olduğu düşünülmelidir?**

- A) Bağırsakta termal zedelenme
- B) Üreter zedelenmesi
- C) Vasküler zedelenme
- D) CO<sub>2</sub> embolisi
- E) Gram(-) septisemi

23. Endometriyumu besleyen

- I. uterin
- II. bazal
- III. radial
- IV. spiral
- V. arkuat

**damarlar aşağıdakilerin hangisinde verilen sıraya göre dallanır?**

- A) I., II., III., IV., V.
- B) I., III., II., IV., V.
- C) I., III., V., IV., II.
- D) I., IV., II., V., III.
- E) I., V., III., II., IV.

24. Aşağıdaki bulgulardan hangisi şiddetli ovaryen hiperstimülasyon sendromunda görülmez?

- A) Plazma renin aktivitesinde artış
- B) Hipokalemi
- C) İdrar tuz atılımında azalma
- D) Asidoz
- E) Aldosteron düzeyinde artış

25. Vajinal smear'da, sitoplazması buzlu cam görünümünde ve asidofilik inklüzyon cisimleri içeren multinükleer hücrelerin görülmesi durumunda, etken olarak aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi düşünülmalıdır?

- A) Herpes simpleks virusu
- B) İnsan Papilloma virusu
- C) Treponema pallidum
- D) Gardnerella vaginalis
- E) Klamidya

26. Postmenopozal kadınlarda östrojen dinamikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Majör östrojen, östrondur.
- B) Östron, östradiolden 1/3 daha az potettir.
- C) Postmenopozal östradiol, ovaryen stromada sentezlenir.
- D) Ekstraglandüler aromataz aktivitesi yaşla ve obezite ile artar.
- E) Östronun büyük kısmı, androstenediondan periferde dönüşür.

27. Hirşutizm, kronik anovulasyon ve infertilite nedeniyle başvuran bir kadında aşağıdaki serum hormon ölçümlerinden hangisinin tanı değeri en azdır?

- A) Folikül stimüle edici hormon
- B) Tiroid stimüle edici hormon
- C) Testosteron
- D) Prolaktin
- E) Luteinize edici hormon

28. Polikistik over sendrom tanısı alan bir kadında insülin sensitivitesi ölçülmek istenirse kullanılması gereken altın standart yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 75 gram oral glukoz tolerans testi
- B) Hiperinsülinemik öglisemik klemp testi
- C) Açlık glukoz / insülin oranı
- D) Açlık serum insülin konsantrasyonu
- E) HOMA-IR

29. Aşağıdaki faktörlerden hangisine bağlı infertilite durumunda, in vitro fertilizasyon ile siklus başına canlı doğum oranları en düşüktür?

- A) Endometriozis
- B) Tübal-peritoneal
- C) Erkek
- D) Uterin
- E) Ovülatuar

30. Aşağıdaki over rezervi ölçüm testlerinden hangisi gonadotropinlerden bağımsızdır?

- A) Klomifen sitrat testi
- B) İnhibin
- C) Antimüllerian hormon
- D) Bazal östradiol
- E) Over volümü

31. Postmenopozal, altmışlı yaşlarda, östrojen ve progestin tedavisi verilen kadınlarda aşağıdaki hastalıklardan hangisinin görülme sıklığı artış göstermez?

- A) Kolorektal kanser
- B) İnvaziv meme kanseri
- C) Koroner arter hastalığı
- D) İnme
- E) Demans

32. Aşağıdakilerden hangisi normogonadotropik amenore nedenidir?

- A) Frajil X sendromu
- B) Galaktozemi
- C) Swyer sendromu
- D) Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser sendromu
- E) Kallmann sendromu

33. Aşağıdaki hormonlardan hangisinin serbest formu, albümin ya da globuline bağlı olmaksızın dolaşımda en yüksek oranda bulunur?

- A) Östrojen
- B) Testosteron
- C) Dehidroepiandrosteron
- D) Androstenedion
- E) Dehidrottestosteron

34. Aşağıdaki amenore nedenlerinden hangisinin tedavisinde östrojen ve glukokortikoid birlikte verilmelidir?

- A) 3 $\beta$ -hidroksisteroid dehidrogenaz
- B) 17-hidroksilaz defekti
- C) Aromataz defekti
- D) 17 $\beta$ -hidroksisteroid dehidrogenaz defekti
- E) 5 $\alpha$ -redüktaz defekti

35. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin erkek tarafından kullanılması erektil disfonksiyona yol açarak infertilite yapabilir?

- A) Aminosalisilatlar
- B) Antimetabolitler
- C) Nitrofurantoin
- D) Kolşisin
- E)  $\beta$ -adrenerjik blokörler



36. Vazomotor semptomları olan osteoporotik post-menopozal bir kadının tedavisinde aşağıdakilerden hangisi tercih edilmez?

- A) Alendronat  
B) Tibolon  
C) Risedronat  
D) Raloksifen  
E) Kalsitonin

37. Aşağıdaki lokal ovaryen otokrin/parakrin faktörlerden hangisi, hem teka interna hücrelerinde hem de granüloza hücrelerinde steroidogenezi uyarır?

- A) İnsülin benzeri büyüme faktörü-2  
B) İnhibin  
C) Aktivin  
D) Follistatin  
E) Epidermal büyüme faktörü

38. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin uzun süreli kullanımını durumunda kadınların osteoporoz riskinde artış görülmez?

- A) Tiroksin  
B) Statinler  
C) Depo-Provera  
D) Antikonvülsanlar  
E) Heparin

39. Yenidoğan bir bebeğin dış genital organlarına bakılarak erkek ya da kız olduğu kesin olarak belirlenememektedir.

Bu durumda aşağıdakilerden hangisi olası tanılardan biri olamaz?

- A) Konjenital adrenal hiperplazi  
B) Plasental aromataz eksikliği  
C) 5 $\alpha$ -redüktaz eksikliği  
D) Swyer sendromu  
E) Androjen insensitivite sendromu

40. 21-hidroksilaz enzim eksikliğine bağlı konjenital adrenal hiperplazide yapımı artan ara madde ya da metabolit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 17-hidroksipregnenolon  
B) Deoksikortikosteron  
C) Pregnanetriol  
D) Pregnandiol  
E) Dehidroepiandrosteron

**41. - 42. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

On yedi yaşında, fenotipik olarak dişi görünümünde olan bir hasta, primer amenore nedeniyle başvuruyor.

**41. Bu hasta için aşağıdaki yaklaşımlardan hangisinin tanısal değeri en azdır?**

- A) Serum tiroid stimüle edici hormon düzeyi tayini
- B) Tanısal laparoskopi
- C) Progesterin çekilme testi
- D) Serum folikül stimüle edici hormon düzeyi tayini
- E) Serum prolaktin düzeyi tayini

**42. Bu hasta için yapılan ileri tetkiklerde, östrojen ve androjen düzeylerinin çok düşük, buna karşın serum progesteron düzeyinin yüksek olduğu ve aynı zamanda hastanın hipertansif olduğu saptanmıştır.**

**Bu durumda kesin tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Galaktozemi
- B) Rezistan over sendromu
- C) 17-hidroksilaz yetmezliği
- D) Konjenital adrenal hiperplazi
- E) Testiküler feminizasyon sendromu

**43. Primer amenore nedeniyle başvuran 18 yaşındaki bir hastanın öyküsünden şimdiye kadar verilen hormon ilaçlarına rağmen adet görmediği öğrenilmiştir. Muayenesinde, meme gelişiminin olduğu, aksiller ve pubik kıllanmanın az ve dış genital organların inspeksiyonla dişi olarak geliştiği gözlenmiştir. Hormon profilinde FSH 5 IU/ml, LH 15 IU/ml, östradiol 35 pg/ml, total testosteron 4,5 ng/ml olarak saptanmıştır.**

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hipotalamik hipofizer yetmezlik
- B) Hipertekozis
- C) Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser sendromu
- D) Gebelik
- E) Komplet androjen insensitivite sendromu

**44. Primer amenore nedeniyle başvuran ve hipogonadotropik hipogonadizm klinik tablosunda olan 18 yaşındaki bekar hasta için en uygun tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kombine östrojen-progesterin tedavisi
- B) Evlenip çocuk isteyene kadar tedavisiz izlem
- C) Genetik ve laparoskopik inceleme sonrası karar vermek
- D) Sekonder seks karakterlerinin gelişmesi için sadece östrojen tedavisi
- E) Gonadotropinlerle ovulasyon indüksiyonu

45. Ovulasyon indüksiyonu sonrası gelişen şiddetli hiperstimülasyon durumunda, aşağıdakilerden hangisi uygun tedavi yaklaşımlarından biri değildir?

- A) Human albümin infüzyonu
- B) Heparinizasyon
- C) Abdominal veya vajinal parasentez
- D) Transvajinal folikül aspirasyonu
- E) Tuz kısıtlaması ve diüretik tedavisi

46. Histerektomize postmenopozal kadınlarda, aşağıdaki endikasyonların hangisinde, östrojen replasman tedavisine progestin eklenmesi gerekli değildir?

- A) Opere endometrioid over tümörü öyküsü
- B) Pelvik endometriozis öyküsü
- C) Osteoporoz riski yüksek kadınlar
- D) Hipertrigliseridemi
- E) Meme kanseri profilaksisi

47. Ciddi libido düşüklüğünden şikâyet eden, uterusu intakt postmenopozal bir hastada, östrojen tedavisine testosteron eklenmesi düşünülmektedir.

**Bu tedavi protokolü sırasında dikkate alınması gerekenlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Kolesterol-lipoprotein profili olumsuz etkilenir.
- B) Kemikleri, tek başına östrojene kıyasla daha etkin korur.
- C) Testosteronun aromatize olması ile östrojen etkisi artabilir.
- D) Protokole yine de progestin eklenmelidir.
- E) Libido yükseltici etkisi ancak yüksek doz vererek mümkündür.

48. Siproteron asetat ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sentetik progestindir.
- B) 17-hidroksiprogesterondan türetilmiştir.
- C) Hepatik enzimler üzerine etkisi yoktur.
- D) Potent antiandrojenik özelliği vardır.
- E) Hafif glukokortikoid aktivite gösterir.

49. Savage sendromu için aşağıdakilerden hangisi geçerli değildir?

- A) Artmış FSH ve LH serum değerleri
- B) FSH reseptör disfonksiyonu
- C) Amenore
- D) Overlerde folikül kistleri görülmemesi
- E) Ayırıcı tanı için over biyopsisi yapılabilmesi

50. Endometriozis ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) N314D (galaktoz-1-fosfat üridil transferaz) mutasyonu olanlarda siktir.
- B) Sistemik lupus eritematozus ile arasında ilişki gösterilmiştir.
- C) Melanoma hikâyesi olanlarda daha siktir.
- D) Ailesel yatkınlık vardır; birinci derece akrabalarda varsa risk artar.
- E) Endometriotik ve normal endometriyum dokuları karşılaştırıldığında 11., 16. ve 17. kromozomlarda anöploidi gösterilmiştir.

51. Gestasyonel trofoblastik tümörün en sık metastaz yaptığı yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akciğer      B) Vajina      C) Karaciğer  
D) Beyin      E) Böbrek

52. Aşağıdakilerin hangisinde bir over tümörü tipik mikroskopik özelliği ile birlikte verilmemiştir?

- A) Primer ovaryen karsinoid tümör – Respiratuvar epitel  
B) Granüloza hücreli tümör – Call Exner cisimciği  
C) Krukenberg tümörü – Taşlı yüzük hücresi  
D) Seröz karsinoma – Psammoma cisimciği  
E) Mezonefroid tümör – Reinke kristalleri

53. Aşağıdakilerden hangisi servikal intraepitelyal neoplazilerin etiolojisinde rol oynayan faktörlerden biri olarak kabul edilmez?

- A) Genç yaşta seksüel ilişkiye başlama  
B) Yüksek sosyo-ekonomik düzey  
C) Geçirilmiş İnsan Papilloma virus enfeksiyonu  
D) Multiparite  
E) Multipl seksüel eş

54. Aşağıdaki kanser tiplerinden hangisi kadınlarda en sık görülür?

- A) Meme kanseri  
B) Endometrial kanser  
C) Over kanseri  
D) Serviks kanseri  
E) Fallop tüplerinin kanseri

55. Aşağıdakilerden hangisi anormal Pap smear sonucuna neden olmaz?

- A) İnvaziv serviks kanseri  
B) Servikal intraepitelyal neoplazi  
C) Kemoterapi öyküsü  
D) Vajina kanseri  
E) Endometriyum, fallop tüpü veya over kanseri gibi üst genital sistem kanserleri

56. Aşağıdaki özelliklerden hangisi disgerminomla uyumlu değildir?

- A) Serum laktik dehidrogenaz düzeyi yüksektir.  
B) Serum  $\alpha$ -fetoprotein düzeyi yüksektir.  
C) Histolojisi testiküler seminoma benzer.  
D) Radyasyona hassastır.  
E) Kemoterapiye hassastır.

57. Evre III düşük riskli gestasyonel trofoblastik tümör tanısı alan bir hastada önerilen başlangıç tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cerrahi + radyoterapi + kombine kemoterapi
- B) Yalnızca kombine kemoterapi
- C) Cerrahi + kombine kemoterapi
- D) Radyoterapi + kombine kemoterapi
- E) Tek ajan kemoterapi

58. Her iki overi eş zamanlı tutma ihtimali en yüksek olan malign germ hücreli over tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Disgerminom
- B) Endodermal sinüs tümörü
- C) Embriyonel karsinom
- D) Koryokarsinom
- E) İmmatür teratom

59. Aşağıdaki klinik-patolojik özelliklerden hangisi leyomiyom-leyomiyosarkom ayrımında kullanılabilir?

- A) Hastanın yaşı
- B) Tümörün boyutu
- C) Venöz yapılar içinde tümör hücrelerinin varlığı
- D) Koagülasyon nekrozunun varlığı
- E) Akciğerlere veya lenf nodlarına yayılım olması

60. Endometriyum kanseri ile en sık birliktelik gösteren seks kord stromal over tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sertoli hücreli tümör
- B) Fibroma
- C) Granüloza hücreli tümör
- D) Tekoma
- E) Leydig hücreli tümör

61. En sık görülen primer malign tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazal hücreli karsinom
- B) Malign melanom
- C) Bartolin bezi karsinomu
- D) İndiferansiye karsinom
- E) Sarkom

62. Tedavi almamış servikal kanser olgularının lenf nodu metastazları en seyrek hangi bölgenin lenf bezlerini tutar?

- A) Sakral
- B) Hipogastrik arter
- C) İnguinal
- D) Obturator
- E) Paraservikal

63. Endometrial adenokarsinom olgularında aşağıdaki moleküler değişikliklerden hangisi prognozun diğerlerinden daha iyi olduğunu düşündürür?

- A) K-ras mutasyonları
- B) E-kaderin ekspresyonunda azalma
- C) HER-2/neu onkojen ekspresyonunda artma
- D) PTEN gen mutasyon ve delesyonları
- E) Ki-67 ekspresyonu

64. Solid tümörlerde en sık rastlanan nokta mutasyonu aşağıdaki tümör supresör genlerden hangisinde olur?

- A) NF-1
- B) APC
- C) Rb
- D) WT1
- E) p53

65. Epitelyal over kanserleri içerisinde en az görülen histolojik tip aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berrak hücreli
- B) İndiferansiye
- C) Endometrioid
- D) Müsinöz
- E) Seröz

66. Elli yaşında servikal Pap smear sonucu yüksek grade'li intraepitelyal lezyon (HSIL) rapor edildiği için ileri incelemeye alınan bir kadında, aşağıdaki durumların hangisinde servikal konizasyon endikasyonu yoktur?

- A) Kolposkopide lezyon sınırları görülmemesi
- B) Kolposkopide skuamokolumnar junction görülebilmesi
- C) Sitoloji ve kolposkopik biyopsi sonucu arasında uyumsuzluk olması
- D) Biyopsi sonucunun mikroinvazyon olması
- E) Endoservikal kürtajın invaziv kanseri göstermesi

67. Vajina kanserinde serviks kanserinden farklı olarak aşağıdaki kavramlardan hangisi FIGO evrelemede yer almaz?

- A) Tümör pelvik duvar ilişkisi
- B) Kanserin kaynaklandığı dokuya sınırlı kalması
- C) Mikroinvaziv kanser
- D) İn situ kanser
- E) Komşu organlara yayılım

68. Aşağıdaki özelliklerden hangisi over kanserinde FIGO evrelemesini değiştirmez?

- A) İnvazyon derinliği
- B) Over dış yüzeyinde tümör varlığı
- C) Peritoneal implant çapı
- D) İnguinal lenf nodu tutulumu
- E) Fallop tüplerinin tutulumu

69. Erken evre epitelyal over kanserinde aşağıdaki bulgulardan hangisinin varlığı hastayı prognostik olarak yüksek riskli gruba sokar?

- A) Tümör çevresinde adezyon bulunmaması
- B) Asit bulunmaması
- C) Diploid tümör
- D) Berrak hücreli histolojik tip
- E) CA 125 yüksekliği

70. Lenfatik tutulumun en önemli prognostik faktör olduğu ve evresine bakılmaksızın sürviyi tek başına etkilediği genital kanser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vulva
- B) Vajina
- C) Over
- D) Serviks
- E) Endometriyum

71. Buschke-Löwenstein tümörü aşağıdakilerden hangisiyle birlikte görülür?

- A) Lenfogradüloza inguinale
- B) Sifiliz
- C) Herpes simpleks
- D) Gonore
- E) Condylomata acuminata

72. Benign kistik teratomların (dermoid kist) en sık malign dönüşümü aşağıdaki tümörlerden hangisine olur?

- A) Yassı epitel hücreli karsinom
- B) Fibrosarkom
- C) Melanom
- D) Leyomiyosarkom
- E) Seröz kistadenom

73. Borderline over tümörünün histopatolojik kriterleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mitotik aktivite artmıştır.
- B) Nükleer atipi yoktur.
- C) Epitelyal proliferasyon vardır.
- D) Gerçek bir stromal invazyon yoktur.
- E) Papiller oluşumlar ve psödostratifikasyon vardır.

74. Schiller-Duval cisimcikleri aşağıdaki tümörlerden hangisi için patognomoniktir?

- A) Endodermal sinüs tümörü
- B) Poliembriyoma
- C) Dermoid kist
- D) Disgerminom
- E) Malign teratom

75. Aşağıdaki klinik bulgulardan hangisi evre IIIb serviks kanseri ile uyumludur?

- A) Servikte 2 cm'den büyük tümör
- B) Pelvik veya paraaortik lenf nodu metastazı
- C) Vajinal metastaz
- D) Adneksial tutulum
- E) Kemiğe kadar pelvik tutulum

76. Otuz haftalık bir gebe akut piyelonefrit tanısı ile hastaneye yatırılmıştır.

**Bu hastada aşağıdakilerden hangisi hastalığın rutin yönetim protokolü içinde olmamalıdır?**

- A) İdrar tahlili, idrar ve kan kültürü alınır.
- B) Hemogram, serum kreatinin ve elektrolitleri değerlendirilir.
- C) İntravenöz piyelografi ile teyit edilir.
- D) İntravenöz sıvı tedavisi ile idrar çıkışı  $\geq 50$  ml/saat seviyelerinde tutulur.
- E) Uygun antibiyotik başlanır.

77. Aşağıdaki neonatal morbidite nedenlerinden hangisi, 34. gebelik haftası ile 40. gebelik haftası yenidoğanında farklılık göstermez?

- A) Respiratuvar distres sendromu
- B) Beşinci dakika Apgar skoru  $\leq 5$
- C) İntraventricüler kanama
- D) Nekrotizan enterokolit
- E) Sepsis

78. Aşağıdaki fetal problemlerin hangisinde kromozom anomalisi görülme sıklığı en fazladır?

- A) Spina bifida
- B) Koroid pleksus kistleri
- C) Holoprosensefali
- D) Omfalosel
- E) Nonimmün hidrops fetalis

79. Aşağıdaki durumların hangisinde fetal taşikardi beklenmez?

- A) Fetal hipoksi
- B) Gebede enfeksiyona bağlı ateşin çıkması
- C) Maternal hipertiroidizm
- D) Gebeye tokolitik amaçlı sempatomimetik verilmesi (ritodrin, terbutalin gibi)
- E) Antenatal kortikosteroid uygulaması

80. Aşağıdakilerin hangisinde tek umbilikal arter görülmeye sıklığı en düşüktür?

- A) Fetal kardiyak anomaliler
- B) Fetüste santral sinir sistemi anomalileri
- C) Fetüste böbrek anomalileri
- D) Omfalosel
- E) Trizomi 13 ve 18



81. Gebelikte en sık görülen kanser tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Malign melanom
- B) Meme kanseri
- C) Serviks kanseri
- D) Endometriyum kanseri
- E) Over kanseri

82. Kontrolsüz diyabeti olan gebelerde, aşağıdaki fetal malformasyonlardan hangisinin görülme sıklığı, genel toplumdaki görülme sıklığına oranla en fazladır?

- A) Kaudal regresyon
- B) Situs inversus
- C) Anensefali
- D) Renal agenezi
- E) Hidrosefali

83. Gebeliğin akciğer hacim ve kapasiteleri üzerine etkileri ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tidal hacim % 35-50 azalır.
- B) İnspiratuvar rezerv hacmi artar.
- C) Vital kapasite % 35-50 azalır.
- D) Rezidüel hacim yaklaşık % 20 azalır.
- E) Fonksiyonel kapasite yaklaşık % 20 artar.

84. Aşağıdakilerden hangisi normal gebelerde görülen renal değişikliklerden biri değildir?

- A) Böbrek büyüklüğünde hafif artma
- B) Glomerüler filtrasyon hızında artma
- C) Bikarbonat eşliğinde azalma
- D) Serum osmolaritesinde artma
- E) Serum kreatinin seviyesinde azalma

85. Nonimmün hidrops fetalisin en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kardiyovasküler anomaliler
- B) Kromozomal anomaliler
- C) Üriner sistem anomalileri
- D) İntrauterin enfeksiyonlar
- E) İkizden ikize transfüzyon

86. Aşağıdakilerden hangisi çok düşük doğum ağırlığı ile doğan yenidoğanların uzun vadede görülebilen problemleri arasında yer almaz?

- A) Miyopi
- B) Serebral atrofi
- C) Kısa bağırsak sendromu
- D) Astım
- E) Respiratuvar distres sendromu

87. Aşağıdaki durumların hangisinde maternal serum  $\alpha$ -fetoprotein düzeyi yüksektir?

- A) Preeklampsi
- B) Maternal obezite
- C) Maternal diabetes mellitus
- D) Gestasyonel trofoblastik hastalık
- E) Gebelik haftasının sanılandan büyük olması

88. Omuz distosisinde arka omuzun tirbuşon şeklinde 180° döndürülmesi ile takılan ön omuzun kurtarılması manevrası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) McRoberts
- B) Woods
- C) Rubin
- D) Zavanelli
- E) Hernandez-Wendel

89. Aşağıdaki genetik problemlerden (Mendelian bozukluklar) hangisi X kromozomuna bağlı geçiş gösterir?

- A) Marfan sendromu
- B) Orak hücreli anemi
- C) Talasemi
- D) Renk körlüğü
- E) Kistik fibrozis

90. Aşağıdaki fetal konjenital anomalilerin hangisinde oligohidramnios beklenmez?

- A) Kistik higroma
- B) Sakrokoksigeal teratom
- C) Hipotiroidizm
- D) Amniotik band sendromu
- E) Renal displazi

91. Fetal psödohipoaldosteronizm, fetal hiperprostaglandin E sendromu ve plasental koryoanjyoma durumlarında aşağıdakilerden hangisinin oluşması beklenir?

- A) Düşük
- B) Preeklampsi
- C) Polihidramnios
- D) Oligohidramnios
- E) Koryoamniyonit

92. Epigenetik olarak on beşinci kromozomun paternal allelinde (15q11-q13) delesyon, obezite, kısa boy, hipogonadizm ile karakterize sendrom aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ehlers-Danlos sendromu
- B) Fabry hastalığı
- C) von Willebrand hastalığı
- D) Prader-Willi sendromu
- E) Beckwith-Wiedemann sendromu

93. Gebelik sırasında, aşağıdaki hematolojik problemlerin hangisinde hidrops fetalis görülür?

- A) Orak hücreli anemi
- B)  $\beta$ -talasemi
- C)  $\alpha$ -talasemi
- D) Pernisiyöz anemi
- E) Trombotik mikroanjyopati

94. Gebelikte fetoplazental ünite, aşağıdaki hormonlardan hangisi fetüste yapılamaz?

- A) Androstenedion
- B)  $16\alpha$ -dehidroepiandrosteron sülfat
- C) Pregnenolon sülfat
- D) Kortizol
- E) Dehidroepiandrosteron sülfat

95. İkinci trimester sırasında aşırı bulantı, hâlsizlik, atipik psikişik sorunlar ve kostovertebral açıda hassasiyet şikâyetleri ile başvuran bir gebede böbrek taşı saptanmış ve pankreatitten şüphelenilmiştir.

**Bu gebede öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?**

- A) Feokromositoma
- B) Cushing hastalığı
- C) Graves hastalığı
- D) Hiperparatiroidizm
- E) Hipofiz mikroadenom

96. Prenatal tarama programı çerçevesinde 20 haftalık 29 yaşındaki primigravid gebeye fetal ultrasonografi uygulanmıştır. Fetüste holoprosensefali, mikrosefali, orbita, burun ve damak anormallikleri, polikistik böbrek saptanmıştır.

**Bu durumda aşağıdaki kromozom anomalilerinden hangisi öncelikle düşünülmelidir?**

- A) Turner X0
- B) Trizomi 13
- C) Trizomi 18
- D) Trizomi 21
- E) Triploidi

97. Fetal ultrasonografi sırasında kistik higroma saptanan 19 yaşındaki primigravid hastada yapılan ekokardiyo-  
grafi sonucu aort koarktasyonu olarak rapor edilmiştir.

**Fetal sitogenetik çalışma için amniosentez yapılan hastada aşağıdakilerden hangisinin görülme sıklığı en fazladır?**

- A) Turner sendromu
- B) Klinefelter sendromu
- C) Trizomi 18
- D) 47,XXX
- E) Triploidi

98. Aşağıdakilerden hangisi maternal geçiş gösteren mitokondriyal genetik hastalıklardan biridir?

- A) Huntington hastalığı
- B) Komplet mol
- C) Amyotrofik lateral skleroz
- D) Nörofibromatoz tip 1
- E) Leber herediter optik nöropati

99. Anne sütünde aşağıdakilerden hangisi yetersizdir?

- A) Laktoz  
B) Kazein  
C) Amilaz  
D) Vitamin K  
E) Oleik asit

100. Aşağıdakilerden hangisi doğumlarda yüz gelişini hazırlayan nedenler arasında yer almaz?

- A) Multiparite  
B) Makrosomi  
C) Pelvis darlığı  
D) Anensefalik fetüs  
E) Oligohidramnios

- 1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgi sayarı, kol ya da cep saati gibi, her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemıraş, saat vb. araçla ve kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşyayla girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebilecektir.**
- 2. Bu test için verilen toplam cevaplama süresi 150 dakikadır.** Sınav başladıktan sonra ilk **110** ve son **15 dakika** içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplamaı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz.**
- 3. Sınav evrakını teslim ederek salondan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
- 4. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır.** Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca, adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
- 5. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız.** Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
- 6. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.** Görevliler kopya çekmeye ya da vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.

Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel ya da toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların cevaplarının bir kısmı ya da tamamı iptal edilecektir.

Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.

- 7. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır.** Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde, Salon Görevlisinin atacağı imzalar hariç, kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
- 8. Soru kitapçığınızı alır almaz, kapağında bulunan ilgili alanlara kimlik bilgilerinizi yazınız.** Sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan Soru Kitapçık Numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı Soru Kitapçık Numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik ya da basımı hatalıysa değiştirilmesi için Salon Başkanına başvurunuz.

Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız.

**Soru kitapçığı üzerinde bulunan ve ilgili testin Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız ve Salon Görevlisinin, cevap kâğıdı ile soru kitapçığı üzerinde bulunan ve kodlamanın doğru yapıldığını beyan eden alanı imzaladığından emin olunuz. Salon Görevlisi imzasını tükenmez kalemle atmalıdır.**

- 9. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir.** Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- 10. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır.** Tarafınızdan yazılması ve işaretlenmesi gereken bu bilgilerde eksiklik ve/veya yanlışlık olduğunda sorumluluk size aittir.
- 11. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.**
- 12. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.**
- 13. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.**

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

2011-TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS)

16 TEMMUZ 2011

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM

1. C	26.C	51.A	76.C
2. A	27.E	52.E	77.B
3. C	28.B	53.B	78.C
4. B	29.D	54.A	79.E
5.E	30.C	55.C	80.D
6.D	31.A	56.B	81.C
7.C	32.D	57.E	82.A
8.A	33.D	58.A	83.D
9.D	34.B	59.D	84.D
10.A	35.E	60.D	85.A
11.C	36.D	61.B	86.E
12.D	37.A	62.C	87.A
13.B	38.B	63.D	88.B
14.C	39.D	64.E	89.D
15.A	40.C	65.A	90.B
16.E	41.B	66.E	91.C
17.D	42.C	67.C	92.D
18.B	43.E	68.A	93.C
19.E	44.A	69.D	94.A
20.C	45.E	70.A	95.D
21.D	46.E	71.E	96.B
22.C	47.B	72.A	97.A
23.E	48.C	73.B	98.E
24.B	49.D	74.A	99.D
25.A	50.A	75.E	100.E