

Orijinal Soru: Temel Bilimler 13

(Basım ve yayınlama hakları ÖSYM'den satın alınmıştır)

13. Aşağıdakilerden hangisi erkek fetusta testisleri uyararak testosteron salgılanmasını sağlayan hormonlardandır?

- A) Human plasental laktojen (hPL)
- B) Folikül stimüle edici hormon (FSH)
- C) Human koryonik gonadotropin (hCG)
- D) Antimüllerian hormon (AMH)
- E) Büyüme hormonu (GH)

Doğru Cevap:C

REFERANSLARIMIZ

İLGİLİ NOTLAR



DUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

93

Spot Bilgiler

- Ovaryum korteksi hangi epitel içerir... Tek katlı kübik (bazı yerlerde yassı epitel)
- Döllenmenin en sık gerçekleştiği yer... Ampulla
- Tuba uterinada salgı yapan hücre... Peg (çivi) hücresi
- Tuba uterina epitel... Tek katlı silyalı prizmatik epitel
- Endometriyum epitel... Tek katlı silyalı prizmatik epitel
- Menstruasyonla dökülmeyip, endometriyumun rejenerasyonunu sağlayan... Endometriyum bazalis
- Menstruasyon siklusunda dökülen... Endometriyum fonksiyonals
- Servikal kanal epitel... Tek katlı prizmatik epitel
- Serviks bezlerinin salgısı... Mukus
- Mukozal bezlerin ağzının tıkanması sonucu... Naboth kistleri
- Vajen epitel... Çok katlı non keratinize yassı epitel
- Östrojen etkisinde vajina yaymasında sürüntüde en çok görülen hücre tipi... Superfial hücreler
- Progesteron etkisinde vajende hakim olan hücre... İntermedier hücreler
- Hücre kenarlarında kırılma (navikuler hücre) özelliği olan... İntermedier hücreler
- Klitoris epitel... Çok katlı yassı epitel
- Majör vestibüler bezler... Bartholin bezi
- Minör vestibüler bezler... Skene bezi
- Tüm vestibüler bezlerin salgısı... Mukus
- Kadında ereksiyon ve lubrikasyondan sorumlu maddeler... Asetilkolin, VIP, NO
- Areolar meme bezleri... Montgomery bezleri
- Kolostrumun içeriği... Na⁺ ve Cl⁻ içeriği yüksek ama K⁺ içeriği düşüktür.
- Testislerin skrotuma indiği zaman... Gebeliğin son ayında
- Erkek iç genital organlarının gelişimini ne sağlar... Yeterli androjen aktivitesi
- İnmemiş testiste neden infertilite görülür... Vücut ısısında sperm üretimi gerçekleşmez
- Beş yaşındaki çocuktan testisten biyopsi yapıldığında görülebilecek hücreler... Miyoid hücre, primordial germ hücresi, Sertoli hücreleri, Leyding hücresi (olgun sperm görülmez)
- Testisin etrafını saran bağ dokudan kapsül... Tunika albuginea
- Spermatogenezin yapıldığı yer... Seminifer tübül
- LH etkisinde endorinlerin salgılanmasından sorumlu hücre... Leyding hücreleri

Temel Bilimler 13. soru

Dusdata Fiziyojji Ders Notu 1. Fasikül Sayfa 093

- Human koryonik gonadotropin ile yüksek oranda moleküler benzerlik gösteren ve erkeklerde testosteron salgılanmasını uyararak hormon... LH
- Sertoli hücreleri nerde bulunur... Seminifer tübüllerde spermatogenezin seri hücreleriyle birlikte
- Kan-testis bariyerini oluşturan hücre... Sertoli hücresi
- Gelişen sperm hücrelerini immünolojik saldırıdan koruyan... Sertoli hücresi
- Spermatid sitoplazma artıklarını fagosite eden... Sertoli hücreleri
- Androjen-bağlayıcı proteini üretimi yapan hücre... Sertoli hücreleri
- İnhibin protein üretimi yapan... Sertoli hücresi
- Anti-Müllerian hormon üretimi yapan hücre... Sertoli hücresi
- Müller (paramezonefrik) kanallarının gerilemesini sağlayan hormon... Anti-Müllerian hormon
- Wolf (mezonefrik) kanallarından köken alan yapıların gelişmesini sağlayan hormon... Testosteron
- Spermilerin motilite özelliğini kazandığı yer... Epididimis
- Spermilerin depo edildiği yer... Duktus deferens ve epididimis
- Ejekulatin oluşumuna en çok katılan bez... Vezikula seminalis
- Spermier için enerji kaynağı... Fruktoz
- Fruktozun kaynağı... Vezikula seminalis
- Prostatın içerdiği enzim... Prostatik asit fosfataz
- Prostata spesifik olarak görülen kalsifiye yapı... Corpora amylacea
- Prostat sıvısı... Alkalik
- Vajinal sıvı... Asidik
- Bulboüretal bezler (Cowper bezleri) ne salgılar... Mukus
- Mukusdan zengin sıvı salgılayan penil üretra bezi... Littre bezleri
- Erkekte ereksiyondan sorumlu sistem... Parasempatik
- Ereksiyonda PS liflerinin salgıladıkları... Ach-NO-VIP
- Erkekte ejakülasyondan sorumlu sistem... Sempatik