

## İNSANDA ÜREME SİSTEMİ DOĞRU - YANLIŞ SORULARI 1

- ( ..... ) İnsanda erkek ve dişi üreme sistemi dörder temel kısımdan oluşur.
- ( ..... ) Dişi üreme sistemi hem oogenezele yumurta yaparken hem de hormon salgılar.
- ( ..... ) Ovaryumlardan salınan hormonlar menstruasyon döngüsünü düzenlemeye yardım eder.
- ( ..... ) Dişi üreme sistemindeki her hücrenin mutasyonu yavruda ortaya çıkar.
- ( ..... ) Dişi bireylerde yumurta ana hücrelerinin mitoz süreci ana karnında sonlanır.
- ( ..... ) Yumurtalıklarda bulunan foliküller içinde fazla sayıda primer oosit bulunmaktadır.
- ( ..... ) Primer oosit hücreleri profaz I aşamasında bekleyen hücrelerdir.
- ( ..... ) Yaşam sürecinde tüm primer oositler tükendiğinde menopoza görülür.
- ( ..... ) Menopoz süreci dişi bireyin çocuk ve torunlarına ilgisini artırır.
- ( ..... ) Fallopi tüpleri yaklaşık 12 cm uzunluğunda olup yumurtanın rahme iletimini sağlar.
- ( ..... ) Hareketsiz olan yumurtanın kanal içinde taşınması silli epitel hücreleri sayesinde olur.
- ( ..... ) Döllenme ve döllenmeyi takiben ilk mitoz bölünmeler fallopi tüpünde olur.
- ( ..... ) Yumurtanın fallopi tüpündeki seyahati yaklaşık olarak 5 gün sürer.
- ( ..... ) Döl yatağı fetusun gelişimine ev sahipliği yapacağı için kalın duvarlıdır.
- ( ..... ) Döl yatağının iç yüzeyi endometriyum denen tabaka ile astarlanmıştır.
- ( ..... ) Endometriyum tabakasının kalınlığı daima sabittir.
- ( ..... ) Endometriyum tabakası embriyonun erken evrelerinde beslenmesini sağlar.
- ( ..... ) İnsanda idrar ile yumurta aynı kanaldan dışarı atılmaktadır.
- ( ..... ) Serviks denen bölüm vagina ile rahim arasında olup rahmi korur.
- ( ..... ) Rahim ağzı kanserinin görüldüğü kısım servikstir.
- ( ..... ) Menstrual döngü ortalama 28 gün sürse de kişiden kişiye veya diğer etmenlerle değişir.
- ( ..... ) Menstrual döngü 4 temel evreden oluşmaktadır.
- ( ..... ) Sıcak ülkelerde yaşayan dişi bireyler ergenliğe daha erken yaşlarda girmektedir.
- ( ..... ) Menstrual döngünün ilk evresi folikül evresi olup oogenezele süreçlerini içerir.
- ( ..... ) Foliküllerin uyarılması hipofiz tarafından salgılanan FSH etkisi ile olmaktadır.
- ( ..... ) Hipofiz bezi hipotalamus tarafından salgılanan RF kimyasalları ile denetlenir.
- ( ..... ) Hipofizin tüm hormonları için biri artırıcı diğeri azaltıcı iki RF vardır.
- ( ..... ) FSH etkisiyle gelişen foliküller steroid yapılı östrojen üretmeye başlar.
- ( ..... ) Östrojenler dişiye has özelliklerin ortaya çıkmasını sağlayan temel hormonlardır.
- ( ..... ) Östrojen seviyesinin kandaki artışı LH salınmasını uyarır.
- ( ..... ) LH ve FSH eşeyssel bezleri yönlendirmesi sebebiyle gonadotropin olarak adlandırılır.
- ( ..... ) LH seviyesindeki artış gelişen folikülün çatlamasını ve yumurtlamayı sağlar.
- ( ..... ) LH seviyesi maximum olduğu zaman dilimi menstruasyon döngüsünün ortalarına denk gelir.
- ( ..... ) Ovulasyondan sonra yumurtanın canlı kalma süresi 2 – 3 gün civarındadır.
- ( ..... ) Ovulasyondan sonra yırtılan folikül yağ bakımından zengin korpus luteuma dönüşür.
- ( ..... ) Korpus luteum az miktarda östrojen , fazlaca progesteron üretmeye başlar.
- ( ..... ) Progesteron ve östrojen hormonlarının etkisiyle rahim iç yüzeyi kalınlaştırılır.
- ( ..... ) Rahim içinde mukus salgısı, epitel kalınlığı ve kan damarları zenginliği artar.
- ( ..... ) Embriyonun endometriyuma gömülmesi döllenmeden yaklaşık 1 hafta sonra olur.
- ( ..... ) Progesteron embriyonun tutunması için önemlidir.
- ( ..... ) Progesteronun kanda yüksek seyretmesi FSH ve LH salınmasını baskılar.
- ( ..... ) Eğer döllenme olmuşsa rahimden salgılanan kimyasallar korpus luteumun bozulmasını engeller.
- ( ..... ) Döllenme olmamışsa korpus luteum bozularak beyaz cisim denen korpus albicansa dönüşür.
- ( ..... ) Korpus luteum gebeliğin 5. ayına kadar hormon salgılamaya devam eder.
- ( ..... ) Gebeliğin ilerleyen dönemlerinde progesteron salgılanması plasenta ile olur.

