

AMAÇ VE HEDEFLER 3.SINIF

OVER KANSERLER

Tanım ve sınıflandırması klinik önemi amaçlanmıştır

Hedefimiz sınıflamaya uygun klınik yaklaşım tedavi ve izlem yöntemlerinin verilmesi hedeflenmiştir

1. Obstetrik ve Jinekolojik anamnez ,muayene ve tanı yöntemleri

Amaç:Gebe ve kadın hastalıkları yakınması olan bir hastaya nasıl yaklaşılacağını,hedefe yönelik hangi soruların sorulacağını,nasıl muayene yapılacağını ve tanıda kullanılacak yöntemleri öğrenmek.

Öğrenim Hedefleri:

- Gebelerde hasta yaşının ,gebelik sayısının ,daha önceki gebeliklerin nasıl seyrettiğinin sorgulanması, son adet tarihine göre beklenen doğum tarihinin nasıl hesaplanacağını öğrenilmesi
- Gebelerde kan grubu ve Rh uyumsuzluğunun önemi
- Gebelerde ultrasonografinin yeri ve önemi
- Gebelerde istenecek laboratuvar tetkiklerin neler olduğu ve sonuçlarının yorumlanması
- Gebelerde kan basıncının önemi
- Jinekolojide normal adet düzeni,normalden sapmaların terminolojisi ve yorumu
- Hasta yaşının, semptomların sorgulanması
- Bimanuel muayene,spkülum muayenesi,smear alma tekniklerinin öğrenilmesi
- Jinekolojide utrasonografinin yeri ve önemi
- Horman tetkikleri ve sonuçlarının yorumlanması
- Probe küretaj,punch biopsi endikasyonları ve tekniklerinin öğrenilmesi

2. Kontrasepsiyon(aile planlaması) (İHU dersi)

Amaç:Aile planlamasının önemi,yöntemleri ve riskleriniöğrenmek

Öğrenim Hedefleri:

- Aile planlaması yöntemlerini öğrenmek
- Kullanılan ilaçların risklerini öğrenmek ,risk analizi yapmak
- Hastaya göre yöntem seçim kriterlerini öğrenmek
- İlaçların kullanımını nasıl tarif edeceğini öğrenmek
- RİA +gebelikte ne yapılacağını öğrenmek
- RİA yı nasıl çıkartacağını öğrenmek
- Tüp bağlama yöntemlerini öğrenmek

Konu: Normal doğum fizyolojisi

Amaç:Normal doğumun evreleri nelerdir, fetal başın kardinal hareketleri , plasentanın ayrılma tipleri ve epizyotomi hakkında bilgilendirileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:Dönem 3 öğrencileri bu dersin sonunda

- Normal doğumun evreleri nelerdir, uzadıkları zamanlarda olası komplikasyonlar nedir öğreneceklerdir
- Fetal basın Kardinal hareketleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
- Doğumun 3. Evresinde plasenta ayrılma tiplerini öğrenecekler
- Epizyotomi tipleri hakkında bildilendirileceklerdir.

- Leopold manevralarını öğreneceklerdir.

Konu: Rahim içi araç uygulaması

Amaç:RAHİM İÇİ ARAÇ uygulanacak hasta seçimi, uygulamanın maketler üzerinde gösterilmesi.

Öğrenim hedefleri:Dönem 3 öğrencileri bu dersin sonunda

- Rahim içi araç hangi hastalara uygulanır
- Rahim içi araç tipleri nelerdir
- Hangi tip Rahim içi araç kaç yıl kullanılır
- Bu araçların komplikasyonları nelerdir öğrenirler.

1. Menstrüel Fizyoloji

Amaç: Menstrüasyonun tanımı, intrauterin hayattan menapoza itibaren genital sistemin fizyolojisi ve bu bilgilerin klinik olarak kullanılması.

Öğrenim Hedefleri:

- Menstrüasyonun tanımı
- Menstrüel fizyolojinin endokrin, histolojik ve morfolojik kompartmanlarda tanımlanması
- Menstrüasyonun normal ölçütleri, anormal durumların tanımlanması
- Menstrüel siklusun endokrin ve üreme fonksiyonlarının irdelenmesi
- Klinik tablolar ve patofizyoloji

2. İnfertil çiftte yaklaşım

Amaç: İnfertilitenin tanımı, epidemiyolojisi, risk faktörleri, sorunun kavranması ve tanı konulma usülleri, tedavi metodlarının öğretilmesi.

Öğrenim Hedefleri:

- İnfertilitenin tanımı
- Epidemiyoloji
- Risk faktörleri
- İnfertilite tipleri ve nedenleri
- Klinik muayene ve tanı
- Tedavi metodları

Amenore

Amaç: Amenoreye neden olan hastalıkları, sendromları, ayırıcı tanılarının nasıl yapıldığını ve tedavilerini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 3 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Primer ve sekonder amenorenin tanımını yapabilecek.
- Primer ve sekonder amenore nedenlerini ve bunların tanısını koymayı öğrenecek,
- Bu hastalıkların ayırıcı tanısında kullanılan laboratuvar parametrelerini öğrenecekler.

Anormal Uterin Kanama

Amaç: Anormal menstrüel kanama çeşitlerinin terminolojisini tanımlamak, anormal uterin kanamaların etyolojisini, tanı ve tedavisini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 3 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Anormal uterin kanamada karşılaşılan menstrüel kanama çeşitlerinin terminolojisini,
- Anormal uterin kanamaların yaşa göre görülen etyolojik nedenlerini,
- Tanısında kullanılan yöntemleri,
- Medikal ve cerrahi tedavinin kullanım kurallarını öğrenecekler.

Uterin Kanser

Amaç: Uterin kanserin epidemiolojisini, risk faktörlerini, tanı ve tedavi metodlarını öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 3 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Endometrial kanserin patolojik çeşitlerini,
- Endometrial kanserin risk faktörlerini,
- Endometrial hiperplazinin tanımını, patolojik tiplerini, tanı ve tedavisini,
- Endometrial kanserin evrelerini, tanı ve tedavisini, tedavi sonrası izlem programını,
- Uterin sarkomların tanımını, patolojik tiplerini, tanı ve tedavisini öğrenecekler,

AMAÇ VE HEDEFLER 4.SINIF

MENOPOZ

Menopozun tanımı ve önemi amaçlanmıştır

Hedefimiz

Öğrencilerin menopozun klinik önemini algılamaları, doğru tanı koymaları ve tedavisini öğrenmeleri hedeflenmiştir.

TROFOBLASTİK HATALIKLAR

Trofoblastik hastalıkların tanım ve sınıflandırılması amaçlanmıştır

Hedefimiz

Bu hastalıkların tiplerinin anlaşılması, klinik önemi ve tedavilerinin nasıl yapılacağı yanında takip yöntemlerinin anlaşılması temel hedefimizi oluşturmaktadır

VULVA KANSERLERİ

Tanım ve sınıflandırması amaçlanmıştır

Hedefimiz uygun tiplere uygun tedavi ve klinik izlemin nasıl yapılacağı hedeflenmiştir

OVER KANSERLER

Tanım ve sınıflandırması klinik önemi amaçlanmıştır

Hedefimiz sınıflamaya uygun klinik yaklaşım tedavi ve izlem yöntemlerinin verilmesi hedeflenmiştir

ENDOMETRİUM KANSERİ

Tanım ve sınıflandırması klinik önemi amaçlanmıştır

Hedefimiz sınıflamaya uygun klinik yaklaşım tedavi ve izlem yöntemlerinin verilmesi hedeflenmiştir

SERVİKS KANSERİ

Tanım ve sınıflandırması klinik önemi amaçlanmıştır

Hedefimiz sınıflamaya uygun klinik yaklaşım tedavi ve izlem yöntemlerinin verilmesi hedeflenmiştir

1.Birinci-İkinci trimester gebelik takibi (Prenatal tanı ve Bakım)

Amaç:Erken gebelik döneminde başvuran gebelerin takibinin nasıl yapıldığını, hangi tetkikler istenmesi gerektiğini öğrenmek. Bu tetkikleri yorumlamak, gerekli tedavileri yapmayı öğrenmek. Riskli hastaları bir üst merkeze gönderme ve yönlendirmeyi öğrenmek.

Öğrenim Hedefleri:

- Obstetrik anemnez almayı öğrenmek
- Muayene yöntemlerini öğrenmek
- Gebeden istenmesi gerekli laboratuvar testleri öğrenmek
- Rh uyuşmazlığının önemini öğrenmek
- Testlerin ne zaman yapılacağını öğrenmek
- İkili, üçlü, dördü testin yorumlamasını öğrenmek
- Testler sonucunda pratisyen hekimin yapabileceği tedavileri öğrenmek
- Riskli hastaları tespit edip üst merkeze göndermeyi öğrenmek

2.Antepartum-intrapartum izleme testleri

Amaç:Doğuma yakın gebelerde ve doğum sırasında intrauterin fetal ölümlerin önlenmesi, sağlıklı bebeklerin doğurtulması

Öğrenim Hedefleri:

- Fetusun iyilik halini gösteren biofizik skorlamayı öğrenmek
- Fötal kardiyak monitorizasyonu öğrenmek,yorumlamak
- Monitarizasyonun ne zaman ne sıklıkla yapılması gerektiğini öğrenmek
- Fötal ultasonografinin önemini öğrenmek
- Fötal dopplerin yorumlanmasını öğrenmek
- Riskli gebelerin gerektiğinde erken doğurtulup küvezde yaşam şansının daha çok olduğunu öğrenmek

3.Dış Gebelik

Amaç:Dış gebeliğin tanısını ve tedavisini öğrenmek.

Öğrenim Hedefleri:

- Dış gebeliğin risk faktörlerini öğrenmek
- Tanıda ultrasonografi ve beta HCG nin önemini öğrenmek
- Erken tanıda medikal ilaç tedavisinin olabileceğini öğrenmek
- Cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenmek
- Rh uyuşmazlığında profilaksi gerektiğini öğrenmek
- Hastaları gelecek gebeliklerinde Dış gebeliğin tekrarlayabileceği yönünde uyarmayı öğrenmek.

4.İnfertil çifte yaklaşım

Amaç: İnfertilitenin tanımı,muayene usulleri ve tanı yöntemlerini öğrenmek

Öğrenim Hedefleri:

- İnfertilitenin tanımını öğrenmek
- Hormon tetkiklerinin ne zaman yapılacağını öğrenmek
- Hormon tetkiklerini yorumlamayı öğrenmek
- HSG nin ne zaman çekileceğini ve yorumlamasını öğrenmek
- Histereskopi ve Laparoskopinin ne amaçla kullanılabileceğini öğrenmek
- Spermiogram sonuçlarını yorumlamayı öğrenmek

5.Ovulasyon İndüksiyonu

Amaç:Ovulasyon indüksiyonunda kullanılan yöntemleri ve risklerini öğrenmek

Öğrenim Hedefleri:

- Endikasyonları öğrenmek
- Endikasyona göre akılcı ilaç kullanımını öğrenmek
- İlaç kullanım protokollerini öğrenmek
- Cerrahi ovulasyon indüksiyonunu öğrenmek
- Hiperstimülasyon sendromunu ve tedavisini öğrenmek

6.Kontrasepsiyon(aile planlaması)

Amaç:Aile planlamasının önemi,yöntemleri ve risklerini öğrenmek

Öğrenim Hedefleri:

- Aile planlaması yöntemlerini öğrenmek
- Kullanılan ilaçların risklerini öğrenmek ,risk analizi yapmak
- Hastaya göre yöntem seçim kriterlerini öğrenmek
- İlaçların kullanımını nasıl tarif edeceğini öğrenmek
- RİA +gebelikte ne yapılacağını öğrenmek
- RİA yı nasıl çıkartacağını öğrenmek
- Tüp bağlama yöntemlerini öğrenmek

7.Gebelik +Gastrointestinal hastalıklar

Amaç: Gebelikte görülen gastrointestinal yakınmalara nasıl yaklaşılabileceğini, tedavi yöntemlerini öğrenmek

Öğrenim Hedefleri:

- Hiperemezis gravidarum tanısını ve tedavisini öğrenmek
- Mide yanmaları ,reflüde tedavi seçeneklerini öğrenmek
- Gerekli diyet uygulamalarını öğrenmek
- Gebelik kolestazını ve tedavisini öğrenmek
- Gebelik+karın ağrısında ayırıcı tanıları öğrenmek

1.Konu: Puberte

Amaç: Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda pubertenin evreleri ve erken - geç puberteye yaklaşım konusunda bilgi sahibi olacak ve puberte anomalilerine nasıl yaklaşımları gerektiğini öğreneceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- PUBERTE evrelerindeki gelişmelerin neler olduğunu sayabilecek
- Erken puberteye neden olan hastalıkların neler olduğunu açıklayabilecek
- Geç pubertede hangi hastalıkların araştırılmasını açıklayabilecek,
- Gerçek puberte prekoksyla mücadelenin önemini değerlendirebilecek
- Testiküler feminizasyon ile ilgili bilgi sahibi olonucak,
- Bir hekimin puberte tarda ileyönetimi konusundaki sorumluluklarını açıklayabilecek,

2.Konu: Gebelikte hipertansif hastalıklar

Amaç: Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda gebelikte görülen hipertansif hastalıkların tanımını yapabilecek, etyopatogenezini açıklayabilecek, teşhisi ve ayırıcı tanısını yapabileceklerdir

Öğrenim Hedefleri: Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda

- Preeklampsi hastalığını tanımlayabilecek
- Preeklampsi hastalığının risk faktörlerini ve oluşum mekanizmalarını açıklayabilecek
- Preeklampsi hastalığının öngörüsü için yapılacakları anlayabilecek
- Preeklampsi hastalığının semptom ve fizik muayene bulgularını sayabilecek
- Preeklampsi hastalığının laboratuvar tanısına yönelik yöntemleri değerlendirebilecek
- Preeklampsi hastalığının ayırıcı tanısını açıklayabilecektir

3.Konu: Gebelik ve kardiyak hastalıklar

Amaç: Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda gebelikte görülen kardiyak hastalıkların risklerini, hastalara yaklaşımı ve riskli grupların doğumunda yapılması gerekenleri öğreneceklerdir..

Öğrenim Hedefleri: Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda

- Gebelikte yüksek riskli kardiyak hastalıkları öğrenecek,
- Gebeliğin terminasyonu gereken kardiyak hastalıkları öğrenecek,
- Kalp hastası bir gebede en kritik üç dönemi ve bu dönemlerin nasıl yönetileceği anlayacaklar,

4.Konu: Tekrarlayan gebelik kaybı

Amaç: Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda tekrarlayan gebelik kayıplarının tanımını yapabilecek, etyolojide rol oynayan faktörleri açıklayabilecek ve tedavide dikkat edilmesi gereken noktaları öğrenecekler.

Öğrenim Hedefleri: Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda

- Tekrarlayan gebelik kayıplarının tanımını yapabilecek
- Etyolojide araştırılması gereken faktörleri kavrayabilecek
- Rahim anomalilerine yaklaşımı öğrenecek
- Servikal yetmezliğin tanı ve tedavisini öğrenecek
- Luteal faz defektinin tanı ve tedavisini anlayacaklar.

5.Konu: Gebelik ve endokrin hastalıklar

Amaç: Dönem 3 ve Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda gebelikte görülen endokrin hastalıkların neler olduğunu öğrenecek , gebelik ve fetus üzerindeki olumsuz etkilerini açıklayabilecek, tedavi konusunda ayrıntılı bir şekilde bilgilendirileceklerdir.

Öğrenim Hedefleri: Dönem 3 ve Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda

- Gestasyonel diyabetin tanımlamasını öğrenecek
- Gestasyonel diyabet tarama testlerini ve faydalarını kavrayacak
- Gestasyonel diyabetin fetus üzerine etkilerini öğrenecek
- Gestasyonel diyabetik annenin takibinde dikkat edilecek hususları öğreneceklerdir.
- Tiroid hastalıkları ve gebelik hakkında bilgilendirilecekler, gebelik üzerindeki etkileri üzerinde tartışılacaktır.

6.Konu:Gebelikte idrar yolu enfeksiyonları

Amaç:Dönem 4 öğrencileri gebelikte görülen idrar yolu enfeksiyonlarının neler olduğunu ve tedavisini öğrenecekler.

Öğrenim hedefleri: Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda

- Gebelikte görülen idrar yolu enfeksiyonu tiplerini öğrenecekler
- Hangi enfeksiyon ajanının gebelikte sık enfeksiyona yol açtığını anlayacaklar
- Akut pyelonefritin hangi böbrekte niçin sık görüldüğünü öğrenecekler

7.Konu:Gebelikte Oligohidramniyoz ve polihidramniyoza yaklaşımı

Amaç:Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda polihidramniyoz ve oligohidramniyoza yol açan nedenleri tek tek öğrenecekler, ultrasonografi tanı kriterleri üzerinde fikir sahibi olunacaktır.

Öğrenim hedefleri: Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda

- Oligohidramniyoz nedenlerini ayrıntılarıyla öğrenecek
- Polihidramniyoz sebeplerini öğrenecek
- Amniyotik sıvı indeksinin ultrasonografide nasıl hesaplanacağını kavrayacak
- Oligo-polihidramniyozun tedavilerini öğreneceklerdir.
-

8.Konu:Çoğul gebelikler

Amaç:Çoğul gebeliklerin insidansını, tekil gebeliğe göre risklerini, komplike olabilecek durumları öğreneceklerdir.

Öğrenim hedefleri: Dönem 4 Öğrencileri bu dersin sonunda

- Çoğul gebeliklerde olası komplikasyonları kavrayacak
- Çoğul gebeliklerin takibindeki değişiklikleri öğrenecek
- İkizden ikize transfüzyon sendromunun Quintero kriterlerini ve tedavi yöntemlerini öğrenecekler.

9.Konu:Erken membran rüptürü

Amaç:Erken membran rüptürünün tanımlamasını ve komplikasyonlarını öğrenecekler

Öğrenim hedefleri:Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda

- Erken membrane rüptürünün tanımlaması ve tanıda kullanılan testleri
- Erken membrane rupture olan hastaya yaklaşım kurallarını
- Erken membrane rupture komplikasyonları ve yönetimini öğreneceklerdir.

10.Konu:Alt ve üst genital system enfeksiyonları

Amaç:Alt ve üst genital sistem enfeksiyonlarının neler olduğunu, etken olan mikroorganizmaları , tanı testlerini ve tedavi yöntemlerini öğreneceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda

- Trikomonas vaginitis, tanı ve tedavisi,
- Candidiyal vulvovaginitis tanı ve tedavisi,
- Bakteriyel vaginosis tanı ve tedavisi
- Pelvik inflamatuvar hastalık tanı kriterleri, tedavisi ve komplikasyonlarını öğreneceklerdir.

1. Pelvisin cerrahi ve fonksiyonel anatomisi

Amaç: Kadınlarda pelvis anatomisinin klinik ve cerrahi bakış açısıyla değerlendirilmesi, bu sayede doğum eylemi, pelvik patolojiler ve komşu organ sistemleriyle ilişkileri fizyolojik ve patolojik bakış açılarıyla değerlendirmek.

Öğrenim Hedefleri:

- Kemik pelvis yapısını ve çapları,
- İç ve dış genital organların anatomisi,
- Pelvik organları yerinde tutan ligamentleri,
- Pelvik organların arteriyel ve venöz dolaşimleri,
- Pelvik organların lenfatik drenajı

2. Erken doğum eylemi

Amaç: Erken doğum eyleminin tanımını, risk faktörlerini, fizyopatogeneze yönelik teorilerini, kliniğini, öngörülmesini ve tedavisini öğretmek. Doğru hasta yönetimi ile erken dönemde riskli hastaları tespit edip üst merkezlere yönlendirmek.

Öğrenim Hedefleri:

- Erken doğum eyleminin tanımını
- Erken doğum eyleminin risk faktörleri ve epidemiyolojisi
- Erken doğum eyleminin fizyopatogenezine yönelik teorileri
- Erken doğum eyleminin tanısı ve kliniği
- Erken doğum eyleminin yenidoğan için oluşturduğu riskler ve akciğer matürasyonunu sağlamayı yönelik girişimler
- Erken doğum eyleminin öngörülmesindeki klinik veya laboratuvar metodlar
- Erken doğum eyleminin tedavisi

3. Hirsutismus ve Polikistik over

Amaç: Hirsutismus ve Polikistik overin tanımını, epidemiyolojisini, kliniğini ve tedavisini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

- Polikistik over tanımı ve tarihçesi
- Polikistik over tanısında kullanılan kriterler
- Polikistik over kliniği ve kısa - uzun vadeli riskler
- Ayırıcı tanının önemi
- Tedavinin şekillendirilmesi ve yönetimi

4. Jinekolojide endoskopik cerrahi

Amaç: Endoskopik cerrahinin jinekolojideki kullanım alanlarını öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

- Endoskopik cerrahinin gelişimi ve tarihçesi
- Jinekolojide endoskopik cerrahinin uygulama alanları
- Ekipman ve teknoloji kullanımı
- Endikasyon seçimi ve komplikasyonların önlenmesi

5. Serviksin prekanseröz lezyonları

Amaç: Serviksin prekanseröz lezyonlarının tanımını, klinik önemini, yönetimini ve takibini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

- Serviksin prekanseröz lezyonlarının tanımı ve bu konudaki tarihsel süreç
- Serviks kanseri patogeneğinde HPV ve serviksin prekanseröz lezyonlarının yeri
- Serviksin prekanseröz lezyonlarının tipleri ve yönetimleri
- Serviksin prekanseröz lezyonlarının önlenmesi, toplumsal taramanın önemi ve HPV konusunda bilinçlendirilme

6. Dismenore ve Premenstrüel Sendrom

Amaç: Dismenore ve premenstrüel sendromun tanımını, kliniğini ve tedavisini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

- Dismenore ve premenstrüel sendromun tanımı
- Dismenore ve premenstrüel sendromun sıklığı ve epidemiyolojisi
- Dismenore ve premenstrüel sendromun kliniği
- Dismenore ve premenstrüel sendromun tedavisi

7. Uterusun benign hastalıkları

Amaç: Uterustan köken alan benign natürdeki kitlelerin ve lezyonların tanısı ve tedavisini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

- Uterusun benign hastalıklarının sınıflandırılması
- Uterusun benign hastalıklarının epidemiyolojisi
- Myoma uteri tanısı, tipleri ve yönetimi
- Adenomyozis tanı tedvi ve yönetimi
- Endometrial poliplerin tanısı, tedavisi ve yönetimi

8. Pelvik relaksasyon ve Üriner inkontinans

Amaç: Pelvik relaksasyon ve Üriner inkontinansın tanımı, epidemiyolojisi, risk faktörleri, medikal ve cerrahi tedavilerini öğretmek

Öğrenim Hedefleri:

- Pelvik relaksasyonun tanımı
- Üretrosel, sistosel, rektosel, enterosel, uterin prolapsus ve vainal cuff prolapsusunun tanımı
- Pelvik prolapsusun epidemiyolojisi ve risk faktörleri
- Pelvik prolapsusun klinik değerlendirmesi ve tanısı
- Pelvik prolapsus tiplerinin medikal ve cerrahi tedavisi
- Üriner inkontinans tanımı, tipleri, epidemiyolojisi ve risk faktörleri
- Üriner inkontinansın klinik olarak değerlendirilmesi, tanısı

Üriner inkontinansın medikal ve cerrahi tedavi yöntemleri

İntrauterin gelişme geriliği

Amaç: İntrauterin gelişme geriliği hastalığına nasıl tanı konulduğunu ve yönetiminin nasıl yapılması gerektiğini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- İntrauterin gelişme geriliğinin hangi hastalıklardan kaynaklanabildiğini açıklayabilecek,
- İntrauterin gelişme geriliğinin tanısını koyabilmek için farklı tanı metodlarını hangi durumlarda kullanmaları gerektiğini öğrenecek,
- Tanıda ultrasonografinin efektif olarak nasıl kullanılabileceğini açıklayabilecek,
- İntrauterin gelişme geriliğinin yönetiminde neler yapmaları gerektiğini açıklayabilecek,
- İntrauterin gelişme geriliğinde doğumun zamanlamasının nasıl yapıldığını açıklayabilecek,
- İntrauterin gelişme geriliğinin erken ve geç komplikasyonlarının neler olduğunu öğrenecekler.

Obstetrik ve Postpartum Kanamalar

Amaç: Obstetrik kanama nedenlerinin neler olduğunu, ayırıcı tanıyı nasıl yapması gerektiğini, farklı tedavi yöntemlerinin nerelerde uygulandığını öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Obstetrik kanamalara en çok neden olan hastalıkları bilecek ve bu hastalıkların tanımını yapabilecek,

- Bu hastalıkların tanısının nasıl konulduğunu, tedavilerinin nasıl yapıldığını öğrenecek,
- Erken ve geç postpartum kanama tanımlarını yapacak,
- Erken ve geç postpartum kanama nedenlerini ve komplikasyonlarını öğrenecekler.

Genital Sistem Embriyolojisi

Amaç: Dişi genital sistemin gelişim evrelerinin embriyolojisini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Genital sistem gelişiminde hangi evrelerin olduğunu tanımlayacak ,
- Hangi embriyolojik yapıların hangi organları oluşturduğunu öğrenecek,
- Erkek ve dişi genital sisteminin hangi gebelik haftasında ayrıştığını ve bu ayırmada hangi hormonların rol aldığını öğrenecek,
- Embriyolojik hayatta ortaya çıkan anomalilerin neler olduklarını tanımlayacak,
- Uterin anomali çeşitlerinin neler olduğunu, ayırıcı tanıda hangi tanı metodlarını kullanmaları gerektiğini, tedavilerinin nasıl olduğunu öğrenecekler.

Amenore

Amaç: Amenoreye neden olan hastalıkları, sendromları, ayırıcı tanıların nasıl yapıldığını ve tedavilerini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Primer ve sekonder amenorenin tanımını yapabilecek.
- Primer ve sekonder amenore nedenlerini ve bunların tanısını koymayı öğrenecek,
- Bu hastalıkların ayırıcı tanısında kullanılan laboratuvar parametrelerini öğrenecekler.

Anormal Uterin Kanama

Amaç: Anormal menstrüel kanama çeşitlerinin terminolojisini tanımlamak, anormal uterin kanamaların etyolojisini, tanı ve tedavisini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Anormal uterin kanamada karşılaşılan menstrüel kanama çeşitlerinin terminolojisini,
- Anormal uterin kanamaların yaşa göre görülen etyolojik nedenlerini,
- Tanısında kullanılan yöntemleri,
- Medikal ve cerrahi tedavinin kullanım kurallarını öğrenecekler.

İntrauterin Enfeksiyonlar

Amaç: Gebelik döneminde sık görülen enfeksiyon etkenlerini tanımlayarak, her birinin ayrı ayrı tanı, tedavi ve neden oldukları komplikasyonları öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Toxoplazmanın yaşam döngüsünü, farklı formlarının ne olduğunu, annenin enfeksiyonu sırasında yönetimin nasıl yapılması gerektiğini ,
- Rubella enfeksiyonunda korunma kurallarının önemini ve hastalığın yönetimini,
- Diğer enfeksiyon etkenlerinin tanı, tedavi kurallarını öğrenecekler.

Endometriozis

Amaç: Endometriozis hastalığının etyolojisini, semptomlarını, tanısında kullanılan yöntemleri, tedavi çeşitleri ve prognozunu öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Endometriozisin tanımını yapabilecek,
- İnfertiliteyle olan bağlantısını değerlendirebilecek,
- Tanı yöntemlerinde dikkat edilmesi gereken noktaları ,
- Medikal tedavisinde kullanılan ilaçları ve bunların mekanizmalarını,
- Cerrahi tedavinin tiplerini, kullanılan cerrahinin prensiplerini öğrenecekler.

Puerperium ve Puerperal enfeksiyonlar

Amaç: Puerperium hastalığının tanımını, bu dönemde annedeki fizyolojik değişiklikleri, puerperal enfeksiyon çeşitlerini, bunların tanı ve tedavisini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Puerperal dönemde annedeki fizyolojik değişiklikleri,
- Puerperal dönemde gelişen komplikasyonların etyolojik nedenlerini, tanı ve tedavisini,
- Puerperal dönemdeki doğal kontrasepsiyon fizyolojisini, kontrasepsiyon için kullanılan ilaç çeşitlerini öğrenecekler.

Normal Vajinal Doğum

Amaç: Normal vajinal doğum terminolojisini, doğumun evrelerini, plasentanın ayrılma şekillerini, obstetrik muayene yöntemlerini, fetusun kardinal hareketlerini, epizyotomi şekillerini öğretmek.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Doğum terminoloji hakkında bilgi sahibi olacak,
- Normal doğumun evrelerini, uzadıkları zamanlarda olası komplikasyonlarını, öğrenecek,
- Fetal basın kardinal hareketleri hakkında bilgi sahibi olacak.
- Doğumun 3. Evresinde plasenta ayrılma tiplerini öğrenecek,
- Doğumun annenin pelvis yapısıyla ilişkisini öğrenecek,
- Fetal prezentasyon ve pozisyonlarını tanımlayacak,
- Epizyotomi tipleri hakkında bildilendirilecek,
- Leopold manevralarını öğrenecek,
- Normal doğumun nasıl olduğunu görsel olarak slayt ve videoyla öğreneceklerdir.

Operatif Doğum

Amaç: Operatif doğum endikasyonlarını, çeşitlerini öğretmek, operatif doğum yöntemlerini görsel videolarla göstererek öğrencilerin bu konuda kabaca bilgi sahibi olmalarını sağlamak .

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda,

- Operatif doğumun endikasyonları ve obstetride kullanım alanlarını öğrenecek,
- Operatif doğum çeşitleri olan forceps ve vakumla doğumu görsel belgelerle değerlendirebilecek,
- Sezaryenin kesin ve rölatif endikasyonlarını, Erken ve geç komplikasyonlarını öğrenecekler.

Phase III Committee Lectures

1. Approach to the patient in obstetrics and gynecology and Methods of examination and diagnosis in obstetrics and gynecology

Aim: Outline the approach to the gynecologic and obstetric patient in terms of communication, history taking skills, and methods of examination

Goals of Education:

- How to communicate with the patient
- Skills of history taking
- Methods of examination
- Clinical pictures and examples

2. Approach to the infertile couple

Aim: Outline the definition, epidemiology, risk factors in infertility, to recognize and diagnose the problem and learn methods for treatment.

Goals of education:

- Definition of infertility
- Epidemiology
- Risk factors
- Types and causes of infertility
- Clinical setup and diagnosis
- Methods of treatment

3. Ovarian cancer

Aim: Outline the definition, epidemiology, risk factors, treatment modalities and options in ovarian cancer.

Goals of education:

- Definition
- Epidemiology
- Risk factors
- Types of ovarian cancer
- Screening
- Clinical diagnosis
- Methods of treatment

Phase III Committee Lectures

1. Uterine cancer

Aim: Outline the epidemiology, risk factors, diagnostic methods, treatment modalities and options in uterine cancer.

Goals of Education:

- Pathologic types of endometrial cancer,
- Risk factors of endometrial cancer,
- Definition of endometrial hyperplasia, pathologic types, methods of treatment and diagnosis,
- Phases of endometrial cancer, diagnosis and treatment, follow-up program after treatment,
- Definition of sarcomas, pathologic types, diagnosis and treatment.

2. Abnormal Uterine Bleeding

Aim: Outline the terminology of menstrual bleeding and also etiology, diagnosis and treatment modalities of abnormal uterine bleeding.

Goals of Education:

- Terminology of menstrual types,
- Etiologic causes according to ages,
- Diagnostic methods,
- Rules of medical and surgical treatment.

3. Amenorrhea

Aim: Outline the diseases and syndromes which result in amenorrhea, how to make differential diagnosis, treatment options in amenorrhea.

Goals of Education:

- Definition of primary and secondary amenorrhea,
- Etiologic causes of primary and secondary amenorrhea
- Diagnostic procedures
- Laboratory parameters using in differential diagnosis

Phase 3 Committee Lectures

1.Topic: Physiology of Menstruation.

Target: Outline the definition of menstrual cycle and regular changes in female reproductive system, to have perception of ovulation and hormonal fluctuations in different phases of menstrual cycle, that are essential in the physiology of normal menstruation. Furthermore, using these information to understand the consequences of abnormal hormonal changes in practical field.

Goals of Education:

- Hypothalamo-Pituitary- Ovarian axis.
- Endometrial cycle.
- Ovulation.
- Oogenesis.

2.Topic: Physiology of normal Labor

Target: Outline the definition, Mechanism of Labor, cardinal movement of labor, phases of parturition, and stages of labor, in order to understand the normal physiology of labor and learn the different phases of labor. Moreover, learning how to discriminate phases of parturition from stages of active labor. Additionally, learning the variant duration of each stage in multiparous and nulliparous and how pregnant women's pelvis accommodate with labor

Goals of education:

- Definition of normal labor.
- Mechanism of labor.
- Phases of parturition.

- Stages of labor.
- Difference of duration of each stage in nulliparous and multiparous.
- Cardinal movements of labor.

3. Topic: Pregnancy and Endocrine disorders

Target: Illustrate the most common endocrine disorders that can affect pregnant women and the adverse effects of these disorders on both mother and fetus. Furthermore, learning how to manage -as early as possible-these disorder to avoid the complications that are associated with them

Goals of education:

- Definition of Overt diabetes and Gestational diabetes
- Diagnosis of Overt and Gestational diabetes
- Adverse effects on mother, fetus, and neonate
- Management of diabetic women
- Diagnosis of thyroid disorders
- Adverse effects on both mother and fetus
- Intimate relationship between maternal and fetal thyroid function.
- Management of thyroid disorders during pregnancy

4. Topic: Contraceptive methods and family planning counseling

Target: Indicate the paramount role of family planning to enhance maternal lifestyle, illustrate the different methods of contraception that are available. Additionally, explain the pros and cons of each method and how to choose the best method for each case

Goals of education:

- Classification of contraception methods regarding their efficacy
- Pros and cons for each method
- Intra uterine devices
- Hormonal contraception
- Mechanical methods
- Permanent contraceptive methods

5.Topic: IUD insertion

Target: Outline how to insert intra uterine device, illustrating the technical errors that can encounter the clinician. Moreover, explain the strategies that are adopted to avoid such complications

Goals of education:

- Two sorts of IUDs that are used in practical field
- learning the strategy of inserting these devices step by step
- learning the complications and how to deal with them
- Having the ability to insert LNG- IUDs and IUCDs

6.Topic: Gynecological examination and smear taking skills

Target: Outline the parts of gynecological examination and Pap smear taking method. Furthermore, explaining the different devices that are used to take Pap smear and the main purpose of performing it in screening cervical neoplasia

Goals of education:

- Learning the steps of gynecological examination and how to exploit each step to approach the case

- learning patient's rights and the importance of explaining to the patient each step that is performed
- Results of Pap smear
- Crucial role of Pap smear in screening of cervical neoplasia
- Clinical pictures and examples