

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM UYGULMASI**

**UYGULAMANIN TANITIMI**

**EĞİTİMDÖNEMİ** :Dönem IV

**UYGULAMA SÜRESİ** **:**7 HAFTA

**YERLEŞKE** **:** KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, KARABÜK EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ

**EĞİTİMBİRİMLERİ** **:**Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Kliniği, Polikliniği,

Doğumhanesi, Ameliyathanesi ve Dershanesi

**EĞİTİCİLER**

1.DR.ÖĞR.ÜYESİ ENGİN YURTÇU

2.DR.ÖĞR.ÜYESİ SİBEL MUTLU

3.Uzm.Dr.Helin BAĞCI

4.Uzm.Dr. İzzet KAHRAMAN

5.Uzm.Dr.Nilüfer IŞIKKENT

**İLETİŞİM**

**Adres :** 1. Alpaslan Cad. Şirinevler Mahallesi, 78200 Karabük Merkez / Karabük

**Telefon :** 0 (370) 444 78 78

**E-Posta :** karabukkadindogum@gmail.com

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM UYGULAMASININ AMACI**

Kadın Hastalıkları ve Doğum alanındaki temel uygulamalar hakkında bilgi edinmek, birinci basamak düzeyinde gerekli tetkikleri planlamak, sonuçlarını yorumlamak ve bunlar doğrultusunda temel tedavi prensiplerini uygulamak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmak.

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM UYGULAMASININ ÖĞRENME KAZANIMLARI**

1.Kadın genital sistem hastalıklarının oluşum mekanizmalarını açıklar.

2.Gebelikte vücudun ve organ sistemlerinin yapı ve işlev değişikliklerini açıklar.

3.Etkili iletişim becerilerini kullanarak genel ve soruna yönelik olarak jinekolojik ve obstetrik

öykü alır.

4.Jinekolojik muayene yapar.

5.Gebe muayenesi ve rutin antenatal takibi yapar.

6.Kadın genital sistem sorunları ile gelen hastada öykü, fizik muayene ve vital bulgularını

değerlendirerek ön tanı koyar.

7.Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı yöntemlerini uygun sırada seçer ve sonuçlarını

yorumlar, gerekirse daha ileri tetkikleri planlar.

8.Acil jinekolojik veobstetrik hastalıkları/durumları tanır ve yönetme (ilk tedavisini yapma,

uygun koşullarda uygun birime sevk etme) ilkelerini açıklar.

9.Vajinal akıntı örneği (GYEtaraması, taze preparat hazırlama ve değerlendirme),vajinal ve

servikal örnek alır ve inceler.

10.Non stress test (NST) yapar ve değerlendirir.

11.Normal spontan doğum basamaklarını açıklar.

12.Doğum sonrası anne bakımını yapar.

13.Kadın genital sistem hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar

ve akılcı ilaç kullanımı ilkeleri doğrultusunda reçete düzenler.

14.Gözetim altında olmak koşulu ile yatan hastayı izler, tedavi istemini/talimatlarını(order)

eksiksiz, açık ve net olarak verir ve izler.

15.Yüksek riskli gebelikleri belirler ve bir üst merkeze yönlendirebilir.

16.Kontrasepsiyon yöntemlerinin doğru uygular ve kullanıcıları izler.

17.Toplumda sık görülen kadın genitoürinersistem ile ilgili hastalıkların epidemiyolojisini ve

bunların sıklığının azaltılmasına yönelik yaklaşımları açıklar.

18.Menapozda kadın sağlığını izler ve gerekli durumlarda tetkik, tedavi ve izlem için üst

merkezlere yönlendirebili.

19.Bilimsel literatürü okur ve değerlendirir.

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM UYGULAMASININ ÖĞRENME KAZANIMLARI İLE**

**PROGRAM YETERLİKLERİNİN EŞLEŞTİRME MATRİKSİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **KARŞILADIĞI PROGRAM**  **ÖĞRENMEKAZANIMLARI**  **YETERLİKLERİ** | |
| Kadın genital sistem hastalıklarının oluşum mekanizmalarını açıklar. | Hekim |
| Gebelikte vücudun ve organ sistemlerinin yapı ve işlev değişikliklerini açıklar. | Hekim |
| Etkili iletişim becerilerini kullanarak genel ve soruna yönelik olarak jinekolojik ve obstetrik öykü alır. | Hekim |
| Jinekolojik muayene yapar. | Hekim |
| Gebe muayenesi ve rutin antenatal takibi yapar. | Hekim |
| Kadın genital sistem sorunları ile gelen hastada öykü,fizik muayene ve vital bulgularını değerlendirerek öntanı koyar. | Hekim |
| Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı yöntemlerini uygun sırada seçer ve sonuçlarını yorumlar, gerekirse daha ileri tetkikleri planlar. | Hekim |
| Acil jinekolojik ve obstetrik hastalıkları/durumları tanır ve yönetme (ilk tedavisini yapma, uygun koşullarda uygun birime sevketme) ilkelerini açıklar. | Hekim |
| Vajinal akıntı örneği (GYE taraması, taze preparat hazırlama ve değerlendirme), vajinal ve servikal örnek alır ve inceler. | Hekim |
| Non stress test(NST) yapar ve değerlendirir. | Hekim |
| Normal spontan doğum basamaklarını açıklar. | Hekim |
| Doğum sonrası anne bakımını yapar. | Hekim |
| Kadın genital sistem hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve akılcı ilaç kullanımı ilkeleri doğrultusunda reçete düzenler. | Hekim |
| Gözetim altında olmak koşulu ile yatan hastayı izler, tedavi istemini/ talimatlarını (order) eksiksiz, açık ve net olarak verir ve izler. | Hekim |
| Yüksek riskli gebelikleri belirler ve bir üst merkeze yönlendirebilir. | Hekim |
| Kontrasepsiyon yöntemlerini doğru uygular ve kullanıcıları izler. | Hekim |
| Toplumda sık görülen kadın genitoüriner sistem ile ilgili hastalıkların epidemiyolojisini ve bunların sıklığının azaltılmasına yönelik yaklaşımlar ıaçıklar. | Hekim |
| Menapozda kadın sağlığını izler ve gerekli durumlarda tetkik, tedavive izlem için üst merkezlere yönlendirebilir. | Hekim |
| İngilizce bilimsel literatürü okur ve değerlendirir. | Hekim |

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM UYGULAMASI SEMPTOMLAR/DURUMLAR LİSTESİ**

Amenore

Anemi

Anneveçocuksağlığı

Asfiksi(fetal)

Ateş

Bilinçdeğişiklikleri(gebelikte)

Bulantı-kusma

Büyüme-gelişmegeriliği(intraüterin)

Cinselişlevsorunları

Derideğişiklikleri(gebelikte)

Dismenore

Disparoni

Dizüri

Fekalinkontinans

Genitalbölgedeyara

Hayatınfarklıevrelerindesağlıklılık(Gebelik,doğum,lohusalık,ergenlik,yetişkinlik,

menapoz,yaşlılık)

Hipertansiyon(gebelikte)

Hirsutizm

İdrarretansiyonu

İlaçlarınistenmeyenetkileri/ilaçetkileşimleri

İnfertilite(kadın)

Karınağrısı

Karındakitle

Kaşıntı(gebelikte)

Kilokaybı

Konvülsiyonlar(gebelikte)

Kuşkulugenitalya

Lenfadenopati

Memeakıntısı

Menstrüelsiklussorunları(Oligomenore,polimenore,hipermenore,hipomenore,menoraji,

metroraji,menometroraji)

Ödem(gebelikte)

Pelvikağrı

Pollaküri/Noktüri

Pubertebozuklukları(erken-geç)

Sağlıklıcinselyaşam

Üremesağlığıvehakları

Ürinerinkontinans

Vajendeelegelenkitle/sarkmahissi

Vajinalakıntı

Vajinalkanama(Gebelikte,postpartum,postmenapozal,diğerleri)

Vulvar-vajinalkaşıntı

Yabancıcisim(vajende)

**KADINHASTALIKLARIVEDOĞUMFIHEKİMLİKUYGULAMALARILİSTESİ**

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM UYGULAMASI HEKİMLİK UYGULAMALARI LİSTESİ**

**UYGULAMA DÜZEYİ SAYI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Genel ve jinekolojik-obstetrik öykü alabilme | Yardımsızyapma | 5 |
| Gebe muayenesi | Yardımlayapma | 2 |
| Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi | Yardımsızyapma | 5 |
| Jinekolojik muayene | Yardımlayapma | 2 |
| Aydınlatma ve onam alabilme | Gözleme | 2 |
| Reçete düzenleyebilme | Yardımsızyapma | 2 |
| Vajinalakıntıörneğiincelemesiyapabilme(ürogenitalenfeksiyontaraması)vedeğerlendirebilme | Yardımlayapma | 2 |
| Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme | Yardımsızyapma | 2 |
| Akılcı ilaç kullanımı | Yardımsızyapma | 1 |
| Dekontaminasyon,dezenfeksiyon,sterilizasyon,antisepsisağlayabilme | Gözleme | 2 |
| Doğum sonrası anne bakımını yapabilme | Yardımsızyapma | 3 |
| Epizyotomi açabilme ve dikebilme | Gözleme | 1 |
| Gebe ve lohusa izlemi yapabilme | Yardımsızyapma | 2 |
| Nonstresstest(NST)yapabilme ve değerlendirebilme | Yardımsızyapma | 3 |
| Normal spontan doğum yaptırabilme | Gözleme | 2 |
| Vajinal ve servikal örnek alabilme | Gözleme | 2 |
| Aile planlaması danışmanlığı yapabilme | Gözleme | 2 |
| Doğruemzirme yöntemlerini öğretebilme | Gözleme | 2 |
| Kontrasepsiyonyöntemlerinidoğruuygulayabilme ve kullanıcıları izleyebilme | Yardımlayapma | 2 |
| Periyodikmuayene,kontrol(kansertaraması) | Gözleme | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM UYGULAMASININ ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | |
| **UYGULAMA SONU SÖZLÜ SINAV** | Olguya dayalı yapılandırılmış sözlü sınav. |
| **UYGULAMA SONU YAZILI SINAV** | Toplam 50 çoktan seçmeli sorudan oluşur. |
| **KARNE NOTU** | **Aşağıdaki hekimlik uygulamaları değerlendirilecektir:**   * Genel ve jinekolojik-obstetrik öykü alma * Gebe muayenesi * Jinekolojik muayene * Reçete düzenleme * Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını   yorumlama   * Doğum sonrası anne bakımını yapma * Nonstress test (NST) yapma ve değerlendirme * Kontrasepsiyon yöntemlerini uygulama ve   kullanıcıları izleme |
| **UYGULAMA BAŞARI NOTUNUN**  **HESAPLANMASI** | Staj sonu sözlü sınav % 40 Staj sonu yazılı sınav % 50  Karne notu % 10 |

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM UYGULAMASI İÇİN ÖNERİLEN KAYNAKLAR**

1.Danforth’s Obstetrik ve Jinekoloji. Ali Ayhan, Çağatay Taşkıran, Polat Dursun (Çeviri editörleri); Güneş Tıp Kitabevleri.

2.Güncel Obstetrik ve Jinekoloji: Tanı ve Tedavi (Current). M. Bülent Tıraş,

S. Cansun Demir (Çeviri editörleri); Güneş Tıp Kitabevleri.

3.Berek & Novak Jinekoloji. Ahmet Erk, Fazlı Demirtürk (Çeviri editörleri); Nobel Tıp Kitabevi.

4.Speroff Klinik Jinekolojik Endokrinoloji ve İnfertilite. Serdar Günalp (Çeviri editörü);

Güneş Tıp Kitabevleri.

5.UpToDate (http://www.uptodate.com).

6.Williams Obsterıcs Nobel kitabevi

7. Williams Jinekoloji Nobel Kitabevi

**TIP-4.42.1 KADIN GENİTAL SİSTEM ANATOMİSİ**

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM UYGULAMASININ**

**AMAÇ VE HEDEFLER**

***Dersin Amacı:*** Kadın genital sistem anatomisi hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Kadın genital sistemi organlarının anatomik ve fizyolojik özelliklerini sayabilecektir.

2. Kadın hastalıklarına ve doğuma cerrahi yaklaşımda dokuların önemini belirtebilecektir.

**TIP-4.42.2 MENSTRUEL SİKLUS**

***Dersin Amacı:*** Menstruel siklus hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Menstruel siklus fizyolojisini öğrenmeli

2.Menstrual siklusun fazlarını sayabilmeli

3.Mestrual siklustaki hormonal değişimleri bilmeli

4.Menstrual siklustaki normal ve anormal bulguları ayırt edebilmeli

**TIP-4.42.3 OBSTERİK ANTENATAL VİZİT VE ANAMANEZ**

***Dersin Amacı:*** Obsterik antenatal vizit ve anamnez hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Obsterik öykü almayı bilir

2.Mevcut gebelikle ilgili anamnez alabilir.

3. Gebelikteki normal ve anormal fizik muayene ve laboratuvar bulgularının ayırımını yapabilir.

4.Gebelikte hangi haftalarda görüşme yapıldığını sayabilmeli

5.Gebelikteki risk faktörleri sayabilmeli

6.Gebelikte her görüşmede istenecek tetkikleri sayabilmeli

7.Sevk kriterlerini sayabilmeli

**TIP-4.42.4 AMENORELER**

***Dersin Amacı:*** Amenoreler hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Amenoreyi tanımlayabilecek ve neden olan patolojileri sıralayabilecektir.

2. Son organ- over- hipotalamus- hipofiz aksında oluşabilecek patolojileri tanımlayabilecektir.

3. Son organ (uterus dışa akış yolu) nedenli amenore patolojilerini tanımlayabilecek, tanı ve tedavi yöntemlerini sayabilecektir.

4. Over nedenli amenore patolojilerini tanımlayabilecek, tanı ve tedavi yöntemlerini sayabilecektir.

5. Hipofiz nedenli amenore patolojilerini tanımlayabilecek, tanı ve tedavi yöntemlerini sıralayabilecektir.

6. Hipotalamus nedenli amenore patolojilerini tanımlayabilecek, tanı ve tedavi yöntemlerini sıralayabilecektir.

**TIP-4.42.4 PUBERTE VE BOZUKLUKLARI**

***Dersin Amacı:*** Puberte ve bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Puberte fizyolojisini tanımlayabilecektir.

2. Puberte anomalilerini tanımlayabilecektir.

3. Adölesan dönemde izlenebilecek genel jinekolojik problemleri sıralayabilecektir.

4. Pediyatrik dönemde izlenebilecek genel jinekolojik problemleri sıralayabilecektir.

**TIP-4.42.5 JİNEKOLOJİK MUAYENE VE ANAMNEZ**

***Dersin Amacı:*** Jinekolojik muayene ve anamnez hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Jinekolojik anamnez alabilmelidir. Jinekolojik tanıda kullanılan terimleri bilmelidir.

2. Jineklojik muayene yapabilmeli ve normal –anormal bulguları ayırtedebilmelidir.

**TIP-4.42.6 JİNEKOLOJİDE TANI YÖNTEMLERİ**

***Dersin Amacı:*** Jinekolojide tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Jinekolojik pelvik muayenenin nasıl yapıldığını bilir.

2.Pelvik muayenede kullanılan araçları bilir.

3.Pelvik muayene tekniklerini bilir.

4.Jinekolojik test ve işlemleri sayabilir.

**TIP-4.42.7 JİNEKOLOJİK ULTRASONOGRAFİ**

***Dersin Amacı:*** Jinekolojik ultrasonografi hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

*1.Jinekolojide ultrasonografinin kullanım alanlarını bilir*

*2. Normal ve anormal jinekolojik ultrasonografi bulgularını sayabilir.*

**TIP-4.42.8 GEBELİĞİN OLUŞUMU**

***Dersin Amacı:*** Gebeliğn oluşumu hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Fertilizasyon,zigotun çoğalma ,büyüme ve taşınma aşamalarını bilir

2.implantasyon zamanını bilir.

3.Desidua ve korion zarlarının görevlerini bilir.

**TIP-4.42.9 GEBELİKTEKİ FİZYOLOJİK DEĞİŞİKLİKLER**

***Dersin Amacı:*** Gebelikteki fizyolojik değişiklikler hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Gebelikte meydana gelen metabolik değişiklikleri bilir.

2. Gebelikte meydana gelen hematolojik değişiklikleri bilir.

3. Gebelikte meydana gelen kardiyovasküler değişiklikleri bilir.

4. Gebelikte meydana gelen hematolojik değişiklikleri bilir.

5. Gebelikte meydana gelen kalp-solunum-üriner GİS ve diğer sistemlerde meydana gelen değişiklikleri bilir.

**TIP-4.42.9 OMUS DİSTOSİSİ**

***Dersin Amacı:*** Omuz distosisi hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Kemik pelvisin yapısını ve doğum açısından önemini tanımlayabilecektir.

2. Doğum kanalının yumuşak doku ve komşu organlarının doğum olayına etkilerini tanımlayabilecektir.

3. Fetusun prezentasyon bozukluklarına bağlı doğum güçlüklerini tanımlayabilecektir.

4. Fetusun gelişim bozukluklarına bağlı doğum güçlüklerini tanımlayabilecektir.

5. Uterusun kasılma bozukluklarının yarattığı doğum güçlüğünü tanımlayabilecektir.

6.Omuz distosisi risk faktörlerini bilir ve omuz distosisinde uygulanan manevraları bilir.

**TIP-4.42.10 POSTPARTUM KANAMALAR**

***Dersin Amacı:*** Postpartum kanamalarhakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Normal doğum ve sezaryen sonrası kanama miktarlarının normal sınırlarını tanımlayabilecektir.

2. Postpartum kanama nedenlerini, risk faktörlerini sıralayabilecektir.

3. Postpartum kanama durumunda yapılması gereken tedavileri sıralayablecektir.

**TIP-4.42.11 GEBELİK BULANTI KUSMALARI**

***Dersin Amacı:*** Gebelik bulantı kusmaları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Gebelikteki bulantı-kusmaların patogenezini bilir.

2.Gebelikteki bulatı kusmaların tanısını koyabilir ve tedavisini yapabilir.

**TIP-4.42.12PUERPERİUM VE PUERPERAL ENFEKSİYONLAR**

***Dersin Amacı:*** Puerperium ve puerperal enfeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Normal puerperyum periyodunu tanımlayabilecektir.

2. Puerperyal bakımı tanımlayabilecektir.

3. Puerperyal dönemde oluşabilecek patolojileri tanımlayabilecek ve ayırıcı tanılarını yapabilecektir.

**TIP-4.42.13 YÜKSEK RİSKLİ GEBELERDE ANTENATAL TAKİP**

***Dersin Amacı:*** Yüksek riskli gebelerde antenatal takip hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Riskli gebeliğin tanımını yapabilir.

2.Riskli gebelik nedenlerini sayabilir.

3.Riskli gebelik tanısını koyup uygun merkezlere yönlendirebilir

**TIP-4.42.13 PRENATAL TANI**

***Dersin Amacı:*** Prenatal tanı hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Prenatal tanı amaçlarını tanımlayabilecektir.

2. Prenatal tanı invaziv yöntemleri tanımlayabilecektir.

3. Gebelikte tarama testlerinin genel mantığını tanımlayabilecek, uygulanan haftaları ve biyokimyasal belirteçleri sıralayabilecektir. Anöploidi durumlarında biyokimyasal ve ultrasonografi belirteçlerdeki değişiklikleri bilir.

4. Fetal görüntülemede temel amaçları tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.14ÇOĞUL GEBELİKLER**

***Dersin Amacı:*** Çoğul gebelikler hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Çoğul gebeliklerin sıklığı ve etiyolojisini belirtebilecektir.

2. Çoğul gebelikte plasentasyon ve zigosite oluşumunu tanımlayabilecektir.

3. Çoğul gebelikte maternal komplikasyonları sayabilecektir.

4. Çoğul gebeliklerde fetal komplikasyonları sayabilecektir.

5. Çoğul gebeliklerde obstetrik yönetimi tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.15 İMMÜN VE NONİMMÜN HİDROPS FETALİS VE GEBELİKTE RH UYUŞMAZLIĞI**

***Dersin Amacı:*** İmmün ve nonimmün hidrops fetalis ve gebelikte rh uyuşmazlığı hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Gebelikte alloimmünizasyon patofizyolojisini tanımlayabilecektir.

2. Rh uyuşmazlığında klinik tanı ve izlemi tanımlayabilecektir.

3. Hemolitik hastalığın şiddetinin değerlendirilmesini tanımlayabilecektir.

4. Etkilenmiş gebeliklerde doğum zamanlaması ve şeklini belirtebilecektir.

**TIP-4.42.16 GEBELİKTE HİPERTEANSİYON,PREEKLAMPSİ-EKLAMPSİ SENDROMU VE TEDAVİLERİ**

***Dersin Amacı:*** Gebelikteki preeklampsi-eklampsi sendromu ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Gebelikte hipertansiyon sınıflamasını ve ayırıcı tanısını yapabilecektir.

2. Ağır ve hafif preeklampsi semptomları ve laboratuvar bulgularını tanımlayabilecektir.

3.Eklampsi tanısını koyabilir ve tedavisini planlayabilir.

4. Preeklampsi tedavisinde kullanılan ilaçları, yan etkilerini tanımlayabilecektir.

5. Hipertansif gebelerin takiplerinde kullanılan yöntemleri,ilaçları sayabilecektir.

6. Gebeliği sonlandırma kriterlerini tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.17 PREZANTASYON ANOMALİLERİ**

***Dersin Amacı:*** Prezantasyon anomalilerihakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Doğumdaki normal prezantasyonu bilir.

2.Malprezentasyon çeşitlerini , sıklıklarını bilir

3.Prezantasyon anomalilerine neden olan risk faktörlerini sayabilir.

4.Prezantasyon anomalileri yönetimini bilir, sezaryen endikasyonlarını bilir.

**TIP-4.42.18 DOĞUM OPERASYONLARI**

***Dersin Amacı:*** Doğum operasyonlarıi hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Operatif doğum amaçlarını, uygulamanın temel koşullarını tanımlayabilecektir.

2. Operatif doğumun komplikasyonlarını tanımlayabilecektir. Ekternal ve İnternal rotasyonun hangi durumlarda yapılması ve yapılmaması gerektiğini ve yönetimini bilir.

3. Vakum ve forseps uygulamalarının kontraendikasyonlarını ve endikasyonlarını tanımlayabilecektir.

4. Sezaryen endikasyonlarını sayabilecektir.

5. Epizyotomi amaç, endikasyonlarını, uygulama zamanı ve tekniğini tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.19 ABORTUSLAR VE YAKLAŞIM**

***Dersin Amacı:*** Abortuslar ve yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Erken dönem gebelik kayıplarında oluşan belirti ve bulguları sayabilecektir.

2. Ayırıcı tanıyı yapabilecektir.

3. Her bir abortus tipi için uygulanması gereken tedavi yöntemini belirtebilecektir.

4. Olası komplikasyonların ve bunlar için alınması gereken önlemleri tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.20 TEKRARLAYAN GEBELİK KAYIPLARI**

***Dersin Amacı:*** Tekrarlayan gebelik kayıpları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Tekrarlayan gebelik kayıplarının tanımını yapabilir.

2.Tekrarlayan gebelik kayıplarının etiyolojisini sayabilir.

3.Tekrarlayan gebelik kayıplarının tedavisini planlayabilir.

**TIP-4.42.21 ERKEN DOĞUM,ERKEN MEMBRAN RÜPTÜRÜ VE POSTMATÜRİTE(MİAD AŞIMI)**

***Dersin Amacı:*** Erken doğum, erken membran rüptürü ve postmatürite hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Erken doğum tanımını, etiyolojisini tanımlayabilecektir.

2. Erken doğumu önleme stratejilerini tanımlayabilecektir.

3. Tokolitik tedavinin esaslarını, kullanılan ilaçları ve yan etkilerini tanımlayabilecektir.

4. Erken membran rüptürü tanımını yapabilecektir.

5. Erken membran rüptürü olan gebeliğin izlem prensiplerini sayabilecektir.

6. Erken membran rüptürü etiyolojisini, risk faktörlerini ve komplikasyonlarını tanımlayabilecektir.

7. Erken membran rüptüründe kullanılan ilaçları tanımlayabilecektir.

8. Koryoamniyonit tanı ve tedavisini sıralayabilecektir.

9. Miad aşımını tanımlayabilecek, etyolojisini sayabilecektir.

10. Miad gecikmesinde fetomaternal sorunları tanımlayabilecektir.

11. Miad aşımında gebede izlenecek yolları tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.22 GESTASYONEL DİYABET**

***Dersin Amacı:*** Gestasyonel diyabet hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Normal gebelikteki karbonhidrat metabolizma değişikliklerini tanımlayabilecektir.

2. Gestasyonel diyabet tanımı, risk faktörleri ve tarama testlerini sayabilecektir.

3. Gebeliğin diyabete, diyabetin gebelik ve fetusa etkilerini tanımlayabilecektir.

4. Diyabet yönetiminde diyet ve insulin tedavilerinin genel prensiplerini tanımlayabilecektir.

5. Diyabetik annenin gebeliğin başından doğumun sonuna kadar izleminde temel prensipleri sayabilecektir.

**TIP-4.42.23 EKTOPİK GEBELİKLER**

***Dersin Amacı:*** Ektopik gebelikler hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Ektopik gebeliğin belirti ve bulgularını, tiplerini tanımlayabilecektir.

2. Tanı yöntemlerini sayabilecektir.

3. Ayırıcı tanılarını sayabilecektir.

4. Tedavi yöntemlerini tanımlayabilecektir.

5. Olası komplikasyonları tanımlayabilecektir.

6. Tedaviye rağmen uzun dönem risklerini tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.24 MAKROZOMİ,İNTRAUTERİN GELİŞME GERİLİĞİ VE AMNİON SIVI PATOLOJİLERİ**

***Dersin Amacı:*** İntrauterin gelişme geriliği ve amnion sıvı patolojileri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Makrozomi ve İntrauterin gelişme kısıtlılığını doğru olarak tanımlayabilecektir.

2. Neden olan patolojilerin tanımlayabilecektir.

3. İntrauterin gelişme kısıtlılığı olan gebeliklerin takip yöntemlerini tanımlayabilecektir.

4. İntrauterin gelişme kısıtlılığı olan gebeliklerde doğum zamanlamasını planlayabilecektir.

5. Amniyon sıvısının oluşum mekanizmalarını tanımlayabilecektir.

6. Amniyotik sıvının azlığına yada çokluğuna neden olan patolojileri tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.25 GEBELİKTE İLAÇLAR VE TOKSİK MADDELER**

***Dersin Amacı:***Gebelikte ilaçlar ve toksik maddelerhakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Gebelikte teratojenik faktörler ile karşılaşma risklerini belirtebilecektir.

2. Teratolojinin prensiplerini sayabilecektir.

3. Gebelikte uygulanacak ilaç tedavilerini sayabilecektir.

4. İlaçların teratojenik etkilerini sayabilecektir.

**TIP-4.42.26 TORCH Enfeksiyonları**

***Dersin Amacı:*** *Gebelik esnasında teratojenik enfeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.*

***Öğrenim Hedefleri :****Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.TORCH enfeksiyonlarının nasıl tespit edileceğini belirleyebilecekler.

2.Gebelikte Torch enfeksiyonlarının maternal semptom ve bulgularını tanıyabilecekler.

3. Gebelikte TORCH enfeksiyonlarının Fetus üstüne olumsuz etkilerini sayabilecekler.

4. TORCH enfeksiyonlarından korunma yollarını bileceklerdir.

**TIP-4.42.27** 3. trimester kanamaları

***Dersin Amacı:***Üçüncü trimester kanamaları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Gebeliğin son trimesterinde görülen kanamalarda ayırıcı tanı yapabilecek ve tedavi yaklaşımlarını tanımlayabilecektir.

2. Plasenta previa etiyolojisi, risk faktörleri ve tanı yöntemlerini belirtebilecektir.

3. Ablatio plasenta etiyolojisini, patogenezini, semptom ve laboratuvar bulgularını tanımlayabilecek, komplikasyonlarını belirtebilecek ve tedavi yöntemini belirtebilecektir.

**TIP-4.42.28Gebelikte sistemik hastalıklara klinik yaklaşım**

***Dersin Amacı:***Gebelikte sistemik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :****Bu dersin sonunda öğrenciler*

1.Gebelikte sık karşılaşılan sistemik hastalıkları sayabilecektir.

2. Gebelikte sistemik hastalıkların izlemi, tedavi seçenekleri, fetomaternal etkilerini sayabilecektir.

3. Gebekte sistemik hastalıkların gebelik ve fetusa etkilerini tanımlayabilecektir.

4. Gebelikte sistemik hastalıkların genel tanı,takip ve tedavilerinin genel prensiplerini tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.29 Preoperatif hasta değerlendirme ve operatif risklerin belirlenmesi**

***Dersin Amacı:***Preoperatif değerlendirme ve operatif risklerin belirlenmesi hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :*** *Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Preoperatif dönemde yapılması gereken hazırlık ve tetkikleri tanımlayabilecek, bu istemlerin amacını belirtebilecektir.

2. Preoperatif dönemde takip şemasını belirleyebilecektir, operasyon öncesi risk faktörleri hakkında öngörüde bulunabilecektir.

**TIP-4.42.30 Endometriozis, dismenore, premenstrüel sendrom**

***Dersin Amacı:***Endometriozis ve premenstrüel sendrom hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :****Bu dersin sonunda öğrenciler*

1. Endometriozis etiyopatogenezini ve sekellerini, semptomlarını tanımlayabilecektir.

2. Endometriozis evre- tanı ve tedavi yöntemlerini tanımlayabilecektir

3. Primer ve sekonder dismenore patofizyolojisini tanımlayabilecektir ve tedavi yöntemlerini tanımlayabilecektir.

4. Premenstrual sendrom septomlarını sayabilecektir ve tanı ve tedavi seçeneklerini sıralayabilecektir.

**TIP-4.42.31 Jinekolojide ve obstetrikte görüntüleme yöntemleri**

***Dersin Amacı:***Jinekolojide ve obstetrikte görüntüleme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Jinekolojik bening ve malign hastalıkların tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini tanımlayabilecektir.

2. İnfertil çiftin değerlendirlmesinde kullanılan tanısal görüntüleme yöntemlerini bilcektir.

3.Obstetrik hastaların takibinde kullanılan görüntüleme yöntemlerini tanımlayabilecektir. Gebelik yaşı hesaplama yöntemlerini bilir.

**TIP-4.42.32 Jinekolojide tanı yöntemleri**

***Dersin Amacı:***Jinekolojide tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Jinekolojik bening hastalıkların tanısında kullanılan yöntemleri bilirler.

2. Jinekolojik malign hastalıklarda kullanılan tanı yöntemlerini bilirler.

3. Jinekolojide kullanılan tarama yöntemlerini bilirler.

**TIP-4.42.33 Seksüel geçiş gösteren hastalıklar ve genital enfeksiyonlar**

***Dersin Amacı:***Cinsel yolla bulaşan hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. CYBH (cinsel yolla bulaşan hastalıklar) ana gruplarını sayabilecektir.

2. CYBH’ın etiyolojisinde yer alan bakteri, virus ve mantar etkenlerini sıralayabilecektir.

3. CYBH tanı yöntemlerini sayabilecektir.

4. CYNH’dan korunma stratejilerini tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.34 Genital organların yer ve şekil değişiklikleri ve üriner inkontinans**

***Dersin Amacı:***İnkontinans, prolapsus ve pelvik taban bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Pelvik taban anatomisini belirtebilecektir.

2. Pelvik relaksasyonda etiyopatogenezi tanımlayabilecektir, tanı ve değerlendirmesini yapabilecektir.

3. İnkontinans tiplerini sayabiilecektir.

4. İnkontinans patofizyolojisini tanımlayabilecek, tedavi seçeneklerini

**TIP-4.42.35 Aile planlaması-kontrasepsiyon**

***Dersin Amacı:***Kontrasepsiyon ve aile planlaması hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. RIA’nın kontraseptif etkisini ve etkinliğini tanımlayabilecektir, kontraendikasyonlarını sayabilecektir.

2. Oral kombine kontraseptif ilaçların etki mekanızmasını belirtebilecektir.

3. Mini hapların kullanım endikasyonlarını ve etki mekanizmasını tanımlayabilecektir.

4. Acil kontrasepsiyon rejimlerini ve etki mekanizmalarını tanımlayabilecektir.

5. Tüm kontraseptif yöntemlerin yan etkileri, kontraendikasyonlarını tanımlar.

**TIP-4.42.36** Miyoma uteri

***Dersin Amacı:***Miyoma uteri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Myoma uteri semptomlarını, yerleşim yerlerine gore özelliklerini tanımlayabilecektir.

2. Myoma uteri tedavi seçeneklerini tanımlayabilecektir.

3. Myoma uteri cerrahi endikasyonlarını bileceklerdir.

4. Myoma uterinin gebelik üstüne etkilerini bilir.

**TIP-4.42.37 Leopold manevraları**

***Dersin Amacı:***Leopold manevraları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1.Leopold manevralarının ne amacla yapıldığını bilirler.

2. Leopold manevra tiplerini bilirler.

3.Leopold manevralarının nasıl uygulanacağını tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.38 Kronik pelvik ağrı**

***Dersin Amacı:***Kronik pelvik ağrı hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Kronik pelvik ağrı etiyoloji ve patogenezini tanımlayabilecektir.

2. Kronik pelvik ağrı tanı yöntemlerini tanımlayabilecektir.

3. Kronik pelvik ağrı tedavi yöntemlerini sayabilecektir.

**TIP-4.42.39 Jinekolojide akut karına yaklaşım**

***Dersin Amacı:***Jinekolojide akut karına yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Akut karnın tanımını belirtebilecektir.

2. Akut karın ayırıcı tanısında kullanılan yöntemleri sayabilecektir.

3. Jinekolojik akut karına neden olan cerrahi hastalıkları tanımlayabilecektir.

4. Jinekolojik akut karnı taklit eden hastalıkları belirtebilecektir.

**TIP-4.42.40 Obstetrik aciller**

***Dersin Amacı:***Obstetrik acil durumlar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1.Obstetrik acil durumların semptom ve bulgularını bilmeli.

2.Obstetrik acillerin yönetimi algolaritmalarını bilmeli.

3.obstetrik acillerde ekibi organize etmeyi bilmeli.

**TIP-4.42.41 İnfertilite: Yaklaşım ve tedavi**

***Dersin Amacı:***İnfertil hastaya yaklaşım, tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. İnfertilite kavramını doğru olarak tanımlayabilecektir.

2. Infertilite etiyolojilerini tanımlayabilecektir.

3. İnfertil çiftte ilk etapta yapılması gereken tetkiklerin tanımlayabilecek, sonuçlarını yorumlayabilecektir.

4. Tetkiklerin normal değerlerinin belirtebilecektir

**TIP-4.42.42 Jinekolojik aciller**

***Dersin Amacı:*** Jinekolojik aciller hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1.Jinekolojik acil durumların semptom ve bulgularını bilecektir.

2. Jinekolojik acil durumları sayabilecektir.

3. Jinekolojik acil problemlere tanısal yaklaşımı, risk faktörlerini belirtebilecektir.

4. Jinekolojik acil problemlerde yapılması gereken ilk müdahaleleri sıralayabilecektir.

**TIP-4.42.43 Menapoz**

***Dersin Amacı:***Menapozda sağlığı izleyebilme ve yönlendirme hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Menapoz, klimakteryum, premenopoz, postmenopoz, perimenopoz, premature menopoz ve osteoporoz kavramlarını tanımlayabilecektir.

2. Menapozal dönemde izlenen semptomların sayabilecektir.

3. Menapozda oluşan hormonal değişiklikleri sayabilecektir.

4. Menapozal sağlık sorunlarını bilecek ve Osteoporoz tanı ve tedavisini belirtebilecektir.

5. Menopozda horman tedavisi endikasyonları ve risklerini tanımlayabilir.

**TIP-4.42.44 Alt genital enfeksiyonların tedavisi**

***Dersin Amacı:***Alt genital sistem hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Alt genital sistem enfeksiyonların tanımını, etkenlerini, risk faktörlerini, tanı yöntemlerini sayabilecektir.

2. PID kısa ve uzun dönem sekellerini tanımlayabilecektir.

3. PID tanı kriterlerini sayabilecektir.

4. PID tedavi seçeneklerini sıralayabilecektir.

5. PID hospitalizasyon kriterlerini sıralayabilecektir.

**TIP-4.42.45 Vulva, vajen ve serviksi benign hastalıkları**

***Dersin Amacı:***Vulva, vajen ve serviksin benign hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Vulva, vajen ve serviksin bening hastalıklarını sayabilecektir.

2. Vulva, vajen ve serviksin kanserlerinde etiyolojiyi tanımlayabilecektir.

3. Vulva, vajen ve serviksin bening hastalıklarında semptom,tanı ve tedavi yöntemlerini sayabilecektir.

**TIP-4.42.46 Vulva ve vajenin premalign lezyonları**

***Dersin Amacı:***Vulva,vajen ve serviksin premalign hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Vulva,vajen ve serviksin premalign hastalıklarını sayabilecektir.

2. Vulva,vajen ve serviksin premalign etiyolojiyi tanımlayabilecektir.

3. Vulva,vajen ve serviksin premalign tarama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.

**TIP-4.42.47 Serviksin premalign lezyonları ,taramasıve serviks kanseri**

***Dersin Amacı:*** Serviksin premalign ve malign hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Serviksin premalign hastalıklarının tanı ve tedavisini tanımlayabilecektir, anormal smear sitolojik bulgularını ve anormal HPV tarama sonuçlarını tanımlayabilecektir.

2. Kolposkopik incelemenin amaç ve tekniğini tanımlayabilecektir.

3. Anormal kolposkopik bulguları tanımlayabilecektir.

4. Serviksin malign hastalıklarının tanı,evreleme ve tedavisini tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.48 Endometriyum prekanseröz lezyonları**

***Dersin Amacı:*** Endometriyumun premalign hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Endometriyumun benign hastalıklarında semptom ve bulguları tanımlayabilecek, tanı yöntemlerini ve tedavi yaklaşımlarını belirtebilecektir.

2. Endometriyumun premalign hastalıklarında semptom ve bulguları tanımlayabilecek, tanı yöntemlerini ve tedavi yaklaşımlarını belirtebilecektir.

**TIP-4.42.49 Endometriyum kanseri ve sarkomlar**

***Dersin Amacı:*** Endometriyumun malign hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1.Endometriyumun malign hastalıklarının risk faktörlerini ve etiyopatogenezini tanımlayabilecektir.

2.Endometriyumun malign hastalıklarında semptom ve bulguları tanımlayabilecek, tanı yöntemlerini ve tedavi yaklaşımlarını ve tiplerini-sıklıklarını belirtebilecektir.

3.Uterin sarkomlarının semptom ve bulguları tanımlayabilecek, tanı yöntemlerini ve tedavi yaklaşımlarını ve tiplerini-sıklıklarını belirtebilecektir

**TIP-4.42.50 Over kanserleri ve Klinik yaklaşım**

***Dersin Amacı:*** Overin benign ve malign hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Over tümörlerinin kaynaklandığı dokulara gore ana sınıflamasını sayabilecektir.

2. Bening ve malign over tümörlerini sınıflayabilecektir.

3. Over tümörlerinin evrelemesini sayabilecektir.

4. Benign over tümörlerine yaklaşımı belirtebilecektir.

5. Over kanserlerinin tedavi yaklaşımını belirtebilecektir.

**TIP-4.42.51 Adneksial kitlelere Yaklaşım**

***Dersin Amacı:*** Adneksiyal kitlelere yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Adneksin anatomik olarak tanımını yapabilecektir.

2.Adneksiyal kitlelerin ayrıcı tanısını yapabilecektir.

3. Adneksiyal kitlelerin tanı,tedavisinde hangi yöntemlerin uygulandığını belirtebilecektir.

**TIP-4.42.52 Trofoblastik hastalıklar**

***Dersin Amacı:*** Gestasyonel trofoblastik hastalık hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. GTN (gestasyonel trofoblastik neoplazi) olarak tanımlanan hastalıkların histolojik değerlendirmesini belirtebilecektir.

2. GTN risk faktörlerini tanımlayabilecektir.

3. GTH sınıflamasını bilecektir.

4. GTN klinik bulgularını ve tedavisi tanımlayabilecektir, tedavi sonrası takibin nasıl olacağını belirtebilecektir.

**TIP-4.42.53 Endoskopik tanı-tedavi yöntemleri**

***Dersin Amacı:*** Endoskopik tanı-tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Laparoskopik ve histeroskopik sistemin tanımını yapabilecektir.

2. L/S VE H/S nin negatif ve pozitif yönlerini bilecektir.

3. Endoskopik cerrahiye ait spesifik komplikasyonları sayabilecektir.

**TIP-4.42.54 Hirsutismus,polikistik over sendromu**

***Dersin Amacı:*** Hirsutismus ve polikistik over sendromu hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Budersin sonunda öğrenciler

1. Kadında androjen metabolizmasının özelliklerini ve hiperandrojenizasyona neden olabilecek kaynak dokuları sayabilecektir.

2. Polikistik over sendromu etiyoloji ve patogenezini tanımlayabilecektir.

3. Hirsutismus etiyoloji ve patogenezini tanımlayabilecektir.

3. PKOS tanı yöntemlerini tanımlayabilecektir.

4. PKOS tedavi yöntemlerini sayabilecektir.

**TIP-4.42.55 Kadın seksüel gelişimi ve bozuklukları**

***Dersin Amacı:*** Kadın seksüel gelişimi ve bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Normal seksüel gelişiminin fizyolojisini bilir.

2. Anormal seksüel gelişime neden olan durum ve hastalıkları bilir ve açıklayabilir.

3. Kadın seksüel gelişim bozukluklarının etiyoloji ve patogenezini tanımlayabilecektir.

**TIP-4.42.56 Obsteri ve Jinekolojide tromboproflaksi**

***Dersin Amacı:*** Obsteri ve Jinekolojide tromboproflaksi hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1.Obsteri ve Jinekolojide hangi durumlarda tromboproflaksi yapılacağını nasıl yapılacağını bilmeklidir.

2. Tromboproflaksinin neden yapıldığını hangi ilaç ve yöntemlerin kullanılacağını bilmeli, risk azaltımının nasıl yapılacağını bilmelidir.

**TIP-4.42.57 Normal gebeliğin takibi**

***Dersin Amacı:*** Normal gebeliğin takibi hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1.Normal gebelikte hastaların nasıl takip edileceğini, hangi yöntemlerin kullanılacağını bilmelidir.

2. Risksiz bir gebelikte hangi sıklıkta takip edileceğini bilmelidir.

3. Takiplerin hangi sıklıkla yapılacağını ve haftalara göre olan vizitlerde hangi tanı ve takip testlerinin kullanılacağını bilmelidir.

**TIP-4.42.58 İntrapartum takip**

***Dersin Amacı:*** İntrapartum takip hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

***Öğrenim Hedefleri :***Bu dersin sonunda öğrenciler

1. Fetal iyilik halinin ve gelişimin hangi test ve yöntemlerle tanınacağını bilir.

2. Normal ve anormal fetal takip testlerini (NST , fetal biyofizik profilini , usg, doppler usg )bilir ve yorumlayabilir.

3. Fetal iyilik hali testlerinde aciliyet teşkil eden durumlarda nasıl bir yol izleyeceğini bilir.

4. NST deki anormal bulguların fizyopatolojisini bilir.