|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı-Kodu: TI****P440 – Kadın Doğum ve Hastalıkları** | | | | | **Programın Adı: Tıp Fakültesi** | | | | | | | | |
| **Yıl** | **Eğitim ve Öğretim Yöntemleri** | | | | | | | | | | **Krediler** | | |
| **Teori** | **Uygulama** | **Lab.** | **Proje/alan Çalışması** | **Ödev** | **Diğer** | | **Toplam** | | **Kredi** | | **AKTS kredisi** | |
| I | 68 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 100 | | 100 | | 8 | |
| **Ders dili** | Türkçe | | | | | | | | | | | | |
| **Zorunlu/ Seçmeli** | Zorunlu | | | | | | | | | | | | |
| **Ön şartlar** | Tıp Fakültesi Sınıf 4 (Dört) Öğrencisi Olmak | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin amacı** | KadınHastalıklarıveDoğumalanındakitemeluygulamalarhakkındabilgiedinmek,birincibasamakdüzeyindegereklitetkikleriplanlamak,sonuçlarınıyorumlamakvebunlardoğrultusundatemeltedaviprensipleriniuygulamakiçingereklibilgi,becerivetutumlarıkazandırmak. | | | | | | | | | | | | |
| **Ders içeriği** | 1.Kadıngenitalsistemhastalıklarınınoluşummekanizmalarınıaçıklar.  2.Gebeliktevücudunveorgansistemlerininyapıveişlevdeğişiklikleriniaçıklar.  3.Etkiliiletişimbecerilerinikullanarakgenelvesorunayönelikolarakjinekolojikveobstetrik  öyküalır.  4.Jinekolojikmuayeneyapar.  5.Gebemuayenesiverutinantenataltakibiyapar.  6.Kadıngenitalsistemsorunlarıilegelenhastadaöykü,fizikmuayenevevitalbulgularını  değerlendirereköntanıkoyar.  7.Tanıyıkesinleştirmekiçinuyguntanıyöntemleriniuygunsıradaseçervesonuçlarını  yorumlar,gerekirsedahaileritetkikleriplanlar.  8.Aciljinekolojikveobstetrikhastalıkları/durumlarıtanırveyönetme(ilktedavisiniyapma,  uygunkoşullardauygunbirimesevketme)ilkeleriniaçıklar.  9.Vajinalakıntıörneği(GYEtaraması,tazepreparathazırlamavedeğerlendirme),vajinalve  servikalörnekalırveinceler.  10.Nonstresstest(NST)yaparvedeğerlendirir.  11.Normalspontandoğumbasamaklarınıaçıklar.  12.Doğumsonrasıannebakımınıyapar.  13.Kadıngenitalsistemhastalıklarıiçinbirincibasamakdüzeyindetanıyauyguntedaviplanlar  veakılcıilaçkullanımıilkeleridoğrultusundareçetedüzenler.  14.Gözetimaltındaolmakkoşuluileyatanhastayıizler,tedaviistemini/talimatlarını(order)  eksiksiz,açıkvenetolarakverirveizler.  15.Yüksekriskligebelikleribelirlervebirüstmerkezeyönlendirebilir.  16.Kontrasepsiyonyöntemlerinindoğruuygularvekullanıcılarıizler.  17.Toplumdasıkgörülenkadıngenitoürinersistemileilgilihastalıklarınepidemiyolojisinive  bunlarınsıklığınınazaltılmasınayönelikyaklaşımlarıaçıklar.  18.Menapozdakadınsağlığınıizlervegereklidurumlardatetkik,tedaviveizlemiçinüst  merkezlereyönlendirebilir.  19.Bilimselliteratürüokurvedeğerlendirir. | | | | | | | | | | | | |
| **Hedefler** | **TIP-4.42.1 KADIN GENİTAL SİSTEM ANATOMİSİ**  **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 sayar.  2. Kadın hastalıklarına ve doğuma cerrahi yaklaşımda dokuların önemini bilir.  **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 bilir  2.Menstrual siklusun fazlarını sayar  3.Mestrual siklustaki hormonal değişimleri bilir  4.Menstrual siklustaki normal ve anormal bulguları ayırt eder  **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 bilir.  3. Gebelikteki normal ve anormal fizik muayene ve laboratuvar bulgularının ayırımını yapabilir. 4.Gebelikte hangi haftalarda görüşme yapıldığını sayar  5.Gebelikteki risk faktörleri sayar  6.Gebelikte her görüşmede istenecek tetkikleri sayar  7.Sevk kriterlerini sayar  **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 sıralar.  2. Son organ- over- hipotalamus- hipofiz aksında oluşabilecek patolojileri tanımlar.  3. Son organ (uterus dışa akış yolu) nedenli amenore patolojilerini tanımlayabilecek, tanı ve tedavi yöntemlerini sayar.  4. Over nedenli amenore patolojilerini tanımlayabilecek, tanı ve tedavi yöntemlerini sayar.  5. Hipofiz nedenli amenore patolojilerini tanımlayabilecek, tanı ve tedavi yöntemlerini sıralar.  6. Hipotalamus nedenli amenore patolojilerini tanımlayabilecek, tanı ve tedavi yöntemlerini sıralar.  **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 tanımlar.  2. Puberte anomalilerini tanımlar.  3. Adölesan dönemde izlenebilecek genel jinekolojik problemleri sıralar.  4. Pediyatrik dönemde izlenebilecek genel jinekolojik problemleri sıralar.  **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 alır.  2.Jineklojik muayene yapar ve normal –anormal bulguları ayırt eder.  **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 sayar.    **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 sayar.  **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 :** Budersin sonunda öğrenciler  1. Kemik pelvisin yapısını ve doğum açısından önemini tanımlar.  2. Doğum kanalının yumuşak doku ve komşu organlarının doğum olayına etkilerini tanımlar.  3. Fetusun prezentasyon bozukluklarına bağlı doğum güçlüklerini tanımlar.  4. Fetusun gelişim bozukluklarına bağlı doğum güçlüklerini tanımlar.  5. Uterusun kasılma bozukluklarının yarattığı doğum güçlüğünü tanımlar.  **TIP-4.42.10 POSTPARTUM KANAMALAR**  **Dersin Amacı:** Postpartum kanamalarhakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :** Budersin sonunda öğrenciler  1. Normal doğum ve sezaryen sonrası kanama miktarlarının normal sınırlarını tanımlar.  2. Postpartum kanama nedenlerini, risk faktörlerini sıralar.  3. Postpartum kanama durumunda yapılması gereken tedavileri sıralar.  **TIP-4.42.11 GEBELİK BULANTI KUSMALARI**  **Dersin Amacı:** Gebelik bulantı kusmaları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlar.  **Öğrenim Hedefleri :** Budersin sonunda öğrenciler  1.Gebelikteki bulantı-kusmaların patogenezini bilir.  2.Gebelikteki bulatı kusmaların tanısını koyabilir ve tedavisini yapar.  **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 tanımlar.  2. Puerperyal bakımı tanımlar.  3. Puerperyal dönemde oluşabilecek patolojileri tanımlayabilecek ve ayırıcı tanılarını yapar.  **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 yapar.  2.Riskli gebelik nedenlerini sayar.  3.Riskli gebelik tanısını koyup uygun merkezlere yönlendirir  **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 tanımlar.  2. Prenatal tanı invaziv yöntemleri tanımlar.  3. Gebelikte tarama testlerinin genel mantığını tanımlayabilecek, uygulanan haftaları ve biyokimyasal belirteçleri sıralar.  4. Fetal görüntülemede temel amaçları tanımlar.  **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 bilir.  2. Çoğul gebelikte plasentasyon ve zigosite oluşumunu tanımlar.  3. Çoğul gebelikte maternal komplikasyonları sayar.  4. Çoğul gebeliklerde fetal komplikasyonları sayar.  5. Çoğul gebeliklerde obstetrik yönetimi tanımlar.  **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 tanımlar.  2. Rh uyuşmazlığında klinik tanı ve izlemi tanımlar.  3. Hemolitik hastalığın şiddetinin değerlendirilmesini tanımlar.  4. Etkilenmiş gebeliklerde doğum zamanlaması ve şeklini bilir.  **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 yapar.  2. Ağır ve hafif preeklampsi semptomları ve laboratuvar bulgularını tanımlar.  3.Eklampsi tanısını koyabilir ve tedavisini planlar.  4. Preeklampsi tedavisinde kullanılan ilaçları, yan etkilerini tanımlar.  5. Hipertansif gebelerin takiplerinde kullanılan yöntemleri sayar.  6. Gebeliği sonlandırma kriterlerini tanımlar.  **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 sayar  3.Prezantasyon anomalilerine neden olan risk faktörlerini sayar.  4.Prezantasyon anomalileri yönetimini 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 tanımlar.  2. Operatif doğumun komplikasyonlarını tanımlar.  3. Vakum ve forseps uygulamalarının kontraendikasyonlarını ve endikasyonlarını tanımlar.  4. Sezaryen endikasyonlarını sayar.  5. Epizyotomi amaç, endikasyonlarını, uygulama zamanı ve tekniğini tanımlar.  **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 sayar.  2. Ayırıcı tanıyı yapar.  3. Her bir abortus tipi için uygulanması gereken tedavi yöntemini bilir.  4. Olası komplikasyonların ve bunlar için alınması gereken önlemleri tanımlar.  **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 yapar.  2.Tekrarlayan gebelik kayıplarının etiyolojisini sayar.  3.Tekrarlayan gebelik kayıplarının tedavisini planlar.  **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 tanımlar.  2. Erken doğumu önleme stratejilerini tanımlar.  3. Tokolitik tedavinin esaslarını, kullanılan ilaçları ve yan etkilerini tanımlar.  4. Erken membran rüptürü tanımını yapar.  5. Erken membran rüptürü olan gebeliğin izlem prensiplerini sayar.  6. Erken membran rüptürü etiyolojisini, risk faktörlerini ve komplikasyonlarını tanımlar.  7. Erken membran rüptüründe kullanılan ilaçları tanımlar.  8. Koryoamniyonit tanı ve tedavisini sıralar.  9. Miad aşımını tanımlayabilecek, etyolojisini sayar.  10. Miad gecikmesinde fetomaternal sorunları tanımlar.  11. Miad aşımında gebede izlenecek yolları tanımlar.  **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 tanımlar.  2. Gestasyonel diyabet tanımı, risk faktörleri ve tarama testlerini sayar.  3. Gebeliğin diyabete, diyabetin gebelik ve fetusa etkilerini tanımlar.  4. Diyabet yönetiminde diyet ve insulin tedavilerinin genel prensiplerini tanımlar.  5. Diyabetik annenin gebeliğin başından doğumun sonuna kadar izleminde temel prensipleri sayar.  **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 tanımlar.  2. Tanı yöntemlerini sayar.  3. Ayırıcı tanılarını sayar.  4. Tedavi yöntemlerini tanımlar.  5. Olası komplikasyonları tanımlar.  6. Tedaviye rağmen uzun dönem risklerini tanımlar.  **TIP-4.42.24 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. İntrauterin gelişme kısıtlılığını doğru olarak tanımlar.  2. Neden olan patolojilerin tanımlar.  3. İntrauterin gelişme kısıtlılığı olan gebeliklerin takip yöntemlerini tanımlar.  4. İntrauterin gelişme kısıtlılığı olan gebeliklerde doğum zamanlamasını planlar.  5. Amniyon sıvısının oluşum mekanizmalarını tanımlar.  6. Amniyotik sıvının azlığına yada çokluğuna neden olan patolojileri tanımlar.  **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 bilir.  2. Teratolojinin prensiplerini sayar.  3. Gebelikte uygulanacak ilaç tedavilerini sayar.  4. İlaçların teratojenik etkilerini sayar.  **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 bilir .  2.Gebelikte Torch enfeksiyonlarının maternal semptom ve bulgularını sayar.  3. Gebelikte TORCH enfeksiyonlarının Fetus üstüne olumsuz etkilerini sayar.  4. TORCH enfeksiyonlarından korunma yollarını bilir.  **TIP-4.42.27** 3. **TRİMESTER KANAMALARI**  **Dersin Amacı:**Üçüncü trimester kanamaları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :** Budersin sonunda öğrenciler  1. Gebeliğin son trimesterinde görülen kanamalarda ayırıcı tanı yapabilecek ve tedavi yaklaşımlarını tanımlar.  2. Plasenta previa etiyolojisi, risk faktörleri ve tanı yöntemlerini bilir.  3. Ablatio plasenta etiyolojisini, patogenezini, semptom ve laboratuvar bulgularını tanımlar, komplikasyonlarını belirtir ve tedavi yöntemini bilir.  **TIP-4.42.28 GEBELİKTE SİSTEMİK HASTALIKLARA KLİNİK YAKLAŞIM**  **Dersin Amacı:**Gebelikte sistemik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1.Gebelikte sık karşılaşılan sistemik hastalıkları sayar.  2. Gebelikte sistemik hastalıkların izlemi, tedavi seçenekleri, fetomaternal etkilerini sayair.  3. Gebekte sistemik hastalıkların gebelik ve fetusa etkilerini tanımlar.  4. Gebelikte sistemik hastalıkların genel tanı,takip ve tedavilerinin genel prensiplerini tanımlar.  **TIP-4.42.29 PREOPERATİF HASTA DEĞERLENDİRME VE OPERATİF RİSKLERİN BELİRLENMESİ**  **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 bilir.  2. Preoperatif dönemde takip şemasını belirleyebilecektir, operasyon öncesi risk faktörleri hakkında öngörüde bulunur.  **TIP-4.42.30 ENDOMETRİOZİS, DİSMENORE, PREMENSTRÜEL SENDROM**  **Dersin Amacı:**Endometriozis ve premenstrüel sendrom hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1. Endometriozis etiyopatogenezini ve sekellerini tanımlar.  2. Endometriozis tanı ve tedavi yöntemlerini tanımlar  3. Primer ve sekonder dismenore patofizyolojisini tanımlayabilecektir ve tedavi yöntemlerini tanımlar.  4. Premenstrual sendrom septomlarını sayabilecektir ve tanı ve tedavi seçeneklerini sıralar.  **TIP-4.42.31 JİNEKOLOJİDE VE OBSTETRİKTE GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ**  **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 tanımlar.  2. İnfertil çiftin değerlendirlmesinde kullanılan tanısal görüntüleme yöntemlerini bilir.  3.Obstetrik hastaların atkibinde kullanılan görüntüleme yöntemlerini tanımlar.  **TIP-4.42.32 JİNEKOLOJİDE TANI YÖNTEMLERİ**  **Dersin Amacı:**Jinekolojide tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1. Jinekolojik bening hastalıkların tanısında kullanılan yöntemleri bilir.  2. Jinekolojik malign hastalıklarda kullanılan tanı yöntemlerini bilir.  3. Jinekolojide kullanılan tarama yöntemlerini bilirl.  **TIP-4.42.33 SEKSÜEL GEÇİŞ GÖSTEREN HASTALIKLAR VE GENİTAL ENFEKSİYONLAR**  **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 sayar.  2. CYBH’ın etiyolojisinde yer alan bakteri, virus ve mantar etkenlerini sıralar.  3. CYBH tanı yöntemlerini sayar.  4. CYNH’dan korunma stratejilerini tanımlar.  **TIP-4.42.34 GENİTAL ORGANLARIN YER VE ŞEKİL DEĞİŞİKLİKLERİ VE ÜRİNER İNKONTİNANS**  **Dersin Amacı:**İnkontinans, prolapsus ve pelvik taban bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1. Pelvik taban anatomisini bilir.  2. Pelvik relaksasyonda etiyopatogenezi tanımlayabilecektir, tanı ve değerlendirmesini yapar.  3. İnkontinans tiplerini sayar.  4. İnkontinans patofizyolojisini tanımlar, tedavi seçeneklerini sayar  **TIP-4.42.35 AİLE PLANLAMASI-KONTRASEPSİYON**  **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 sayar.  2. Oral kombine kontraseptif ilaçların etki mekanızmasını bilir.  3. Mini hapların kullanım endikasyonlarını ve etki mekanizmasını tanımlar.  4. Acil kontrasepsiyon rejimlerini ve etki mekanizmalarını tanımlar.  **TIP-4.42.36 MİYOMA UTERİ**  **Dersin Amacı:**Miyoma uteri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1. Myoma uteri semptomlarını, yerleşim yerlerine gore özelliklerini tanımlar.  2. Myoma uteri tedavi seçeneklerini tanımlar.  3. Myoma uteri cerrahi endikasyonlarını billir.  **TIP-4.42.37 LEOPOLD MANEVRALARI**  **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 tanımlar.  **TIP-4.42.38 KRONİK PELVİK AĞRI**  **Dersin Amacı:**Kronik pelvik ağrı hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1. Kronik pelvik ağrı etiyoloji ve patogenezini tanımlar.  2. Kronik pelvik ağrı tanı yöntemlerini tanımlar.  3. Kronik pelvik ağrı tedavi yöntemlerini sayar.  **TIP-4.42.39 JİNEKOLOJİDE AKUT KARINA YAKLAŞIM**  **Dersin Amacı:**Jinekolojide akut karına yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1. Akut karnın tanımını bilir.  2. Akut karın ayırıcı tanısında kullanılan yöntemleri sayar.  3. Jinekolojik akut karına neden olan cerrahi hastalıkları tanımlar.  4. Jinekolojik akut karnı taklit eden hastalıkları bilir.  **TIP-4.42.40 OBSTETRİK ACİLLER**  **Dersin Amacı:**Obstetrik acil durumlar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1.Obstetrik acil durumların semptom ve bulgularını sayar .  2.Obstetrik acillerin yönetimi algolaritmalarını yapar.  3.obstetrik acillerde ekibi organize eder.  **TIP-4.42.41 İNFERTİLİTE: YAKLAŞIM VE TEDAVİ**  **Dersin Amacı:**İnfertil hastaya yaklaşım, tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1. İnfertilite kavramını doğru olarak tanımlar.  2. Infertilite etiyolojilerini tanımlar.  3. İnfertil çiftte ilk etapta yapılması gereken tetkiklerin tanımlar, sonuçlarını yorumlar.  4. Tetkiklerin normal değerlerinin bilir  **TIP-4.42.42 JİNEKOLOJİK ACİLLER**  **Dersin Amacı:** Jinekolojik aciller hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Budersin sonunda öğrenciler  1.Jinekolojik acil durumların semptom ve bulgularını sayar.  2. Jinekolojik acil durumları sayar.  3. Jinekolojik acil problemlere tanısal yaklaşımı açıklar.  4. Jinekolojik acil problemlerde yapılması gereken ilk müdahaleleri sıralar.  **TIP-4.42.43MENAPOZ**  **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 tanımlar.  2. Menapozal dönemde izlenen semptomların sayar.  3. Menapozda oluşan hormonal değişiklikleri sayar.  4. Menapozal sağlık sorunlarını bilecek ve Osteoporoz tanı ve tedavisini bilir.  **TIP-4.42.44 ALT GENİTAL ENFEKSİYONLARIN TEDAVİSİ**  **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 sayar.  2. PID kısa ve uzun dönem sekellerini tanımlar.  3. PID tanı kriterlerini sayar.  4. PID tedavi seçeneklerini sıralar.  5. PID hospitalizasyon kriterlerini sıralar.  **TIP-4.42.45 VULVA, VAJEN VE SERVİKSİ BENİGN HASTALIKLARI**  **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 sayar.  2. Vulva, vajen ve serviksin kanserlerinde etiyolojiyi tanımlar.  3. Vulva, vajen ve serviksin bening hastalıklarında tanı ve tedavi yöntemlerini sayar.  **TIP-4.42.46 VULVA VE VAJENİN PREMALİGN LEZYONLARI**  **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 sayar.  2. Vulva,vajen ve serviksin premalign etiyolojiyi tanımlar.  3. Vulva,vajen ve serviksin premalign tarama yöntemlerini sayar.  **TIP-4.42.47 SERVİKSİN PREMALİGN LEZYONLARI ,TARAMASIVE SERVİKS KANSERİ**  **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 tanımlar.  2. Kolposkopik incelemenin amaç ve tekniğini tanımlar.  3. Anormal kolposkopik bulguları tanımlar.  4. Serviksin malign hastalıklarının tanı ve tedavisini tanımlar.  **TIP-4.42.48 ENDOMETRİYUM PREKANSERÖZ LEZYONLARI**  **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 bilir.  2. Endometriyumun premalign hastalıklarında semptom ve bulguları tanımlayabilecek, tanı yöntemlerini ve tedavi yaklaşımlarını bilir..  **TIP-4.42.49 ENDOMETRİYUM KANSERİ 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 tanımlar.  2.Endometriyumun malign hastalıklarında semptom ve bulguları tanımlayabilecek, tanı yöntemlerini ve tedavi yaklaşımlarını bilir..  **TIP-4.42.50 OVER KANSERLERİ VE KLİNİK YAKLAŞIM**  **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 sayar.  2. Bening ve malign over tümörlerini sınıflar.  3. Over tümörlerinin evrelemesini sayar.  4. Benign over tümörlerine yaklaşımı bilir.  5. Over kanserlerinin tedavi yaklaşımını bilir.  **TIP-4.42.51 ADNEKSİAL KİTLELERE YAKLAŞIM**  **Dersin Amacı:** Adneksiyal kitlelere yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1. Adneksin anatomik olarak tanımını yapar.  2.Adneksiyal kitlelerin ayrıcı tanısını yapar.  3. Adneksiyal kitlelerin tanı,tedavisinde hangi yöntemlerin uygulandığını bilir.  **TIP-4.42.52 TROFOBLASTİK HASTALIKLAR**  **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 tanımlar.  3. GTH sınıflamasını bilir..  4. GTN klinik bulgularını ve tedavisi tanımlayabilecektir, tedavi sonrası takibin nasıl olacağını bilir..  **TIP-4.42.53 ENDOSKOPİK TANI-TEDAVİ YÖNTEMLERİ**  **Dersin Amacı:** Endoskopik tanı-tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1. Laparoskopik ve histeroskopik sistemin tanımını yapar.  2. L/S VE H/S nin negatif ve pozitif yönlerini bilir.  3. Endoskopik cerrahiye ait spesifik komplikasyonları sayar.  **TIP-4.42.54 HİRSUTİSMUS,POLİKİSTİK OVER SENDROMU**  **Dersin Amacı:** Hirsutismus ve polikistik over sendromu hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  **Öğrenim Hedefleri :**Bu dersin sonunda öğrenciler  1. Kadında androjen metabolizmasının özelliklerini ve hiperandrojenizasyona neden olabilecek kaynak dokuları sayar.  2. Polikistik over sendromu etiyoloji ve patogenezini tanımlar.  3. Hirsutismus etiyoloji ve patogenezini tanımlar.  3. PKOS tanı yöntemlerini tanımlar.  4. PKOS tedavi yöntemlerini sayar. | | | | | | | | | | | | |
| **Kaynak kitap** | 1.Danforth’s Obstetrik ve Jinekoloji. Ali Ayhan, Çağatay Taşkıran, Polat Dursun (Çeviri editörleri)  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);  5.UpToDate (http://www.uptodate.com).  6.Williams Obsterıcs Nobel kitabevi | | | | | | | | | | | | |
| **Değerlendime ölçütleri** | Ders sonu teorik ve/veya pratik sınav/sınavları.Ödev puanı ve diğer etkinlik puanları disiplinler tarafından gerekli olduğu takdirde kullanılacatır. Ders içindeki değerlendirme ölçütleri Tıp Fakültesi Sınav Yönergesinde belirtildiği üzere yapılacaktır. | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin Adı-Kodu:TIP440 – Kadın Doğum ve Hastalıkları** | | | | | | | | | | | | | |
| **Etkinlik** | | | | | | | **Saati** | | **Süresi** | | **Toplam İş Yükü** | | |
| Ders Süresi (Sınav Haftası Hariç) | | | | | | | 8 | | 7 | | 56 | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, Pekiştirme) | | | | | | | 8 | | 7 | | 56 | | |
| Ara Sınavlar (Hekimlik becerileri vb.) | | | | | | | 6 | | 7 | | 42 | | |
| Kısa Sınavlar (Vizit vb.) | | | | | | | 7 | | 7 | | 49 | | |
| Ödevler | | | | | | | 7 | | 1 | | 7 | | |
| Projeler | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Dönem Ödevi | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Laboratuvar | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Diğer | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Ders Teorik ya da Pratik Sınavı | | | | | | | 13 | | 2 | | 26 | | |
| **Toplam İş Yükü:** | | | | | | | | | | | **236** | | |
| **Toplam İş Yükü / 30(s):** | | | | | | | | | | | **7.86** | | |
| **AKTS Kredisi:** | | | | | | | | | | | **8** | | |
| **No** | **Program Yeterlilikleri (Öğrenme Çıktıları)** | | | | | | | | | | | | **Etki (1-5)** |
| **1** | Tıp alanındaki temel ve güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve multimedya eğitim araç gereçleri ile diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur | | | | | | | | | | | | 5 |
| **2** | Bilginin doğası, kaynağı, sınırları, doğruluğu, güvenirliliği ve geçerliliğini değerlendirme bilgisine sahip olur | | | | | | | | | | | | 4 |
| **3** | Tıp alanındaki bilimsel bilgiye ulaşma, güncel literatürü izleme, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahip olur | | | | | | | | | | | | 2 |
| **4** | Tıp alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak bilimsel olarak kanıtlanmış verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder, araştırmalara ve kanıtlara dayalı mesleki ve etik değerleri gözeterek çözüm önerileri geliştirir, bilgiyi paylaşır, ekip çalışması yapar. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **5** | Araştırma alanı ile ilgili bilgi teknolojilerini kullanır. | | | | | | | | | | | | 3 |
| **6** | Tıp alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak birey, aile ve topluma yönelik sağlık eğitimi yapar | | | | | | | | | | | | 0 |
| **7** | Alanına özgü sorunlara bilimsel veriler/kanıtlar doğrultusunda çözüm üretir. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **8** | Alanı ile ilgili sahip olduğu ileri düzeydeki bilgi birikimini kullanarak bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür ve bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile işbirliği içinde ekip üyesi olarak sorumluluk alır. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **9** | Tıp alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alır. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **10** | Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlar, yönetir ve süreci izleyip değerlendirir. | | | | | | | | | | | | 2 |
| **11** | Alanına özgü bilimsel bilgi üretme sorumluluğunu yerine getirir/tanımlayıcı düzeyde araştırma yapar. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **12** | Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **13** | Öğrenme hedeflerini belirler ve öğrenmeyi öğrendiğini gösterir. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **14** | Öğrenme kaynaklarını belirler, kaynaklara etkin/hızlı erişir | | | | | | | | | | | | 4 |
| **15** | Yaşam boyu öğrenmeyi benimsediğin gösterir, gelişime açıktır ve bu davranışı devam ettirir. | | | | | | | | | | | | 3 |
| **16** | Bilgiye ulaşma yollarına karar verir ve uygular. | | | | | | | | | | | | 3 |
| **17** | Tıp alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır; ilgili kişi ve kurumların düşüncelerini, istek ve beklentilerini dinler. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **18** | Tıp alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek ekip çalışması içinde ve sürecin etkin bir elemanı olarak uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **19** | Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler ve bunları uygular. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **20** | Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. | | | | | | | | | | | | 2 |
| **21** | Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır. | | | | | | | | | | | | 3 |
| **22** | Tıp alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları/gelişmeleri izler ve değerlendirir. | | | | | | | | | | | | 1 |
| **23** | Sözlü ve yazılı olarak etkili iletişim kurar. | | | | | | | | | | | | 3 |
| **24** | Kültürlerarası iletişim kurma bilgi ve becerisine sahip olur. | | | | | | | | | | | | 3 |
| **25** | Mesleki aktivite ve uygulamalarını etkin ve güvenli şekilde belgeler/doğru ve etkili kayıt tutar. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **26** | Tıp alanı ile ilgili verileri toplar, yorumlar, uygular ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında ilgili disiplinlerden kişilerle işbirliği yapar ve toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **27** | Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır. | | | | | | | | | | | | 1 |
| **28** | Bebek ve çocukları da kapsayacak şekilde, birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir ve uygular. | | | | | | | | | | | | 2 |
| **29** | Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. | | | | | | | | | | | | 2 |
| **30** | Profesyonel kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **31** | Hasta bireyin yapısı, fizyolojik fonksiyonları ve davranışları; bireyin sağlığı ile fiziksel ve sosyal çevresi arasındaki ilişkisini anlamaya yetkindir. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **32** | Mezuniyet sonrası kurum içi, yerel, ulusal ve uluslararası eğitimlere katılır; bunları kredilendirir ve belgeler. | | | | | | | | | | | | 0 |
| **33** | Etik ilkelerin ve etik kurulların eğitim- uygulama ve araştırma alanlarında birey ve toplum için önemini bilir. | | | | | | | | | | | | 0 |