

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTALIKLARI

UZMANLIK EĞİTİMİ MÜFREDATI

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Nevin SAĞSÖZ /1

Doç. Dr. Zehra S. ÖZKAN/ 2

Yrd. Doç. Dr. Zeynep DAĞ /3

Yrd. Doç. Dr. Özlem Banu TULMAÇ / 4

Yrd. Doç. Dr. Cemile DAYANGAN SAYAN/5

1. GİRİŞ

Kadın Hastalıkları ve Doğum (KHD), klinik ve cerrahi uygulamalarını eşgüdüm içerisinde yöneten bir uzmanlık alanıdır.

Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü'nde genel kadın sağlığı, menopoz-osteoporoz, doğum öncesi nitelikli gebelik izlemi, riskli gebeliklerin takibi ve yardımcı üreme teknikleri ile kadın kanserleri gibi birçok alanla ilgilenir.

Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü'nde hizmetler, çeşitli alt birimlerle işbirliği içinde çalışan, konularında uzman hekimler tarafından yürütülmektedir. Anne ve bebek sağlığı, yüksek riskli gebelikler ile ilgilenen maternal fetal tıp ünitesi bulunmaktadır. Bu ünite hem normal hem de problemlili gebeliklere yönelik görüntüleme, girişimsel işlemler, izlem ve tedavi çalışmaları yürütülmektedir.

Toplum ve hastanede antibiyotiklerin doğru kullanımında, antibiyotik direncinin izlenmesinde ve hastane enfeksiyonlarının önlenmesinde belirleyici rol oynar.

2. MÜFREDAT TANIMI

2.1.1. Müfredatın Amacı ve Hedefleri

Uzmanlık eğitiminde standardizasyon sağlamak ve kadın hastalıkları ve doğum uzmanlık eğitimi süresince edinilmesi gereken bilgilerle, kazanılması gereken beceri ve tutumları tanımlamak. Kadın hastalıkları ve doğum uzmanlık eğitimi standardize ederek, yetkin ve donanımlı kadın hastalıkları ve doğum uzmanları yetiştirmek. Bilgili, pratik uygulama, eğitim, araştırma, denetim ve sonuç çıkarma yetenekleri olan, bölümün organizasyon ve hizmet sunumunu sağlayan, yan dalın gelişiminde ve araştırma yapmada liderlik gösterebilen uzmanlar yetiştirmek

Bu amaç doğrultusunda teorik ve uygulamalı öğrenim etkinlikleri ile mesleklerini icra etmede gereken bilgi, beceri ve tutum kazanmaları ve geliştirmelerini hedefler.

Kadın Hastalıkları ve Doğum eğitim programı sonunda eğitimi alan bireylerin;

1. Hastalara kadın hastalıkları ve doğum alanında çağdaş sağlık hizmetini sunmak.
2. Tıp fakültesi öğrenimi gören öğrencileri temel kadın hastalıkları ve doğum bilgilerini özümsemiş doktorlar olarak yetiştirmek.
3. Kadın hastalıkları ve doğum alanında en güncel bilgileri almış, tüm temel tanısal ve tedavi girişimlerini kendi başına yapabilen, akademik kadın hastalıkları ve doğum uzmanlarının yetiştirilmesi.
4. Ülkemizin ve dünyanın önde gelen bilimsel gelişmelerini takip etmek

2.2 Müfredat Çalışmasının Tarihsel Süreci

Kadın hastalıkları ve doğum müfredat çalışmaları, Sağlık Bakanlığı tarafından Ocak 2010 yılında TUKMOS çalışmaları ile başlatılmış, Temmuz 2011 de ilk taslak oluşturulmuştur.

Tıpta ve Diş Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliğinin (TUEY-2009) yürürlüğe girmesiyle de TUK tarafından oluşturulan "Kadın Hastalıkları ve Doğum TUKMOS komisyonu" nca Çekirdek Eğitim Müfredat ilk taslağı oluşturulmuş ve 2012 yılında oluşturulan ikinci komisyon ile ayrıntılı Çekirdek Eğitim Müfredatı hazırlanmıştır.

2.3 Uzmanlık Eğitimi Süreci

Toplam eğitim süresi beş yıldır. Uzmanlık öğrencilerinin eğitim sürecinde tamamlayacağı rotasyonlar; Genel Cerrahi (3 ay) , Üroloji (1 ay) , Patoloji (1 ay) , Anesteziyoloji ve Reanimasyon (1 ay) şeklindedir.

Tablo 1. KHD öğretim haritası

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. YIL												SINAV
	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTALIKLARI KLİNİĞİ (SERVİS+DOĞUMHANE+AMELİYATANE)											
2. YIL	TEZ ÇALIŞMASI											SINAV
	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTALIKLARI KLİNİĞİ (POLİKLİNİK+DOĞUMHANE+AMELİYATANE)									GENEL CERRAHİ (3 AY)		
3. YIL	ÜROLOJİ (1 ay) PATOLOJİ (1 ay)		TEZ ÇALIŞMASI									SINAV
			KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTALIKLARI KLİNİĞİ (POLİKLİNİK+SERVİS+DOĞUMHANE+AMELİYATHANE)									
4. YIL	TEZ ÇALIŞMASI											BİTİRME SINAVI
	ANESTEZİ (1ay)		KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM KLİNİĞİ (POLİKLİNİK+AMELİYATHANE)									

2.2 Kariyer Olasılıkları

Aldığı uzmanlık eğitimine uygun olarak özel sektör ve kamuda çalışabilir. Yan dal uzmanlık eğitimi yapabilir. Akademik kariyer yapabilir. Uzmanlık sonrası sertifikasyon eğitimlerine katılabilir.

3. TEMEL YETKİNLİKLER

Uzman Hekim aşağıda listelenmiş klinik yetkinlikleri ve eğitimi boyunca edindiği diğer bütüncü "temel yetkinlikleri" eş zamanlı ve uygun şekilde kullanarak uygular.

Hizmet sunucusu temel yetkinlik alanındaki yetkinlikler, kullanılış yerlerine göre iki türdür:

Klinik Yetkinlik: Bilgiyi, kişisel, sosyal ve/veya metodolojik becerileri tıbbi kararlar konusunda kullanabilme yeteneğidir; Girişimsel Yetkinlik: Bilgiyi, kişisel, sosyal ve/veya metodolojik becerileri tıbbi girişimler konusunda kullanabilme yeteneğidir.

KLİNİK YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Klinik yetkinlikler için; üç ana düzey ve iki adet ek düzey tanımlanmıştır. Öğrencinin ulaşması gereken düzeyler bu üç ana düzeyden birini mutlaka içermelidir. T ve TT düzeyleri A ve K ile birlikte kodlanabilirken B düzeyi sadece K düzeyi ile birlikte kodlanabilir. B, T ve TT düzeyleri birbirlerini kapsadıkları için birlikte kodlanamazlar.

B: Hastalığa ön tanı koyma ve gerekli durumda hastaya zarar vermeyecek şekilde ve doğru zamanda, doğru yere sevk edebilecek bilgiye sahip olma düzeyini ifade eder.

T: Hastaya tanı koyma ve sonrasında tedavi için yönlendirebilme düzeyini ifade eder.

TT: Ekip çalışmasının gerektirdiği durumlar dışında herhangi bir desteğe gereksinim duymadan hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder. Klinik yetkinliklerde bu düzeylere ek olarak gerekli durumlar için A ve K yetkinlik düzeyleri eklenmektedir:

A: Hastanın acil durum tanısını koymak ve hastalığa özel acil tedavi girişimini uygulayabilme düzeyini ifade eder.

K: Hastanın birincil, ikincil ve üçüncül korunma gereksinimlerini tanımlamayı ve gerekli koruyucu önlemleri alabilme düzeyini ifade eder.

GİRİŞİMSEL YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Girişimsel Yetkinlikler için dört düzey tanımlanmıştır.

1: Girişimin nasıl yapıldığı konusunda bilgi sahibi olma ve bu konuda gerektiğinde açıklama yapabilme düzeyini,

2: Acil bir durumda, kılavuz veya yönerge eşliğinde veya gözetim ve denetim altında bu girişimi yapabilme düzeyini,

3: Karmaşık olmayan, sık görülen tipik olgularda girişimi uygulayabilme düzeyini,

4: Karmaşık olsun veya olmasın her tür olguda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.

Kıdem, Uzmanlık süresinin ilk yarısı için 1, ikinci yarısı için 2 olarak kodlanmaktadır.

"UYGULAMALI YETKİNLİKLER";

Y: Yardımla ya da ekip elemanı olarak yapar. B: Bilir. U: Uygular.

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
TERATOLOJİ				
Gebelikte İlaçlar ve Teratoloji	KHD 7203	T, K	2	YE, UE, BE
İyonize Radyasyon- Radyoterapi	KHD 7204	T, K	2	YE, UE, BE
Radyolojik İnceleme ve Etkileri	KHD 7205	T, K	2	YE, UE, BE
Çevresel Toksinler	KHD 7206	T, K	2	YE, UE, BE
Alkol, Tütün ve Uyuşturucu	KHD 7207	T, K	2	YE, UE, BE
Enfeksiyonlar ve Teratoloji	KHD 7208	T, K	2	YE, UE, BE
Gebelikte Aşılama ve İmmünglobülinler	KHD 7209	T, K	1	YE, UE, BE
İNTRAPARTUM TAKİP				
Fetal Elektronik Monitorizasyon	KHD 7210	TT, A, K	2	YE, UE, BE
İntrapartum Fetal Takip Yöntemleri	KHD 7211	TT, A, K	2	YE, UE, BE
İndüksiyon Endikasyonları	KHD 7212	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Amniotomi	KHD 7213	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Kordon Sarkması, Kordon Prezantasyonu	KHD 7214	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Omuz Takılması	KHD 7215	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Makat Doğum	KHD 7216	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Çoğul Gebelikte İntrapartum Takip	KHD 7217	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Acil Sezaryen Endikasyonları	KHD 7218	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Sistemik Hastalıkla Komplike Gebeliklerde Travay Takibi ve Yönetimi	KHD 7219	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Operatif Doğum Endikasyonları	KHD 7220	TT, A, K	1	YE, UE, BE
İntrapartum Kanama	KHD 7221	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Makrozomik Fetusta Doğum ve Travay Takibi	KHD 7222	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Doğum Eylemi Anormallikleri ve Yönetimi	KHD 7223	TT, A, K	2	YE, UE, BE
CPD Tespiti	KHD 7224	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Sezaryen Yönetimi	KHD 7225	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Sezaryen Sonrası Normal Doğum	KHD 7226	TT, A, K	2	YE, UE, BE
İntrapartum Anestezi	KHD 7227	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Epidural Analjezi-Anestezi	KHD7202	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Konjenital Anomalili Fetusun Travayına Yaklaşım	KHD 7228	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Prematür Fetusun Travay Takibi	KHD 7229	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Plasental Patoloji ile Komplike Travay Takibi	KHD 7230	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Normal Travay Takibi ve Yönetimi	KHD 7231	TT, A, K	2	YE, UE, BE
POSTPARTUM BAKIM				
Puerperal Enfeksiyonlar	KHD 7232	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Tromboemboliler (Multidisipliner Yaklaşım)	KHD 7233	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Yara İyileşmesi ve Bakımı	KHD 7234	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Puerperium Fizyolojisi	KHD 7235	TT, A, K	1	YE, UE, BE
İnvolyüsyon	KHD 7236	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Puerperiumda Depresyon, Psikoz (Multidisipliner Yaklaşım)	KHD 7237	TT, A, K	1	YE, UE, BE

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
Postpartum Laktasyon	KHD 7238	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Postpartum Maternal Medikasyon	KHD 7239	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Epizyotomi	KHD 7240	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Postpartum Kanamaların Nedeni, Tedavisi, Önlenmesi ve Öngörülmesi	KHD 7241	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Postpartum Anemi	KHD 7242	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Postpartum Kontrasepsiyon	KHD 7243	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Postpartum Beslenme, Spor, Aktivite, Hijyen ve Giyim	KHD 7244	TT, A, K	1	YE, UE, BE
GENEL JİNEKOLOJİ				
	KHD 7245			
JİNEKOLOJİK ANAMNEZ, MUAYENE VE TANISAL PROSEDÜRLER				
Genel Değerlendirme ve Anamnez	KHD 7546	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Meme Muayenesi	KHD 7547	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Pelvik Muayene; Vajinal, Bimanuel Ve Rektovajinal Değerlendirme	KHD 7548	TT, A, K	2	YE, UE, BE
TANISAL PROSEDÜRLER				
Vajinal Enfeksiyon Testleri, Fern Testi, Schiller Testi, Biyopsi Laboratuvar Testleri, İdrar Analizi ve Kültürü, Üretral, Vajinal Servikal Kültürler, Özel Testler, Smear	KHD 7549	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Kolposkopi	KHD 7550	T	1	YE, UE, BE
Anormal Uterin Kanama Yönetimi	KHD 7551	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Pelvik Ağrı ve Dismenore Yönetimi	KHD 7552	TT, A, K	2	YE, UE, BE
PREOPERATİF YÖNETİM (MULTİDİSİPLİNER)				
Preoperatif Yönetim (Multidisipliner)	KHD 7553	TT, A, K	2	YE, UE, BE
POSTOPERATİF YÖNETİM (MULTİDİSİPLİNER)				
Postoperatif Yönetim (Multidisipliner)	KHD 7554	TT, A, K	2	YE, UE, BE
JİNEKOLOJİK CERRAHİDE İNTRAOPERATİF VE POSTOPERATİF KOMPLİKASYONLAR (MULTİDİSİPLİNER)				
Jinekolojik Cerrahide İntraoperatif	KHD 7555	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Preinvaziv Lezyonlar	KHD 7556	T, A	2	YE, UE, BE
Malign Lezyonlar	KHD 7557	T, A	2	YE, UE, BE
SERVİKS				
Enflamatuar Hastalıkları	KHD 7558	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Benign Neoplastik Lezyonları	KHD 7559	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Preinvaziv Lezyonlar	KHD 7560	T, A	2	YE, UE, BE
Malign Lezyonlar	KHD 7561	T, A	2	YE, UE, BE
UTERUS				
Enflamatuar Hastalıkları	KHD 7562	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Benign Neoplastik Lezyonları	KHD 7563	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Preinvaziv Lezyonlar	KHD 7564	T, A	2	YE, UE, BE

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
Malign Lezyonlar	KHD 7565	T, A	2	YE, UE, BE
OVER				
Enflamatuar Hastalıkları	KHD 7566	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Benign Neoplastik Lezyonları	KHD 7567	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Preinvaziv Lezyonlar	KHD 7568	T, A	2	YE, UE, BE
Malign Lezyonlar	KHD 7569	T, A	2	YE, UE, BE
TUBA UTERİNA				
Enflamatuar Hastalıkları	KHD 7570	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Benign Neoplastik Lezyonları	KHD 7571	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Malign Lezyonlar	KHD 7573	T, A	2	YE, UE, BE
GENİTAL TRAVMALAR				
İç ve Dış Genital Organlar (Multidisipliner)	KHD 7573	T, A, K	2	YE, UE, BE
CYB HASTALIKLAR VE PELVİK ENFEKSİYONLAR				
Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar ve Pelvik Enfeksiyonlar	KHD 7574	TT, A, K	2	YE, UE, BE
ENDOMETRİOZİS				
Endometriozis	KHD 7575	TT, A, K	2	YE, UE, BE
BENİGN MEME HAST.				
Benign Meme Hastalıkları Yönetimi	KHD 7576	T, K	2	YE, UE, BE
REPRODÜKTİF ENDOKRİNOLOJİ				
Hastalıkların Temel Bilimi/Mekanizması	KHD 7545	B	2	YE, UE, BE
Erken Puberte	KHD 7590	T,A,K	2	YE, UE, BE
Urogenital Sistemin Gelişimsel Anomalileri		T,A,K	2	YE, UE, BE
REPRODÜKTİF ENDOKRİNOLOJİ (PEDIATRİK VE ADÖLESAN JİNEKOLOJİSİ)				
Pediyatrik Jinekoloji (Doğumdan Menarşa)(Multidisipliner)	KHD 7577	T,A,K	2	YE, UE, BE
Muayene Yöntemleri	KHD 7578	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Tetkik Metodları	KHD 7579	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Genital Organ Anomalileri (Multidisipliner)	KHD 7580	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Adölesan Gebelikler	KHD 7581	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Jinekolojik-Pediyatrik Akut Batın	KHD 7582	T, A	2	YE, UE, BE
Genital Travmalar	KHD 7583	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Vulvo Vajinitler	KHD 7584	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Pediyatrik Jinekolojik Tümörler	KHD 7585	T, A, K	2	YE, UE, BE
Hpv Aşısı ve Adölesan	KHD 7586	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Adölesanda Cinsel Eğitim	KHD 7587	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Adölesanda Kontrasepsiyon	KHD 7588	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Adölesanda Kanama Bozuklukları	KHD 7589	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Pubertal Sapmalar(Erken ve Geç)	KHD 7590	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Hiperandrojenizm	KHD 7591	TT, A, K	2	YE, UE, BE
Pediyatrik-Adölesan Cinsel İstismar	KHD 7592	TT, A, K	2	YE, UE, BE

3.1 KLİNİK YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Toplantı Odası)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
REPRODÜKTİF ENDOKRİNOLOJİ (MENSTRÜEL SIKLUS VE BOZUKLUKLARI)				
Dismenore	KHD 7593	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Disfonksiyonel Uterin Kanama	KHD 7594	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Amenore	KHD 7595	T, A, K	1	YE, UE, BE
Galaktore/Hiperprolaktinemi	KHD 7596	T, A, K	2	YE, UE, BE
Premenstrüel Sendrom	KHD 7597	T, A, K	2	YE, UE, BE
REPRODÜKTİF ENDOKRİNOLOJİ				
Hiperandrojenizm	KHD 7598	T, A, K	2	YE, UE, BE
Tekrarlayan Gebelik Kayıpları	KHD 7599	T, A, K	2	YE, UE, BE
İnfertilite (Erkek)	KHD 7511	B	1	YE, UE, BE
İnfertilite (Kadın)	KHD 7501	TT, K	2	YE, UE, BE
KLİMAKTERİK PERİYODUN YÖNETİMİ (MULTİDİSİPLİNER)	KHD 7302	TT, A, K	2	YE, UE, BE
MATERNAL VE PERİNATAL ENFEKSİYONLARIN YÖNETİMİ	KHD 7303	T, A, K	2	YE, UE, BE
YÜKSEK RİSKLİ GEBELİKLERİN YÖNETİMİ	KHD 7304	T, A, K	2	YE, UE, BE
OBSTETRİK VE PERİNATAL KOMPLİKASYONLARIN YÖNETİMİ(MULTİDİSİPLİNER)	KHD 7305	T, A, K	2	YE, UE, BE
OBSTETRİK ACİL DURUMLARIN YÖNETİMİ	KHD 7306	TT, A, K	2	YE, UE, BE
GEBELİKLE İLGİLİ MEDİKOSOSYAL, LEGAL VE PSİKOLOJİK SORUNLARIN YÖNETİMİ	KHD 7307	B	1	YE, UE, BE
AİLE PLANLAMASI	KHD 7308	TT, A, K	2	YE, UE, BE
ERKEN GEBELİK KOMPLİKASYONLARI	KHD 7309	TT, A, K	2	YE, UE, BE
PSİKOSOMATİK VE PSİKOSEKSUEL HASTALIKLAR (MULTİDİSİPLİNER)	KHD 7310	T, A, K	2	YE, UE, BE

3.2 GİRİŞİMSEL YETKİNLİKLER

Uzman Hekim aşağıda listelenmiş girişimsel yetkinlikleri ve eğitimi boyunca edindiği diğer bütünlüyci “temel yetkinlikleri” eş zamanlı ve uygun şekilde kullanarak uygular.

3.2 GİRİŞİMSEL YETKİNLİK (Her İş Günü, Servis, Klinik veya Laboratuvar)	KODU	DÜZEY	KIDEM	YÖNTEM
ANTENATAL BAKIM VE PRENATAL TARAMA				
Normal Gebe Takibi	KHD 7601	TT, A, K	1	YE, UE, BE
Prenatal Tarama Yönetimi	KHD 7602	T	2	YE, UE, BE
AMNİYOSENTEZ, CVS VE FETAL KAN ÖRNEKLEMESİ				
Fetal Ultrasonografi	KHD 7600	3	2	YE, UE, BE
Amniyosentez	KHD 7661	3	2	YE, UE, BE
Koryon Villüs Örnekleme	KHD 7662	1	2	YE, UE, BE
Fetal Kan Örnekleme	KHD 7660	1	2	YE, UE, BE
Fetal Doku Örnekleme (Deri, Akciğer, İdrar Vb)	KHD 7655	1	2	YE, UE, BE
Sitogenetik Tarama	KHD 7659	1	2	YE, UE, BE
Moleküler Biyoloji/Genetik Tetkikler	KHD 7643	1	2	YE, UE, BE
Hücre ve Doku Kültürü	KHD 7642	1	2	YE, UE, BE
Genetik Danışma	KHD 7604	1	2	YE, UE, BE
TANISAL JİNEKOLOJİK GİRİŞİMLER				
Laparoskopi	KHD 7713	3	2	YE, UE, BE
Histeroskopi	KHD 7715	4	2	YE, UE, BE
Kuldosentez	KHD 7808	4	2	YE, UE, BE
Dilatasyon ve Küretaj, Diğer Tanı Yöntemleri	KHD 7812	4	2	YE, UE, BE
Endometrial, Biyopsi	KHD 7708	4	2	YE, UE, BE
Servikal Biopsiler	KHD 7705	4	2	YE, UE, BE
HSG ve Sonohisterografi	KHD 7608	4	1	YE, UE, BE
Usg	KHD 7605	4	2	YE, UE, BE
Muayene, Sitolojik Değerlendirme	KHD 7720	4	2	YE, UE, BE
JİNEKOLOJİK AMELİYATLAR				
Vajinal	KHD 7716	4	2	YE, UE, BE
Abdominal	KHD 7703	4	2	YE, UE, BE
Endoskopik	KHD 7714	3	2	YE, UE, BE
ÜREMEYE YARDIMCI YÖNTEMLER				
İntrauterin İnseminasyon	KHD 7614	3	2	YE, UE, BE
İnvitro Fertilizasyon	KHD 7616	1	2	YE, UE, BE
Ovaryan Stimulasyon	KHD 7613	3	2	YE, UE, BE
Kontrollü Ovaryan Hiperstimulasyon	KHD 7621	1	2	YE, UE, BE
TIBBİ NEDENLERLE GEBELİK SONLANDIRILMASI				
KHD 7812	KHD 7812	3	2	YE, UE, BE
DOĞUM; SPONTAN VE MÜDAHALELİ				
KHD 7809	KHD 7809	4	2	YE, UE, BE
SEZARYEN VE KOMPLİKASYONLARININ YÖNETİMİ				
KHD 7843	KHD 7843	4	2	YE, UE, BE
OBSTETRİK GÖRÜNTÜLEME/ULTRASONOGRAFI				
KHD 7803	KHD 7803	3	2	YE, UE, BE
ÜROJİNEKOLOJİ VE PELVİK TABAN CERRAHİSİ				
KHD 7718	KHD 7718	3	2	YE, UE, BE

4.1 YAPILANDIRILMIŞ EĞİTİM ETKİNLİKLERİ (YE)	KODU	SAYI /ay	YER	ZAMAN
4.1.1 Sunum				
Bir konu hakkında görsel işitsel araç kullanılarak yapılan anlatımlardır. Genel olarak nadir veya çok nadir görülen konular/durumlar hakkında veya sık görülen konu/durumların yeni gelişmeleri hakkında kullanılan bir yöntemdir. Bu yöntemde eğitici öğrencide eksik olduğunu bildiği bir konuda ve öğrencinin pasif olduğu bir durumda anlatımda bulunur. Sunum etkileşimli/siz olabilir.	KHD 7001	1	Klinik Toplantı Odası	Sal 12:30-13:00
4.1.2 Seminer				
Sık görülmeyen bir konu hakkında deneyimli birinin konuyu kendi deneyimlerini de yansıtarak anlatması ve anlatılan konunun karşılıklı soru ve cevaplar ile geçmesidir. Sunumdan farkı konuyu dinleyenlerin de kendi deneyimleri doğrultusunda anlatıcı ile karşılıklı etkileşim içinde olmasıdır. Seminer karşılıklı diyalogların yoğun olduğu, deneyimlerin yargılanmadan paylaşıldığı ve farklı düzeylerde kişilerin aynı konu hakkında farklı düzeydeki sorular ile eksik yanlarını tamamlayabildikleri bir eğitim etkinliğidir.	KHD 7005	1	Klinik Toplantı Odası	Çar 13:00-14:00
4.1.3 Olgu Tartışması				
Bir veya birkaç sık görülen olgunun konu edildiği bir küçük grup eğitim aktivitesidir. Bu eğitim aktivitesinin hedefi, farklı düzeydeki kişilerin bir olgunun çözümlenmesi sürecini tartışmalarını sağlayarak, tüm katılımcıların kendi eksik veya hatalı yanlarını fark etmelerini sağlamak ve eksiklerini tamamlamaktır. Bu olgularda bulunan hastalık veya durumlar ile ilgili bilgi eksikliklerinin küçük gruplarda tartışılması ile tamamlanması veya yanlış bilgilerin düzeltilmesi sağlanır. Ayrıca aynı durum ile ilgili çok sayıda olgunun çözümlenmesi yoluyla aynı bilginin farklı durumlarda nasıl kullanılacağı konusunda deneyim kazandırır. Olgunun/ların basamaklı olarak sunulması ve her basamak için fikir üretilmesi ile sürdürülür. Eğitici her basamakta doğru bilgiyi verir ve doğru kararı açıklar.	KHD7003	1	Klinik Toplantı Odası	Per 13:00-14:00
4.1.4 Makale Tartışması				
Makalenin kanıt düzeyinin anlaşılması, bir uygulamanın kanıta dayandırılması ve bir konuda yeni bilgilere ulaşılması amacıyla gerçekleştirilen bir küçük grup etkinliğidir. Makalenin tüm bölümleri sırası ile okunur ve metodolojik açıdan doğruluğu ve klinik uygulamaya yansımaları ile ilgili fikir üretilmesi ve gerektiğinde eleştirilmesi ile sürdürülür. Eğitici her basamakta doğru bilgiyi verir ve doğru kararı açıklar. Uzman adayına, benzer çalışmalar planlayabilmesi için problemleri bilimsel yöntemlerle analiz etme, sorgulama, sonuçları tartışma ve bir yayının haline dönüştürme becerisi kazandırılır.	KHD 7004	2	Klinik Toplantı Odası	Psi 13:00-14:00
4.1.5 Dosya Tartışması				

Sık görülmeyen olgular ya da sık görülen olguların daha nadir görülen farklı şekilleri hakkında bilgi edinilmesi, hatırlanması ve kullanılmasını amaçlayan bir eğitim yöntemidir. Eğitici, dosya üzerinden yazı, rapor, görüntü ve diğer dosya eklerini kullanarak, öğrencinin olgu hakkında her basamakta karar almasını sağlar ve aldığı kararlar hakkında geribildirim verir. Geribildirimler yapılır.	KHD 7006	1	Klinik Toplantı Odası	Cum 11:00-12:00
4.1.6 Konsey				
Olgunun/ların farklı disiplinler ile birlikte değerlendirilmesi sürecidir. Olgunun sık görülürlüğünden çok karmaşık olması öğrencinin karmaşık durumlarda farklı disiplinlerin farklı bakış açılarını algılamasını sağlar.	KHD7007	1	Klinik Toplantı Odası	Çar 13:00-14:00
4.1.7 Kurs				
Bir konu hakkında belli bir amaca ulaşmak için düzenlenmiş birden fazla oturumda gerçekleştirilen bir eğitim etkinliğidir. Amaç genellikle bir veya birkaç klinik veya girişimsel yetkinliğin edinilmesidir. Kurs süresince sunumlar, küçük grup çalışmaları, uygulama eğitimleri birbiri ile uyum içinde gerçekleştirilir.	KHD 7008	1	Klinik Toplantı Odası	Cum 14:00-15:00
4.1.8 Tez Danışmanlığı				
Uzmanlık öğrencisinin tez çalışmalarının izlenmesi	KHD 7002	1	Toplantı Odası	Sal 13:00-14:00
4.2 UYGULAMALI EĞİTİM ETKİNLİKLERİ (UE)	KODU	SAYI /ay	YER	ZAMAN
4.2.1 Yatan Hasta Bakımı				
4.2.1.1 Vizit				
Farklı öğrenciler için farklı öğrenme ortamı oluşturan etkili bir eğitim yöntemidir. Hasta takibini yapan ve yapmayan öğrenciler vizitten farklı şekilde faydalanırlar. Hastayı takip eden öğrenci hasta takibi yaparak ve yaptıkları için geribildirim olarak öğrenir, diğer öğrenciler bu deneyimi izleyerek öğrenirler. Vizit klinikte görülen olguların hasta yanından çıktıktan sonra da tartışılması ve olgunun gerçek ortamda gözlemlenmesiyle öğrenmeyi sağlar.	KHD7731	30	Servis	Her gün 09:00-12:00 ve 14:00-17:00
4.2.1.2 Nöbet				
Öğrencinin sorumluluğu yüksek bir ortamda derin ve kalıcı öğrenmesine etki eder. Olguyu yüksek sorumluluk durumunda değerlendirmek öğrencinin var olan bilgisini ve becerisini kullanmasını ve eksik olanı öğrenmeye motive olmasını sağlar. Nöbet, gereken yetkinliklere sahip olunan olgularda özgüveni artırırken, gereken yetkinliğin henüz edinilmemiş olduğu olgularda bilgi ve beceri kazanma motivasyonunu artırır.	KHD 7732			
4.2.1.3 Girişim				
Tanı ve tedaviye yönelik tüm girişimler, eğitici tarafından gösterildikten sonra belli bir kılavuz eşliğinde basamak basamak gözlem altında uygulama yoluyla öğretilir. Her uygulama basamağı için öğrenciye geribildirim verilir. Öğrencinin doğru yaptıklarını doğru yapmaya devam etmesi, eksik ve gelişmesi gereken taraflarını düzeltebilmesi için öğrenciye zamanında, net ve yapıcı müdahalelerle teşvik edici ve destekleyici ya da uyarıcı ve yol gösterici geribildirimler verilmelidir.	KHD 7733	D	Servis	Her gün
4.2.1.4 Ameliyat				

İçinde çok sayıda karar ve girişim barındıran müdahale süreçleridir. Her karar ve girişimin ayrı ayrı gereken yetkinlik düzeylerine ulaşması amacıyla en az riskli/karmaşık olandan en riskli/karmaşık olana doğru olacak şekilde ameliyat sürecinin tüm basamakları yüksek gözlem altında öğretilir. Öğrencinin tüm basamaklarda gereken yetkinlik düzeyine ulaşması için yeterli sayıda tekrar yaptırılması sağlanır	KHD 7734	D	Ameliyathane	Her gün
4.2.2 Ayaktan Hasta Bakımı				
Öğrenci gözlem altında olgu değerlendirmesi yapar ve tanı, tedavi seçeneklerine karar verir. Öğrencinin yüksek/orta sıklıkta görülen acil veya acil olmayan olguların farklı başvuru şekillerini ve farklı tedavi seçeneklerini öğrendiği etkili bir yöntemdir.	KHD 7735	D	Klinik	Her gün
4.3 BAĞIMSIZ VE KEŞFEDEREK ÖĞRENME ETKİNLİKLERİ (BE)	KODU	SAYI /ay	YER	ZAMAN
4.3.1 Yatan Hasta Takibi				
Yatarak takip edilen bir olgu hakkında yeterliğe erişmemiş bir öğrencinin gözetim ve denetim altında, yeterliğe ulaşmış bir öğrencinin gözlem altında yaptığı çalışmalar sırasında eksikliğini fark ettiği konularda öğrenme gereksinimini belirleyerek bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir.	KHD7755	D	Servis	Her gün
4.3.2 Ayaktan Hasta/Materyal Takibi				
Ayaktan başvuran acil veya acil olmayan bir olgu hakkında gereken yetkinlik düzeyine erişmemiş bir öğrencinin gözetim ve denetim gözlem altında, eğitici eşliğinde ve gereken yetkinlik düzeyine ulaşmış bir öğrencinin yüksek gözlem altında yaptığı çalışmalar sırasında eksikliğini fark ettiği konularda öğrenme gereksinimini belirleyerek bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir.	KHD 7756	D	Klinik	Her gün
4.3.3 Akran Öğrenmesi				
Öğrencinin bir olgunun çözümlenmesi veya bir girişimin uygulanması sırasında bir akranı ile tartışarak veya onu gözlemleyerek öğrenmesi sürecidir.	KHD 7757	D	Servis Klinik	Her gün
4.3.4 Literatür okuma				
Öğrencinin öğrenme gereksinimi olan konularda literatür okuması ve klinik uygulama ile ilişkilendirmesi sürecidir.	KHD7188	D	Servis Klinik	Her gün
4.3.5 Araştırma				
Öğrencinin bir konuda tek başına veya bir ekip ile araştırma tasarlaması ve bu sırada öğrenme gereksinimini belirleyerek bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir.	KHD7189	D	Servis Klinik	Her gün
4.3.6 Öğretme				
Öğrencinin bir başkasına bir girişim veya bir klinik konuyu öğretirken bu konuda farklı bakış açılarını, daha önce düşünmediği soruları veya varlığını fark etmediği durumları fark ederek öğrenme gereksinimi belirlemesi ve bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir.	KHD 7190	D	Servis Klinik	Her gün