

2021 - 2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI KLİNİK EĞİTİMİ

A. KLİNİK EĞİTİM TANITIMI

MİSYON

Türkiye’de Kadın Hastalıkları ve Doğum hizmetlerinin uluslararası standartlara uygun hale getirilmesi konusunda tıp fakültesi mezuniyet öncesi stajyer, intörn ve mezuniyet sonrası asistan ve uzman düzeyinde eğitim çalışmaları yapılması ve hizmetlerin yaygınlaştırılması.

VİZYON

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı’nın konusunda öncü bir nitelik taşıması

Klinik Eğitim Süresi: 4 hafta

Öğretim Yeri: Tıp Morfoloji Binası, Derslik 6 (Zemin)

Klinik eğitim pratik dersleri: Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, servis ve poliklinik, ameliyathane

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. A.Aktuğ Ertekin

Klinik Eğitim Sorumlusu: Prof. Dr. Selda Demircan Sezer

Eğiticiler: Prof. Dr. A. Ertekin, Prof. Dr. H. Yüksel, Prof. Dr. H.A. Tanrıverdi, Prof. Dr. S.D. Sezer, Doç. Dr. S.N. Avcıoğlu, Doç. Dr. E. Zafer, Doç. Dr. T. Atakul, Dr.Öğr.Üy. Ö.D. Turan, Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan

KURAMSAL DERSLER

1. 4. Sınıf Kadın Hastalıkları ve Doğum Stajı Eğitimi (Tıp Morfoloji Binası, Derslik 6 (Zemin))

KURAMSAL DERS DIŞI FAALİYETLER

1. Ameliyat
2. Seminer, Olgu, Dergi, Makale, Toplantı saati
3. Hasta Başı Eğitim

4. Sınav (Teorik ve Pratik)

Dönem 4 Eğitimi

Anabilim Dalı öğretim üyelerince ekli program çerçevesinde öğretim yılı süresince Kadın Hastalıkları ve Doğum stajyer öğrencilerine ekteki program dahilinde eğitim verilmektedir. Her bir blok 4 haftadır. Toplam 5 blok vardır.

Seminer, Olgu, Dergi, Makale, Toplantı saati

Kadın Hastalıkları ve Doğum ilgi alanına giren konularda ve güncel gelişmeleri içeren seminer konuları, öğretim yılı süresince Kadın Hastalıkları ve Doğum servisindeki salon ve/veya dersliklerde, haftada bir her Cuma saat 08:30-10:00 arasında verilmektedir.

Hasta Bası Eğitim

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı'nda yatarak tedavi gören hastalara yapılan uygulamaları kapsayan program çerçevesinde; öğretim yılı süresince Anabilim Dalı servisinde yapılan uygulamalardır. Her blokta sabahları pratik uygulama anlatılmaktadır.

Poliklinik Hizmetleri

Haftanın 5 günü jinekoloji ve gebe polikliniğimizde hastalara hizmet vermekteyiz. Ayrıca jinekolojik onkoloji, infertilite ve ürojinekoloji polikliniği de haftanın belli günlerinde devam etmektedir. Ayrıca polikliniklerimizde, jinekoloji ve gebe hastaların tanı, takip ve tedavileri konusunda stajyerlere hasta başı eğitimi verilmektedir.

Ameliyat

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı'nda yatarak tedavi gören hastalara yapılan her türlü cerrahi uygulamaları kapsayan ekli listede bulunan ameliyatlara öğretim yılı süresince serviste ve ameliyathanede yapılmaktadır.

AMELİYAT LİSTESİ

Normal Doğum

Sezaryen Doğum

Sezaryen Histerektomi

Müdahaleli (vakum ile) Doğum

Amniosentez
Koryon villus örneklemesi
Epizyotomili Doğum
Abdominal Histerektomi
Laparotomi – Histerotomi
Vajinal Histerektomi
Kolporafi Anterior/Posterior
Marshall Marchetti Krantz
Burch Operasyonu
Bartolin Kisti Eksizyonu - Drenajı
Tuba Ovaryen Abse
Salpenjektomi - Ooforektomi
Over Kisti Ekstirpasyonu
Probe/Fraksiyone Küretaj
Servikal Konizasyon
LEEP
Kolposkopi - Biopsi
Mol Hidatiform Tahliyesi
Wertheim veya Radikal Histerektomi
Omentektomi
İnguinal Lenf Nodu Disseksiyonu
Pelvik ve/veya Paraaortik Lenf Nodu Disseksiyonu
Sling Operasyonları
Basit Veya Radikal Vulvektomi
İkinci Bakış Laparotomi
Abdominal Metroplasti
Vajinoplasti

Adezyoliz
Kistektomi
Myomektomi
Salpingostomi veya Segmental Rezeksiyon
Diagnostik Laparoscopi
Operatif Laparoscopi
Laparoskopik Asiste Vajinal Histerektomi (LAVH)
Diagnostik Histeroscopi
Operatif Histeroscopi
Gebelik Tahliyesi
Laparoskopik Tüp Ligasyonu
Minilaporotomi İle Tüp Ligasyonu
RIA Uygulaması
Kolpopleksis
Sakrospinöz Ligamentopeksi
Posterior Kolpotomi ile Tüp Ligasyonu
Ultrasonografik Kist Aspirasyonu

B. KLİNİK EĞİTİMİN AMAÇLARI

- Tıbbi etik ilkeleri öğretmek
- Hekimlerin yasal sorumluluklarını öğretmek,
- Kadın Hastalıkları ve Doğum olgularını tanıyabilme, değerlendirme
- Hasta muayene ve tedavi edebilme beceresi kazandırma
- Kliniğe özgü testlerin değerlendirilmesini öğretme ve nasıl yapıldığı hakkında bilgi edinmesi, görmesi
- Klinik ameliyatları hakkında fikir sahibi olma ve bilgi edinme
- Serviste ameliyat ve tıbbi tedavi hastalarının takibini öğrenme
- Hastaya yaklaşırken klinik olarak bir algoritma oluşturma becerisi kazandırmak.

C. ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Öğrencilerden beklenen bilgi, beceri ve tutum alanlarındaki yetkinlikler

KLİNİK STAJIN ADI: Kadın Hastalıkları ve Doğum	
KLİNİK STAJIN ROTASYON SÜRESİ (hafta olarak) : 4 Hafta	
Klinik Stajda Öğrenme Hedefi (Uygulama Konusu)	Sorumlu Öğretim Üyeleri
Gebeden anamnez alma, gebelik muayenesi	A.Aktuğ Ertekin
Antenatal izlem	Hasan Yüksel,
Doğum kanalı anatomisi	H. Alper Tanrıverdi,
Nonstress test	Selda Demircan Sezer,
Doğum travmaları	Sümeysra Nergiz Avcıoğlu,
Çoğul gebelikler	Emre Zafer,
Gebelikte enfeksiyöz hastalıklar	Tolga Atakul,
Normal doğum mekanizması, Vakum uygulaması	Özgür Deniz Turan,
Malprezentasyon ve kordon sarkması	Alper Seyhan
Üçüncü trimester kanamaları	
Üreme fizyolojisi	
Geç gebelik komplikasyonları, Endometriozis	
Riskli gebeliklerde tanı yöntemleri	
İntrauterin gelişme geriliği	
Jinekolojide hormonlar	
İlk trimester anomaly taraması, İkinci trimester anomaly taraması	
Puerperyum ve laktasyon	
Gebelik ve diabetes mellitus	
Operatif doğum	
Gebelik ve anemi, Amenore	

Gestasyonel trofoblastik hastalıklar
Gebelik ve hipertansiyon, Kan grubu ve Rh uygunsuzluğu
Maternal fetal plasental ünite
Menopoz
Kadın genital system anatomisi
Jinekolojide semptomatoloji, Jinekolojide genel, özel muayene ve tanı yöntemleri
Spekulum ile serviks muayenesi
Rahim İçi Araç Takılması
Corpus uterinin premalign ve malign hastalıkları
Pelvik inflamatuvar hastalıklar, Pelvik kitleye yaklaşım
Genital organların spesifik enfeksiyonları ve seksüel bulaşıcı hastalıklar
Jinekolojik girişimlerde kullanılan aletlerin tanıtılması
Preoperatif hazırlık
Kan transfüzyonları
Ultrasonografi
Postoperatif bakım, Postoperatif komplikasyonlar

Bilgi

1. Hekimin yasal sorumluluklarını bilmesi ve öğretilmesi
2. Temel kadın hastalıkları ve doğuma yönelik semptomatolojiyi öğretme
3. Temel kadın hastalıkları ve doğum hastalıklarını tedavi sürecini öğretme ve yönetme
4. Acil kadın hastalıkları ve doğum sorunlarına temel yaklaşımın öğretilmesi ve bu konularda bilgi ve becerilerinin uygulamalar ile öğretilmesi
5. Gebeden anamnez alma

6. Gebelik muayenesinin öğrenilmesi
7. Riskli gebeliklerin tanınması
8. Riskli ve normal gebelik takibi
9. Doğumun planlanması ve izlemi
10. Doğumun acillerine yaklaşım
11. Doğumun mekanizmasının anlaşılması
12. İnfertilitede ön değerlendirme
13. İnfertilitede yapılan tetkikler ve sonuçların yorumlanması
14. Hekimin obstetride adli ve hukuki sorumluluğu
15. Doğum ile ilişkili bazı hastalıkların patogenezi ve morfolojik değişikliklerinin öğrenilmesi

Beceri

- 1 Gebe muayenesi
- 2 Kadın genital muayenesinin yapılması
- 3 Doğuma yardım
- 4 Preoperatif hasta hazırlanması
- 5 Postoperatif hasta izlemi
- 6 Uygun reçete ve rapor düzenleme

Tutum

- 1 Gebe ile iletişimi sürekli kılma
- 2 Hastalar ile diyalog kurma
- 3 Diğer sağlık personelinin önceden bilgilendirme
- 4 Diğer sağlık personeli ile yardımlaşma
- 5 Ekip çalışması oluşturma

D. ANABİLİM DALI MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİMİ ULUSAL ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI 2020 UYUM TABLOSU

Dersin Adı	Çekirdek Hastalıklar Sistemi/Klinik Problemler	Öğrenme Düzeyi	Organ Sistemi	Anlatan Öğretim Üyesi	Saati
Doğum kanalı anatomisi				Prof. Dr. S. D. Sezer	1
Normal doğum mekanizması	Sorunlu doğum eylemi	A	Ürogenital	Prof. Dr. S. D. Sezer	2
Normal gebelik, gebe muayenesi ve antenatal takip	Demir eksikliği anemisi ,	TT-K	Hematopoetik	Prof. Dr. H. A. Tanrıverdi	2
Gebelik ve diabetes mellitus	Gestasyonel diyabet, Diyabetik anne bebeği	T-İ, T-K	Endokrin, Multisistem	Prof. Dr. H. A. Tanrıverdi	1
Malprezentasyon ve kordon sarkması	Doğum travması	T-K	Multisistem	Prof. Dr. A. Ertekin	1
Doğum komplikasyonları	Doğum travması, Doğumda asfiksi, Doğumda fetal distres, Ani ölüm, Derin ven trombozu	T-K, A-K, T-A, ÖnT-K	Multisistem, Kardiyovasküler, Solunum	Prof. Dr. A. Ertekin	1
Postpartum kanama	Koma, Şok	A, T-A	Multisistem	Prof. Dr. A. Ertekin	1
Cinsel yolla bulaşan hastalıklar ve Pelvik inflamatuvar hastalık	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar, Genital enfeksiyonlar	TT-K-İ	Ürogenital	Doç. Dr. S. N. Avcıoğlu	2
Gebelikte sistemik hastalıklar				Doç. Dr. S. N. Avcıoğlu	1
İnfertilitede tanı				Dr.Öğr.Üy. O. D. Turan	1
İnfertilitede tedavi				Doç. Dr. S. N. Avcıoğlu	1
Over ve tubanın benign tümörleri	Pelvik kitle	Ön T	Ürogenital	Dr.Öğr.Üy. O. D. Turan	1
Endometriozis	Endometriyozis	Ön T	Ürogenital	Dr.Öğr.Üy. O. D. Turan	1
Hiperandrojenizm ve hirsutizm	Konjenital adrenal hiperplazi, Akne vulgaris	Ön T, TT-İ	Endokrin, Deri ve Yumuşak Doku	Dr.Öğr.Üy. O. D. Turan	1

Riskli gebeliklerde tanı yöntemleri	Riskli gebelik, Doğuştan yapısal anomaliler, Doğuştan metabolik hastalıklar	ÖnT-K	Ürogenital, Multisistem	Prof. Dr. H. A. Tanrıverdi	1
Erken Doğum	Riskli gebelik		Ürogenital	Prof. Dr. H. A. Tanrıverdi	1
Corpus Uterinin benign tümörleri ve hastalıkları	Pelvik kütle	Ön T	Ürogenital	Prof. Dr. A. Ertekin	2
Jinekolojide akut batın	Akut karın	T-A	Gastro-İntestinal	Doç. Dr. E. Zafer	1
Kontrasepsiyon ve sterilizasyon				Doç. Dr. E. Zafer	2
Gestasyonel Trofoblastik Hastalıklar				Doç. Dr. T. Atakul	1
Kadın Genital sisteminin konjenital anomalileri	Doğuştan yapısal anomaliler	T- K	Multisistem	Doç. Dr. T. Atakul	1
Pediyatrik ve adölesan jinekoloji				Doç. Dr.T. Atakul	1
Operatif Doğum	Riskli gebelik	T-K	Ürogenital	Prof. Dr. S. D. Sezer	1
Çoğul gebelikler	Riskli gebelik	T-K	Ürogenital	Prof. Dr. S. D. Sezer	1
Gebelik ve hipertansiyon	Riskli gebelik	T-A	Multisistem	Prof. Dr. S. D. Sezer	1
Erken gebelik ve sorunları	Abortus, Ektopik gebelik, Hiperemesis gravidarum	A, ÖnT, TT	Ürogenital	Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan	1
Geçgebelik komplikasyonları	Prematürelilik	T-K	Multisistem	Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan	1
Grupve Rh uyumsuzluğu	Riskli gebelik	ÖnT-K	Ürogenital	Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan	1
Over ve tubanın malign tümörleri	Pelvik kütle	ÖnT	Ürogenital	Prof. Dr. H. Yüksel	2
Serviks ve Corpus uterinin malign hastalıkları	Serviks kanseri Pelvik kitle	ÖnT-K, ÖnT	Ürogenital	Prof. Dr. H. Yüksel	1
Gebelikte cerrahi sorunlar	Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları	ÖnT	Multisistem	Doç. Dr. S. N. Avcıoğlu	1
Postoperatif komplikasyonlar	Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum,	T-A-K,T	Multisistem, Gastro-İntestinal	Doç. Dr. S. N. Avcıoğlu	1

	kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları İleus				
Üçüncü trimester kanamaları	Riskli gebelik	T-K	Ürogenital	Doç. Dr. S. N. Avcioğlu	1
İntrauterin gelişme gerilikleri	İntrauterin büyüme geriliği	T-K	Multisistem	Doç. Dr. E. Zafer	1
Amenore	Ektopik gebelik, Endometriozis, Hipofiz bozuklukları, Hipotiroidizm, Kromozom Hastalıkları, Polikistik over sendromu, Uterus tümörleri, Yeme Bozuklukları, Premenstrüel sendrom,	ÖnT,TT,K, i	Ürogenital, endokrin, Multisistem,	Doç. Dr. E. Zafer	2
İn vitro fertilizasyon ve ilgili diğer teknikler				Dr.Öğr.Üy. Ö. D. Turan	1
Menopoz				Dr.Öğr.Üy. Ö. D. Turan	2
Genital organların durum ve yer değiştirmeleri	Pelvik kütle	Ön T	Ürogenital	Doç. Dr. T. Atakul	1
Üriner inkontinans				Doç. Dr. T. Atakul	1
Pelvik kütle	Pelvik kütle	Ön T	Ürogenital	Doç. Dr. T. Atakul	1
Vulvanın premalign ve malign hastalıkları				Prof. Dr. H. Yüksel	1
Puerperyum ve laktasyon				Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan	1
Gebelikte Enfeksiyöz hastalıklar	İntrauterin enfeksiyonlar	ÖnT-K	Multisistem	Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan	1

E. KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI DÖNEM IV KLİNİK EĞİTİM PROGRAMI

Ekte

F. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Her bloğun son Perşembe günü uygulama sınavı, Cuma günü teorik sınav yapılmaktadır. Geçme notu uygulama sınavında 50, teorik sınavda 60'tır. Uygulama sınavından kalanlar teorik sınava giremeyeceklerdir. Değerlendirme yöntemi olarak kuramsal

yazılı ve sözlü uygulamalarda kullanılacak sınav oranları %60 yazılı, %40 sözlü olarak uygulanmaktadır. Uygulama sınavını en az iki bağımsız öğretim üyesi değerlendirmektedir. Bütünleme sınavı sene sonunda, uygulama ve teorik sınav olarak yapılmaktadır.

- **Teorik bilginin sınanması** : Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri tarafından hazırlanmış sorulardan çoktanseçmeli yazılı sınav.
- **Klinik bilginin sınanması** : En az iki öğretim üyesinin katıldığı, sözlü sınav

G. KAYNAK ÖNERİLERİ

- Williams Obstetrik (İngilizce-Türkçe)
- Berek&Novak Jinekoloji (İngilizce-Türkçe)
- Klinik Jinekolojik Endokrinoloji ve İnfertilite (Speroff)
- High Risk Pregnancy-Yüksek Riskli Gebelikler (İngilizce-Türkçe)
- Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi Kitabı. Editör: M. Nedim Çiçek (Türkçe)
- Maternal-Fetal Tıp&Perinatoloji. M.Sinan Beksaç (Türkçe)
- The Fetal Medicine Foundation (www.fetalmedicine.com/fmf)
- Pubmed, Up To Date vb. gibi web ortamındaki kadın hastalıkları ile ilgili makale, olgu sunumları

H. SINAV GÖREVLENDİRMELERİ

- Sınav (Teorik): Asıl;** Prof. Dr. A. Ertekin, Dr.Öğr.Üy. Ö.D. Turan, **Yedek;** Doç.Dr. E.Zafer
Uygulama: Prof. Dr. A. Ertekin, Prof. Dr. H.Yüksel, Prof. Dr. H.A.Tanrıverdi, Prof. Dr. S.D. Sezer, Doç. Dr. S.N. Avcıoğlu, Doç.Dr. E. Zafer, Doç.Dr. T. Atakul, Dr.Öğr.Üy. Ö.D. Turan, Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan
- Sınav(Teorik): Asıl;** Prof. Dr. H.Yüksel, Doç.Dr. E. Zafer, **Yedek;** Prof. Dr. S.D.Sezer
Uygulama: Prof. Dr. A. Ertekin, Prof. Dr. H.Yüksel, Prof. Dr. H.A.Tanrıverdi, Prof. Dr. S.D. Sezer, Doç. Dr. S.N. Avcıoğlu, Doç.Dr. E. Zafer, Doç.Dr.T. Atakul, Dr.Öğr.Üy. Ö.D. Turan, Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan
- Sınav(Teorik): Asıl;** Prof. Dr. H.A.Tanrıverdi, Doç.Dr. T. Atakul, **Yedek;** Dr.Öğr.Üy. Ö.D.Turan
Uygulama: Prof. Dr. A. Ertekin, Prof. Dr. H.Yüksel, Prof. Dr. H.A.Tanrıverdi, Prof. Dr. S.D. Sezer, Doç. Dr. S.N. Avcıoğlu, Doç.Dr. E. Zafer, Doç.Dr.T. Atakul, Dr.Öğr.Üy. Ö.D. Turan, Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan

4. **Sınav (Teorik): Asıl;** Doç. Dr. S.N. Avcıoğlu, Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan**Yedek;** Prof. Dr. A. Ertekin

Uygulama: Prof. Dr. A. Ertekin, Prof. Dr. H.Yüksel, Prof. Dr. H.A.Tanrıverdi, , Prof. Dr. S.D. Sezer, Doç. Dr. S.N. Avcıoğlu, Doç.Dr. E. Zafer, Doç.Dr.T. Atakul, Dr.Öğr.Üy. Ö.D. Turan, Dr.Öğr.Üy.Alper Seyhan

5. **Sınav (Teorik): Asıl;** Prof. Dr. S.D. Sezer, Dr.Öğr.Üy. Ö.D. Turan, **Yedek;** Prof. Dr. H.A.Tanrıverdi

Uygulama: Prof. Dr. A. Ertekin, Prof. Dr. H.Yüksel, Prof. Dr. H.A.Tanrıverdi, Prof. Dr. S.D. Sezer, Doç. Dr. S.N. Avcıoğlu, Doç.Dr. E. Zafer, Doç.Dr.T. Atakul, Dr.Öğr.Üy. Ö.D. Turan, Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan

6. **Bütünleme (Teorik): Asıl;** Doç.Dr.T. Atakul, Doç. Dr. S.N. Avcıoğlu, **Yedek;** Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan

7. **Uygulama:** Prof. Dr. A. Ertekin, Prof. Dr. H.Yüksel, Prof. Dr. H.A.Tanrıverdi, Prof. Dr. S.D. Sezer, Doç. Dr. S.N. Avcıoğlu, Doç.Dr. E. Zafer, Doç.Dr.T. Atakul, Dr.Öğr.Üy. Ö.D. Turan, Dr.Öğr.Üy. Alper Seyhan