

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI:

Deri ve Zührevi Hastalıkları stajı sonunda dönem V öğrencileri; öykü alma, genel fizik muayeneye ek olarak dermatolojik muayene yapabilme gibi temel hekimlik uygulamalarını yapabilecek, hastanın öykü ve dermatolojik muayenesinden elde ettiği bulgular doğrultusunda çekirdek hastalıkların ön tanımlarını koyabilecek, ön tanımları doğrultusunda ilk planda gereken temel tetkikleri belirleyebilecek ve elde ettiği laboratuvar verilerini yorumlayabilecek, öykü, dermatolojik muayene ve laboratuvar verilerinden elde ettiği verileri yorumlayarak sık görülen deri hastalıkları ve cinsel yolla bulaşan deri hastalıklarının tanısını koyabilecek, dermatolojik acilleri ve acil tedavi yöntemlerini bilip uygulayabilecek ve gereken durumlarda hastayı uzman doktora yönlendirebilecektir. Öğrencilere verilen teorik bilgiler temelinde ve hasta başı eğitimleri ile hastalıklara tanısal yaklaşım, ayırıcı tanı ve tedavi prensipleri ve hastalık yönetimi konusunda gelişeceklerdir. Sonuç olarak sık görülen dermatolojik hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabilecektir.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Deri ve Zührevi Hastalıklar stajının sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastalığa yönelik öykü alabilmeli
2. Deri, deri ekleri, oral ve genital mukoza muayenesini yapabilmeli ve mevcut lezyonları dermatolojiye özgü terminolojiye uygun olarak tarif edebilmeli
3. Ön tanımlar doğrultusunda gerekli tetkikleri planlayabilmeli
4. Sık görülen deri ve mukoza hastalıklarının tanısını gerekirse yardımcı tanı yöntemlerini (nativ preparat gibi) uygulayarak koyabilmeli ve ayırıcı tanı yapabilmeli
5. Akut ürtiker, anjiödem gibi acil müdahale gerektiren dermatolojik hastalıklara yaklaşım ve tedavi konusunda bilgi sahibi olmalı
6. Deri ve cinsel yolla bulaşan hastalıkların bulaşma ve korunma yollarını, risk altındaki kişilere anlatarak eğitim verebilmeli
7. Yara bakımı ve pansumanı yapabilmeli
8. Krem-merhem uygulamaları, yaş pansuman gibi topikal tedavilerin hastalarda kullanılması hususunda bilgi ve tecrübe sahibi olmalı
9. Mantar hastalıklarının ayırıcı tanısı için nativ preparat hazırlayıp, değerlendirebilmeli
10. Alerjik, inflamatuvar, prekanseröz, malign, vasküler, bağ doku, istenmeyen ilaç reaksiyonları, Behçet hastalığı, enfeksiyöz deri hastalıkları, otoimmün, kalıtsal deri hastalıklarını tanıyarak, kesin tanı ve tedavinin uygulanabileceği merkezlere yönlendirebilmeli

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Doç.Dr. Hülya Nazik

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Perihan Öztürk
Doç. Dr. Hülya Nazik
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kamil Mülâyim
Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş

DERSİN ADI:DER 501 –Deri ve Zührevi Hastalıkları Stajı**Staj Süresi:** 3 hafta**AKTS kredisi:** 5

Teorik	42 saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	45 saat
Serbest Çalışma	33 saat
Toplam	120 saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
*Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir	

Uyum haftası dersleri (Fizik muayene ve semiyoloji) Temel Hekimlik Uygulamaları			
Teorik Ders İçerikleri	Öğrenme Düzeyi	2 saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Stajın Tanıtımı-İşleyiş-Öğrenci Görev ve sorumlulukları			Prof. Dr. Perihan Öztürk
Anamnez, özgeçmiş, soygeçmiş, alışkanlıklar, sistemlerin gözden geçirilmesi	4	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Derinin muayenesi	4	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayısız küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Teorik Ders İçerikleri	Dersin Şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi Anlatan
Derinin Yapı ve Fonksiyonları	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Deri Muayenesi	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Elemantar Deri Lezyonları	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Dermatolojide Tanı Yöntemleri	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
İlaçların Derideki İstenmeyen Yan	UZEM	T-A-K-İ	1	Perihan Öztürk
Dermatolojide Tedavi	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Vaskülitler ve Behçet Hastalığı	UZEM	ÖnT	1	Perihan Öztürk
Deri Tümörleri	UZEM	ÖnT-K	2	Mine Müjde
Pruritus	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Ter Bezi Hastalıkları	UZEM	ÖnT	1	M. Kamil Mülayim
Leismanya	UZEM	ÖnT-K	1	Hülya Nazik
Psöriazis	UZEM	T	2	Hülya Nazik
Eritemli Sokuamli Hastalıklar	UZEM	T	1	Hülya Nazik
Deri ve Yumuşak Doku İnfeksiyonları	UZEM	TT-K	1	M. Kamil Mülayim
Pigmentasyon bozuklukları ve vitiligo	UZEM	ÖnT-K	1	Hülya Nazik
Büllü Hastalıklar	UZEM	ÖnT	2	Mine Müjde
Alopesiler	UZEM	ÖnT	1	M. Kamil Mülayim
Ürtiker ve Anjiyoödem	UZEM	TT-A-K	1	Perihan Öztürk
Alopesi Dışı Saç ve Saçlı Deri	UZEM	ÖnT	1	M. Kamil Mülayim
Derinin Viral Hastalıkları	UZEM	TT-K-İ	2	Mine Müjde Kuş
Tırnak Hastalıkları	UZEM	ÖnT	1	Mine Müjde Kuş
Bağ Dokusu Hastalıkları	UZEM	ÖnT	2	Mine Müjde Kuş
Kutanöz Sarkoidoz	UZEM	ÖnT	1	Hülya Nazik
Reaktif dermatozlar	UZEM	TT-K-İ	1	Hülya Nazik
Akne Vulgaris/Rosasea	UZEM	TT-İ	1	M. Kamil Mülayim
Sifiliz ve Diğer Cinsel Yolla Bulasan	UZEM	TT-K-İ	1	Mine Müjde Kuş
Derinin Mantar Hastalıkları	UZEM	TT-K-İ	1	M. Kamil Mülayim
Derinin Paraziter Hastalıkları	UZEM	TT-K	1	M. Kamil Mülayim
Sık Görülen Genetik Hastalıklar	UZEM	ÖnT	1	Mine Müjde
Fotodermatozlar	UZEM	ÖnT-K	2	M. Kamil Mülayim
Kontakt ve İritan Dermatitler	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Atopik Dermatit	UZEM	TT-K-İ	1	Perihan Öztürk
Deri Lenfomaları	UZEM	ÖnT	1	Mine Müjde
Lepra	UZEM	ÖnT	1	Hülya Nazik
Deri Tüberkülozu	UZEM	ÖnT	1	Hülya Nazik
Olgularla genel tekrar	UZEM	TT-K-İ	1	Hülya Nazik
TOPLAM			42	

Pratik Ders İçerikleri	Dersin Şekli	Saat	Dersi Anlatan
Deri Hastalıklarına Yaklaşım	YY	4	Perihan Öztürk
Anamnez Alma	YY	4	Perihan Öztürk
Dermatolojik Muayene	YY	4	Perihan Öztürk
Fototerapi Uygulamaları	YY	2	Mine Müjde Kuş
Direkt Mantar Arama Uygulamaları	YY	4	M. Kamil Mülayim
Wood Muayenesi Uygulamaları	YY	3	Mine Müjde Kuş
Kriyoterapi Uygulamaları	YY	3	M. Kamil Mülayim
Poliklinik Hasta İzlemi	YY	6	Hülya Nazik
Yatan Hasta İzlemi	YY	3	Hülya Nazik
Elektrokoterizasyon Uygulamaları	YY	2	M. Kamil Mülayim
Yama Test Uygulamaları	YY	2	Hülya Nazik
Prick Test Uygulamaları	YY	2	Mine Müjde Kuş
Deri Biyopsisi Uygulamaları	YY	3	Mine Müjde Kuş
TOPLAM		42	

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem V öğrencilerine Deri ve Zührevi Hastalıkları stajına başladığında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, poliklinik işleyişi, hasta başı vizitler ve öğrencilerin sorumlulukları ile ilgili bilgiler verilir. Öğrenciler iki gruba ayrılır bir grup polikliniğe bir grup ise servise yönlendirilir. Poliklinik grubu 14.00-15.50 saatleri arasında dermatoloji polikliniğinde hasta başı patrik derslerine katılırlar. Servis grubu ise hergün düzenli olarak yapılan Çarşamba günleri ise tüm kliniğin katılımının sağlandığı servis vizitine katılır. Bu derslerde öğrenciler hasta hazırlama, hasta sunma, dermatolojik muayene yapma, topikal tedavi uygulamaları ve hasta takibi gibi konularda yetenek ve bilgilerini artırır. Teorik dersler hergün saat 10.00 ile 13.50 arasında yapılır. Haftada 10 saatten staj boyunca toplam 30 saat serbest çalışma saati mevcuttur. Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler. Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 08.00-10.00 arasında teorik yazılı sınav, saat 13.00-14.00 arasında ise hasta fotoğraflarının bulunduğu slaytlar eşliğinde yapılandırılmış sözlü sınav şeklinde pratik sınav yapılır. Öğrencinin staja devamlılığı ve staj sırasında sorumluluklarını yerine getirme durumu ve staja uyumu göz önüne alınarak 10 üzerinden değerlendirilerek kanaat puanı verilir. Kanaat puanı ve teorik sınav puanı 60 ve üzerinde olanlar sözlü sınava girmeye hak kazanır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Teorik sınav ve kanaat puanı toplamı en az 60 puan olan ek olarak sözlü sınav puanı en az 60 olan öğrenci Deri ve Zührevi Hastalıkları stajından başarılı olmuş sayılır.

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI HASTALIKLARI STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI

Saat/ Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09.00-09.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit
10.00-10.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
11.00-11.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
Öğle arası					
13.00-13.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik
14.00-14.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
15.00-15.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
16.00-16.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma

Deri ve Zührevi Hastalıkları Çalışma Alanları

Deri ve Zührevi Hastalıkları Servisi: Öğrenciler 3 haftalık staj boyunca hasta görme imkanı bulurlar. Bu vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevi verilir. Dermatolojik muayene yapabilme, terminolojiye uygun olarak gördüğü lezyonu tarif edebilme, ön tanı koyabilme ayırıcı tanı yapabilme, topikal ve sistemik tedavilerin uygulanması ve sonuçlarının gözlenmesi ile bilgilerini arttırırlar. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda hasta ile birebir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini arttırırlar.

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçete yazılmasını görme ve dermatolojik muayene yapma imkanı bulurlar. Ayrıca tanısız amaçla kullanılan nativ preparat hazırlama, wood ışığı muayenesi, kriyoterapi ve elektrokoterin uygulanma şeklini görme imkanı bulurlar.

PUVA ünitesi: Öğrenciler fototerapi türleri, uygulanma şekilleri, uygulanması sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar, endikasyonları ve kontraendikasyonları hakkında bilgilendirilirler.

Kozmetik ünitesi: Burada öğrenciler yapılan kozmetik işlemleri izleme imkanı bulurlar.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler.

Deri ve Zührevi Hastalıkları stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Kanaat puanı: Öğrencinin staja devamlılığı ve staj sırasında sorumluluklarını yerine getirme durumu göz önüne alınarak 10 üzerinden değerlendirilerek kanaat puanı verilir

Teorik sınav: Her bir öğretim üyesinin eşit sayıda soruları ile oluşturulan çoktan seçmeli, olguya dayalı ve boşluk doldurma tipi sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Öğrencinin sözlü sınava girebilmesi için kanaat puanı ve yazılı sınav puanının toplamı en az 60 puan olmalıdır.

Yapılandırılmış sözlü sınav: Öğretim üyeleri tarafından anlattıkları derslerin içeriğine uygun olarak oluşturulan sorulardan bir soru havuzu oluşturulur. Sınavda verilen hasta senaryoları ve hasta fotoğrafları üzerinden teorik bilgi yeterlilik düzeyi ve teorik bilgiyi kullanabilme becerisi test edilir. Fotoğrafları ve öyküsü verilen olgunun ön tanısı, ayırıcı tanısı, tanıya gidilmesi için gereken test-tahlil şekli ve tedavisi sorularak her bir cevap standart bir puan ile puanlandırılır. Böylece öğrenci hangi öğretim üyesi ile sınava girse girsün verdiği cevaba aynı puanı alır. Pratik sınavın % 40'ı ile teorik sınavın % 60'ı toplanarak geçme notu elde edilir. Geçme notu 60 ve üzeri olan öğrenci stajdan başarılı olmuş sayılır.