

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 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:

Dr. Öğr. Üyesi Mine MüjdeKuş

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Perihan Öztürk

Doç.Dr. Mehmet Kamil Mülâyim

Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş

Dersin Adı: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

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. Prof. 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: 2021-2022 Eğitim öğretim yılı Deri ve Zührevi Hastalıklar Anabilim Dalı'nda teorik ve pratik eğitimler yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	42 Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Derinin Yapı ve Fonksiyonları	YY	TT-K-İ	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Deri Muayenesi	YY	TT-K-İ	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Elemanter Deri Lezyonları	YY	TT-K-İ	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Dermatolojide Tanı Yöntemleri	YY	TT-K-İ	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
İlaçların Derideki İstenmeyen Yan	YY	T-A-K-İ	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Dermatolojide Tedavi	YY	TT-K-İ	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Vaskülitler ve Behçet Hastalığı	YY	ÖnT	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Deri Tümörleri	YY	ÖnT-K	2	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Pruritus	YY	TT-K-İ	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Ter Bezi Hastalıkları	YY	ÖnT	1	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Leismanya	YY	ÖnT-K	1	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Psöriazis	YY	T	2	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Eritemli Sukuamlı Hastalıklar	YY	T	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları	YY	TT-K	1	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Pigmentasyon bozuklukları ve vitiligo	YY	ÖnT-K	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Büllü Hastalıklar	YY	ÖnT	2	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Alopesiler	YY	ÖnT	1	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Ürtiker ve Anjiyoödem	YY	TT-A-K	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Alopesi Dışı Saç ve Saçlı Deri	YY	ÖnT	1	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Derinin Viral Hastalıkları	YY	TT-K-İ	2	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Tırnak Hastalıkları	YY	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Bağ Dokusu Hastalıkları	YY	ÖnT	2	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Kutanöz Sarkoidoz	YY	ÖnT	1	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Reaktif dermatozlar	YY	TT-K-İ	1	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Akne Vulgaris/Rosacea	YY	TT-İ	1	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Sifiliz ve Diğer Cinsel Yolla Bulaşan	YY	TT-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Derinin Mantar Hastalıkları	YY	TT-K-İ	1	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Derinin Paraziter Hastalıkları	YY	TT-K	1	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Sık Görülen Genetik Hastalıklar	YY	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Fotodermatozlar	YY	ÖnT-K	2	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Kontakt ve İrritan Dermatitler	YY	TT-K-İ	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Atopik Dermatit	YY	TT-K-İ	1	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Deri Lenfomaları	YY	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Lepa	YY	ÖnT	1	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Deri Tüberkülozu	YY	ÖnT	1	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Olgularla genel tekrar	YY	TT-K-İ	1	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş

Pratik Ders İçerikleri	42 Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Deri Hastalıklarına Yaklaşım	4	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Anamnez Alma	4	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Dermatolojik Muayene	4	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Fototerapi Uygulamaları	2	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Direkt Mantar Arama Uygulamaları	4	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Wood Muayenesi Uygulamaları	3	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Kriyoterapi Uygulamaları	3	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Poliklinik Hasta İzlemi	6	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Yatan Hasta İzlemi	3	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Elektrokoterizasvon Uygulamaları	2	Doç.Dr. M. Kamil Mülayim
Yama Test Uygulamaları	2	Prof. Dr. Perihan Öztürk
Prick Test Uygulamaları	2	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş
Deri Biyopsisi Uygulamaları	3	Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde Kuş

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 her gün 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.

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 arttırlar. 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 artırırlar.

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

Fototerapi ünitesi: Öğrenciler fototerapi türleri, uygulanma şekilleri, uygulanması sırasında dikkat edilmesi gereken husular, 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. Fotoğrafı 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 girsin verdiği cevaba aynı puanı alır. Sözlü sınav puanı en az 60 olan öğrenci Deri ve Zührevi Hastalıkları stajından başarılı olmuş kabul edilir.

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJI HAFTALIK DERS PROGRAMI

1. Hafta

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 Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit
10.00-10.50	Derinin Yapı ve Fonksiyonları (PÖ)	Psöriazis (MMK)	Eritemli Sukuamlı Hastalıklar (PÖ)	Derinin Viral Hastalıkları (MMK)	Ter Bezi Hastalıkları(MMK)
11.00-11.50	Deri Muayenesi, Elamenter lezyonlar, Tanı yöntemleri (PÖ)	Psöriazis (MMK)	Eritemli Sukuamlı Hastalıklar (PÖ)	Derinin Viral Hastalıkları (MMK)	Deri ve Yumuşak Doku İnfeksiyonları (MMK)
Öğle arası					
13.00-13.50	Deri Muayenesi, Elamenter lezyonlar, Tanı yöntemleri (PÖ)	Pruritus (PÖ)	İlaçların Derideki İstenmeyen Yan Etkileri (PÖ)	Reaktif dermatozlar (MMK)	Deri ve Yumuşak Doku İnfeksiyonları (MMK)
14.00-14.50	Hasta Başlı Poliklinik	Hasta Başlı Poliklinik	Hasta Başlı Poliklinik	Hasta Başlı Poliklinik	Hasta Başlı Poliklinik
15.00-15.50	Hasta Başlı Poliklinik	Hasta Başlı Poliklinik	Hasta Başlı Poliklinik	Hasta Başlı Poliklinik	Hasta Başlı Poliklinik
16.00-16.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma

2.Hafta

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 Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit
10.00-10.50	Pigmentasyon bozuklukları ve vitiligo (PÖ)	Bağ Dokusu Hastalıkları (MMK)	Derinin Paraziter Hastalıkları (MMK)	Sifiliz ve Diğer Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar (MMK)	Büllü Hastalıklar (MMK)
11.00-11.50	Dermatolojide Tedavi (PÖ)	Bağ Dokusu Hastalıkları (MMK)	Derinin Mantar Hastalıkları (MMK)	Sifiliz ve Diğer Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar (MMK)	Büllü Hastalıklar (MMK)
Öğle arası					
13.00-13.50	Alopesiler (MMK)	Alopesi Dışı Saç ve Saçlı Deri (MMK)	Leişmanya (MMK)	Atopik Dermatit (PÖ)	Akne Vulgaris/Rosacea (MMK)

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

3.Hafta

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	Fotodermatozlar (MKM)	Sık Görülen Genetik Hastalıklar (MMK)	Kontakt ve İritan Dermatitler (PÖ)	Deri Tümörleri (MMK)	Deri Tüberkülozu (MKM)
11.00-11.50	Fotodermatozlar (MKM)	Sık Görülen Genetik Hastalıklar (MMK)	Vaskülitler ve Behçet Hastalığı (PÖ)	Deri Tümörleri (MMK)	Deri Tüberkülozu (MKM)
Öğle arası					
13.00-13.50	Kutanöz Sarkoidoz (MKM)	Tırnak Hastalıkları (MMK)	Deri Lenfomaları (MMK)	Lepra (MMK)	Olgularla genel tekrar (MMK)
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

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI DÖNEM 5
DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Derinin yapısı histopatolojisi ve elementer lezyonlar

Bu dersin sonunda öğrenciler, derinin bir organ olduğunu, fizyolojik ve patolojik durumunu algılayacaklardır

Öğrenim hedefleri:

Bilgi

- Derinin ve deri eklerinin fizyolojik yapısında bulunan elemanları sayabilecek,
- Deri eklerinin yapısını ve önemini kavrayabilecek,
- Elementer lezyonları tanımlayıp sayabilecek,
- Raporda belirlenen derideki patolojik görünümleri değerlendirebileceklerdir.

Beceri

- Deri ile birlikte mukoza ve deri eklerinin muayenesini yapabilecek,
- Deride normalin dışındaki görünümü fark edebilecek,
- Raporlarda bildirilen patolojik durum ile deri hastalıkları arasında bağlantı kurabilecek,
- Hastalık tanısında öncelikle elementer lezyonları tanıyabilecek,

Davranış

- Deri, mukoza ve deri eklerini uygun ve iyi şekilde gözlemleyebilecek ve öğrendiklerini uygulayabileceklerdir.

Deri muayenesi

Bu dersin sonunda öğrenciler, deride hastalıkların dermatolojik olarak nasıl tanımlanacağını, muayene yaparken hangi basamakları kullanacağını öğrenir.

Öğrenim hedefleri:**Bilgi**

Derinin ve deri eklerinin elamenter lezyonlarını sayabilecek,

Dermatolojik muayenesi yapabilecek

Beceri

Deri ile birlikte mukoza ve deri eklerinin muayenesini yapabilecek,

Bu muayene bulgularının olası deri hastalıkları ile bağlantılarını kurabilecek

Davranış

Deri, mukoza ve deri eklerini muayenesini yapabilecek ve öğrendiklerini uygulayabileceklerdir.

İlaçların derideki yan etkileri

Bu dersin sonunda öğrenciler oral ya da topikal ilaç kullanıma bağlı deride meydana gelebilecek değişiklikleri, bu değişikliklerin patogenezi ve tedavisinin nasıl olacağını öğrenecektir.

Öğrenim hedefleri:**Bilgi**

Deride gözlenen ilaç reaksiyonların

Tiplerini sayabilecek

İmmünpatogenezi anlatabilecek

Tanısını koyabilecek

Tedavi planını yapabilecektir

Davranış

Deride gözlenen ilaç reaksiyonlarını tanımlayıp öğrendiklerini uygulayabilecektir

Pruritus

Bu dersin sonunda öğrenciler, pruritusun tanımını , sebep olan hastalıkları ve tedavide algoritmik yaklaşımı öğreneceklerdir **ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Bilgi

Pruritusu tanıyacak

Araştırması gereken hastalıkları öğrenecek

Tedavisini öğrenecek

Beceri

Deri hastalıkları ve sistemik hastalıkların sebep olduğu pruritusu ayırt eder, sebep araştırır, tedavi planlar

Davranış

Prurituslu hastanın muayenesini yapıp tedavisini verebileceklerdir.

Ekzemalar

Bu dersin sonunda öğrenciler, ekzemaları tanır, ayrımlarını yapar, ilk basamak tedavisini planlar

Öğrenim hedefleri:

Bilgi

Ekzema tanımlarını yapacak

Ayrımcı tanımlarını koyabilecek

İlk basamak tedavilerini yapabilecek

Beceri

Hangi ekzema tipi olduğunu anlar

Ekzemaya ait sebep araştırır

Tedavi verir

Önerilerde bulunur

Davranış

Ekzema tanısını koyup öğrendiklerini uygular

Ürtiker anjioödem

Bu dersin sonunda öğrenciler, deride kaşıntı ve kabarıklıkla gelen hasta da nerler sormaları gerektiğini, tanıyı nasıl koymaları gerektiğini, algoritmik tedavinin nasıl olması gerektiğini öğreneceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Bilgi

Ürtikerin ve anjioödem tanımını bilecekler

Dermatolojik muayenesi yapabilecek

Tedavisinde kullanılan ilaçları bileceklerdir.

Beceri

Kaşıntı ve kabarıklıkla gelen hastada ürtiker ve anjioödem düşünüp tanısall yaklaşımı yapabileceklerdir

Gelen hastalarda tedavide algoritmayı yapabilecekler

Davranış

Ürtiker ve anjioödem hastasına tanısall

yaklaşım ve tedaviyi uygulayabileceklerdir

Psöriazis

Bu dersin sonunda öğrenciler psöriazisin kişinin fiziksel ve ruhsal sağlığı üzerine olumsuz etkilerini, hastalığı patolojisi, klinik çeşitleri ve tedavi seçenekleri ile birlikte kavrayacaktır.

Bilgi

Psöriazisi tanımlayabilecek

Patolojisi, klinik tipleri, seyri, tanısı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak
Hastalığın komorbiditelerini bilecek

Uygulanan topikal ve sistemik konvansiyonel tedavilerin kullanım esaslarını
bilecek

Beceri

Psöriazisli hastayı tanıyacak

Hastayı tedavi seçenekleri hakkında bilgilendirecek

Topikal tedavinin sürdürülmesi konusunda hastayı yönlendirebilecek

Davranış

Psöriazisi deri lezyonları ile tanıyacak hastanın fiziksel ve ruhsal gereksinimlerini
ve komorbiditelerini tespit edebilecek.

Eritemli skuamlı hastalıklar

Bu dersin sonunda öğrenciler psöriazisle ayırıcı tanıya giren liken planus ve
pitriyazis roseayı klinik ve histopatolojik açıdan
öne çıkan yönleri ile birlikte öğrenecek.

Bilgi

Liken planusun tipik lezyonu ile birlikte dağılım yerlerini

Oral liken planus ve saçlı deri tutulumunun hastalığın seyrine etkisini

Psöriazisten ayırt edici histopatolojisini, komorbiditelerini ve tedavi seçeneklerini
bilecek

Pitriyazis roseanın etkenini, tipik kliniğini, seyrini ve tedavisini bilecek Beceri

Tipik lezyonları ile liken planusu ve pitriyazis rosea tanısı koyabilecek

Her iki hastalık için etyolojiye yönelik bilgilendirme yapabilecek

Pitriyazis roseayı tedavi edebilecek

Liken planusta komorbiditeleri saptayabilecek

Her iki hastalık için de hastalığı şiddetlendirecek faktörler açısından hastayı

uyarabilecek

Davranış

Her iki hastalığı da tipik deri lezyonları ile tanıyacak, komorbiditelerini tespit edebilecek ve pitriyazis roseay1 tedavi edebilecek.

Reaktif dermatozlar

Bu dersin sonunda öğrenciler eritema nodosum ve eritema multiforme ile gelen hastaya yaklaşımı öğrenecek.

Bilgi

Eritema nodosum ve eritema multiformenin zengin etyolojisi hakkında bilgi sahibi olacak

Her iki hastalığın tipik klinik özelliklerini ve seyrini öğrenecek

Her iki hastalığı tedavi edebilecek

Her iki hastalıkta da nüksü engellemenin yollarını bilecek

Tekrarlayan oral herpes için baskılama tedavisini ve önemini öğrenecek

Beceri

Tipik lezyonları ile eritema multiforme ve liken planus tanısı koyabilecek

Eritema nodosumlu hastanın takibinde etyolojik araştırma yapabilecek ve tedavisini düzenleyebilecek

Eritema multiformeli hastada akut tabloyu tedavi edebildiği gibi nüksleri de engelleyebilecek

Davranış

Her iki hastalığı da tipik deri lezyonları ile tanıyacak, etyolojiyi tespit edebilecek ve tedavi edebilecek ve nüksleri engelleyecek.

Pigmentasyon bozuklukları

Hipo veya hiperpigmentasyonla giden hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilecek.

Bilgi

Lokalize ve jeneralize hipo ya da hiperpigmentasyon ile karakterize hastalıkların klinik özellikleri, etyolojileri, seyri ve tedavilerini bilecek

Melaninin fonksiyonu ve fizyopatolojisini bilecek

Melanositik nevüsler ve melanom riski hakkında bilgi sahibi olacak

Vitiligonun kliniği, psikososyal boyutları, hastalığın yaygınlaşmasına neden olacak nedenleri bilecek

Beceri

Melanositik nevüsleri sistematik şekilde sınıflayabilecek ve melanom riskini değerlendirebilecek

Pigmentasyon bozukluğu ile giden hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilecek

Vitiligolu hastada komorbiditeleri tespit edebilecek ve uygun önerilerle lezonların yaygınlaşmasına engel olacak

Davranış

Pigmentasyon bozukluğu ile gelen hastada ayırıcı tanı yapabilecek, melanositik nevüslerin seyri ile ilgili hastaları bilgilendirebilecek, vitiligo ile gelen hastaya bütünsel yaklaşabilecek

Mikobakteriyel deri hastalıkları

Bu dersin sonunda öğrencilerde tüberkülozun deri tutulumu ve lepranın deri tutulumu hakkında farkındalık oluşacaktır.

Bilgi

Her iki hastalığın etkeni, bulaş mekanizması, tanısı, seyri ve tedavisi hakkında

bilgi sahibi olacaktır.

Deri tüberkülozlarının klinik çeşitlerini bilecek

Lepranın kardinal bulgularını bilecek

Lepranın deri tutulumu ve tanı metodunu bilecek

Beceri

Deri tüberkülozlarını bakterinin endojen ya da ekzojen oluşuna göre sınıflayabilecek

Mikobakteriyel deri enfeksiyonu olan hastaya bulaş şekli, seyir, tedavi ve korunma yolları hakkında bilgi verebilecek

Davranış

Hastanın sosyokültürel durumu ve diğer risk faktörleri ile birlikte değerlendirerek lezyonun ayırıcı tanısında mikobakteriyel enfeksiyonu akla getirecek.

Sarkoidoz

Bu dersin sonunda öğrenciler multisistemik bir hastalık olan sarkoidozda deri tutulumunun tanı ve takipteki önemini kavrayacaklar.

Bilgi

Hastalığın tanımı, etyolojisi, patolojisi, tanısı, seyri ve tedavisi öğrenilecek

Primer ve sekonder deri lezyonları ve klinik önemleri öğrenilecek

Olası diğer organ sistemlerinin tutulumu hakkında bilgi edinecek

Biyopsi yönteminin tanıdaki önemini bilerek şüpheli lezyonda uygulayabilecek

Şüpheli hastada diğer organ sistemlerinin tutulumunu araştırabilecek **Davranış**

Birçok dermatozu taklit edebilen bu hastalığı uygun lezyonların ayırıcı tanısında akla getirecek ve hastayı tanıya götürecek ilgili birimlere yönlendirecek

Olgularla genel tekrar

Stajın sonunda işlenen bu dersle şimdiye kadar görülen dersler ana hatlarıyla tekrar edilmiş olacak

Bilgi

Dermatolojik bir şikayetle gelen hastaya yaklaşımı yeniden irdelleyecek

Lezyon çeşitliliğini dikkate alarak ilgisini arttıracak

Çok sayıda hasta resmi ile bilgilerini pekiştirecek

Beceri

Elementer lezyonun tarifini yapabilecek

Hastada bu doğrultuda bir ön tanı düşünüp tedavi önerisinde bulunacak

Davranış

Öğrenci bu dersin sonunda en büyük organımız olmakla birlikte bir çok organ ve sistemle de etkileşim halinde olan derinin fizyolojisini ve patolojik durumlarını öğrenmiş olacak ve deri lezyonu ile gelen hastaya uygun yaklaşımda bulunabilecek.

Paraziter deri hastalıkları

Bu dersin sonunda öğrenciler, skabies ve pedikülozis gibi derinin paraziter hastalıklarını öğreneceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Bilgi:

Skabies ve pedikülozisin; vücuttaki dağılım yerleri ve semptomları gibi klinik özelliklerini ve tedavisini bileceklerdir. BECERİ: Deriden veya saçlı deriden kazıntı ile örnek alarak mikroskopta ineleyipskabies veya pedikülozis teşhisi koyabileceklerdir.

Davranış:

Skabies ve pedikülozisten klinik olarak şüphelenip, tanı koyarak gerekli tedavileri uygulayabilecektir.

Bakteriyel deri hastalıkları

Bu dersin sonunda öğrenciler, impetigo, ektima, follikülit, fronkül, erizipel ve sellülit gibi derinin bakteriyel hastalıklarını öğreneceklerdir.

Öğrenim hedefleri:**Bilgi:**

Derinin bakteriyel hastalıklarının; vücuttaki dağılım yerleri ve semptomları gibi klinik özelliklerini ve tedavisini bileceklerdir.

Beceri:

Derinin bakteriyel hastalıklarını dermatolojik muayene ile tanıyabileceklerdir.

Davranış:

Derinin bakteriyel hastalıklarından klinik olarak şüphelenip, tanı koyarak gerekli tedavileri uygulayabilecektir.

Saç hastalıkları

Bu dersin sonunda öğrenciler, diffuz saç dökülmesi, alopesi areata, androjenetik alopesi gibi skatrisyel olmayan saç dökülmesi hastalıklarını öğreneceklerdir.

Öğrenim hedefleri:**Bilgi:**

Skatrisyel olmayan saç dökülmesi hastalıklarının klinik özelliklerini ve tedavisini bileceklerdir.

Beceri:

Saç dökülmesi şikayeti ile gelen bir hastadan saç dökülmesi tipini tanıyabileceklerdir.

Davranış:

Saç dökülmesi şikayeti ile gelen bir hastadan hangi tetkiklerin istenilmesi gerektiğini bileceklerdir.

Akne

Bu dersin sonunda öğrenciler, akne ve akne rozaseanın klinik özelliklerini ve tedavisini öğreneceklerdir.

Öğrenim hedefleri:**Bilgi:**

Akne ve akne rozaseanın; vücuttaki dağılım yerleri ve semptomları gibi klinik özelliklerini ve tedavisini bileceklerdir.

Beceri:

Aknenin şiddetini ve ayırıcı tanısında düşünülen diğer hastalıkları tanıyabileceklerdir.

Davranış:

Akne ve akne rozaseadanklinik olarak şüphelenip, tanı koyarak gerekli tedavileri uygulayabilecektir.

Fotodermatozlar

Bu dersin sonunda öğrenciler, güneş ışınlarının deri üzerindeki kısa ve uzun dönem etkilerini öğreneceklerdir.

Öğrenim hedefleri:**Bilgi:**

Güneş ışınlarının deri üzerindeki etkilerini ve güneş ışınları ile artan deri hastalıklarını teorik olarak bileceklerdir.

Beceri:

Güneş ışınları ile ilişkili deri lezyonlarını tanıyabileceklerdir.

Davranış:

Güneş ışınlarının deri üzerindeki etkilerinden dolayı hastaları güneş ışınlarından korunma açısından bilgilendireceklerdir.

Ter bezi hastalıkları

Bu dersin sonunda öğrenciler, ekrin ve apokrin ter bezlerinin hastalıklarını öğreneceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Bilgi:

Ekrin ve apokrin ter bezlerinin; vücuttaki dağılım yerleri ve hastalıkları ile ilgili klinik özelliklerini ve tedavisini bileceklerdir.

Beceri:

Ter bezi hastalıklarının deri üzerindeki etkilerini tanıyabileceklerdir.

Davranış:

Ter bezi hastalıklarından klinik olarak şüphelenip, tanı koyarak gerekli tedavileri uygulayabilecektir.

Yüzeyel mantar hastalıkları

Bu dersin sonunda öğrenciler, dermatofit ve candida türü mantarların deri, mukoza, tırnak ve saçlı deride ki oluşturdukları mantar enfeksiyonlarını öğreneceklerdir.

Öğrenim hedefleri:**Bilgi:**

Derinin mantarhasalıklarının; vücuttaki dağılım yerleri ve semptomları gibi klinik özelliklerini ve tedavisini bileceklerdir.

Beceri:

Deri, tırnak veya saçlı deriden kazıntı ile örnek alarak mikroskopta ineleyip mantar teşhisi koyabilecektir.

Davranış:

Derinin mantar hastalıklarından klinik olarak şüphelenip, tanı koyarak gerekli tedavileri uygulayabilecektir.

Sifiliz ve diğer veneryal hastalıklar
--

Amaç:

Dersin sonundadönem beş öğrencileri sifilizin toplum sağlığı için önemini, sifilizin evrelerini, ayırıcı tanısını, tanı metodları ve tedavisi hakkında bilgilendirilmiş olacaktır. Sifiliz dışı veneriyal yolla bulaşan hastalıklar hakkında da genel bilgi sahibi olacaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**Bilgi**

Sifilizin bulaşma yolunu ve toplum sağlığı için önemini açıklayabilecek.
Sifilizin evrelerini sayabilecek, evresine göre kliniğinde görülenleri bilecek.
Tanı ve tedavi takibi için gerekli testleri neler olduğunu bilecek.
Tedavi hakkında bilgi sahibi olacak.
Sifiliz dışı veneriyal hastalıklar hakkında kısaca genel bilgi sahibi olacak.

Beceri

Sifiliz hastalığı şüphesi olan hastanın tanısı ve ayırıcı tanısını yapabilecek
Sifiliz hastasının tedavisini düzenleyecek

Davranış

Sifiliz tanısı koyarak tedavisini düzenler.

Derinin viral hastalıkları

Amaç:

Dersin sonundadönem beş öğrencileri derideki viral hastalıklardan herpes simpleks, suçiçeği, herpes zoster, verruka, molluskum contagiosum ve orf'un kliniği, tanı metodları, ayırıcı tanı ve tedavileri hakkında bilgilendirilmiş olacaktır.

Öğrenim hedefleri:

Bilgi

Herpes simpleks,suçiçeği, herpes zoster, verruka, molluskum contagiozum ve orf lezyonlarını kliniğinde nler görülür ifade edebilecek.

Herpes zosterin postherpetik nevralji komplikasyonu hakkında bilgi sahibi olacak.

Verruka çeşitlerini bilecek.

Verruka tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak.

Beceri

Herpes simpleks, suçiçeği, herpes zoster, verruka, molluskum contagiozum ve orf lezyonlarını klinik ve semptomatik olarak ayırtedebilecek.

Herpes simpleks, suçiçeği, herpes zoster, verruka, molluskum contagiozum ve orf hastalığı tedavilerini düzenleyip ,kişileri bu hastalıklarla ilgili gerekli bilgileri verebilecek.

Davranış

Herpes simpleks,suçiçeği, herpes zoster, verruka, molluskum contagiozum ve orf lezyonlarını tanıyıp tedavisini düzenleyebilir.

Bağ doku hastalıklarında deri bulguları

Amaç:

Dersin sonunda dönem beş öğrencileri kollajen doku hastalıklarından sistemik lupus eritematozus, dermatomiyozit ve sklerodermanın çeşitlerinin tanımı, kliniği, tanı yöntemleri ve tedavileri hakkında bilgilendirilmiş olacaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Bilgi

Bağ doku hastalıklarının etiyopatogenezini bilecek.

Sistemik lupus eritematozus, dermatomiyozit ve sklerodermanın deri bulgularını bilecek, diğer organ tutulumları hakkında genel bilgi sahibi olacak.

Beceri

Bağ doku hastalıkları ile ilişkili deri lezyonlarını tanıyabilecek

Bağ doku hastalıkları ile ilişkili deri lezyonları ile karşılaştığında bağ dokusu hastalığı ile diğer bulgu ve semptomları sorgulayarak tanıya gidebilecek.

Davranış

Deri tutulumu olan bağ dokusu hastalığını deri bulgusundan tanıyıp ilgili braşlara yönlendirebilir.

Genodermatozlar

Amaç:

Dersin sonunda dönem beş öğrencileri epidermolizis bülloza, ihtiyosiz vulgariz, tüberoskleroz, inkontinensia pigmenti ve nörofibramatozus kliniği, ayırıcı tanı, ve tedavileri hakkında bilgilendirilmiş olacaktır.

Öğrenim hedefleri:

Bilgi

Genodermatozların çeşitlerini bilecek.

Tüberoskleroz, nörofibramatozus, epidermolizis bülloza, ihtiyosiz vulgariz ve inkontinensia pigmentinin kliniğinde neler görülür bilecek.

Beceri

Tüberoskleroz, nörofibramatozus, epidermolizis bülloza, ihtiyosiz vulgariz ve inkontinensia pigmentinin deri lezyonlarını tanıyabilecek

Tüberoskleroz, nörofibramatozus, epidermolizis bülloza, ihtiyosiz vulgariz ve inkontinensia pigmentinin ile ilişkili deri lezyonları ile karşılaştığında genodermatoz ile ilişkili diğer bulgu ve semptomları sorgulayarak tanıya gidebilecek.

Davranış

Genodermatozları deri bulgusundan tanıyıp ilgili branşlara yönlendirebilir.

Vezikülobüllöz hastalıklar

Amaç:

Dermatoloji stajının sonunda dönem V öğrencileri vezikülobüllöz hastalıklar hakkında bilgi sahibi olacak ve ön tanısı

koyup hastaları ileri merkezlere yönlendirebileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Bilgi

Vezikülobüllöz hastalıkların neler olduğunu ve oluş mekanizmalarını kavrayacak.

Vezikülobüllöz hastalıkların tedavisinde neler kullanıldığını bilecek.

Beceri

Vezikülobüllöz hastalıkların ön tanımlarını koyarak, arasında ayırıcı tanıyı yapabilecek.

Davranış

Vezikülobüllöz hastalık şüphesi olan hastaların sevkini ve takibini yapabilecek.

Vezikülobüllöz hastalıkların prognozunu hastalara ifade edebilecektir.

Tırnak Hastalıkları

Amaç:

Dermatoloji stajının sonunda dönem beş öğrencileri tırnak hastalıkları hakkında bilgi sahibi olacak ve ön tanıılarını koyup tedavilerini yapabilecek ve gerekli durumlarda hastaları ileri merkezlere yönlendirebileceklerdir

Öğrenim hedefleri:

Bilgi

Tırnak hastalıklarının neler olduğunu bilecek.

Deri hastalıkları, sistemik hastalıklar ve ilaç kullanımı ile ilişkili olabilecek tırnak bozukluklarını bilecek.

Tırnak mantarının kliniğini, tanı metodlarını ve tedavisini bilecek.

Tırnakta melanom şüpheli durumları bilecek.

Beceri

Tırnak hastalıklarının ön tanıılarını koyarak, arasında ayırıcı tanıyı yapabilecek.

Davranış

Tırnak mantarının tanısı koyup tedavi edebilecek.

Deri hastalıkları, sistemik hastalıklar ve ilaç kullanımı ile ilişkili olabilecek tırnak bozukluklarını tanıyıp ilgili bransa hastayı yönlendirebilecek.

Tırnakta melanom ve hematoma ayırmasını yapıp, hematoma takibini yapabilecek, melanom şüphesinde sevk edebilecek.

Vaskülitler ve Behçet Hastalığı

Amaç:

Dermatoloji stajının sonunda dönem beş öğrencileri Behçet hastalığı, Henoch-Schönlein purpurası, Kawasaki hastalığı hakkında bilgi sahibi olacak ve ön tanımlarını koyup tedavilerini yapabilecek ve gerekli durumlarda hastaları ileri merkezlere yönlendirebileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Bilgi

Behçet hastalığı, Henoch-Schönlein purpurası, Kawasaki hastalığının tanı kriterlerini bilecek.

Bu hastalıkların deri tutulumlarının klinik yansımalarını bilecek.

Bu hastalıkların tedavisini bilecek.

Beceri

Behçet hastalığı, Henoch-Schönlein purpurası, Kawasaki hastalığının tanısını koayabilecek.

Hastalık ve neden olabileceği morbiditeler konusunda hastayı bilgilendirebilecek.

Davranış

Behçet hastalığı, Henoch-Schönlein purpurası, Kawasaki hastalığının tanısını koyup, hastayı bilgilendirip ilgili branşlara sevkini yapabilecek.

Deri Tümörleri

Amaç:

Staj sonunda dönem beş öğrencileri mukokutanöz premalign lezyonları, en sık görülen deri lenfoması olan mukozis fungoidesi, en sık görülen nonmelanom deri kanseri olan BCC' yi ve 2. sıklıktaki SCC' yi ve malign melanom

şüphesi olan lezyonları tanımlayabilecekler, etyolojik faktörleri öğrenerek önleyici tedbirler konusunda hastaları bilgilendirebilecek ve ilgili branşlara yönlendirebilecekler.

Öğrenim hedefleri:

Bilgi

Premalign ve malign deri hastalıklarının nasıl birer hastalık olduğunu, klinik tiplerini, risk faktörlerini bilecek.

Bu hastalıkların seyir ve prognozunu bilecek.

Bu hastalıkların tedavisinin nasıl yapıldığını bilecek.

Beceri

Bu hastalıkların ön tanıılarını koyarak, arasında ayırıcı tanıya gidebilecek.

Davranış

Hangi lezyonlarda hastanın ileri bir merkeze sevk edilmesi gerektiğini öğrenecektir.

Hastaların ilerleyen zamanlarda normal popülasyona göre daha yüksek oranlarda yeni deri kanseri geliştirme riski taşıdıklarını bilerek bu hastaların düzenli dermatolojik muayenelerinin yapılmasına önayak olabilecekler.