**Dönem V**

**Deri ve zührevi hastalıklar AD**

**Staj Eğitim Programı**

**Eğitim Başkoordinatörü:** Prof. Dr. Erkan Melih ŞAHİN



**Dönem Koordinatörü:** Doç. Dr. Eyüp Burak SANCAK

**Koordinatör Yardımcısı**: Yrd. Doç. Dr. Sonay OĞUZ

**Staj Eğitim Sorumlusu :** Doç. Dr. Sevilay KILIÇ

**Genel Bilgiler:**

**Staj süresi: 3 hafta**

**AKTS kredisi: 5 kredi**

**Eğitici Listesi:**

Prof Dr Zerrin ÖĞRETMEN

Doç. Dr. Sevilay KILIÇ

Yrd. Doç. Dr. Selda IŞIK MERMUTLU

Staj süresi, her staj grubu için 2 haftadır. Stajın teorik eğitimi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri ve dermatoloji Kliniği’nde, uygulama eğitimi ise ilgili modalite birimlerinde verilecektir. Uygulama saatlerinde öğrenciler, dermatolojik hastalıkların tanınması konusunda olgu bazlı eğitim alacaklardır. Staj süresince teorik ve uygulama derslerinde imzalı yoklama alınacak olup ÇOMÜ Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim yönetmeliği devam kuralları geçerli olacaktır.

**STAJIN AMACI**

“Deri ve Zührevi Hastalıklar” klinik stajının sonunda dönem V öğrencilerinin, derinin sık görülen ve önemli hastalıklarının tanıması, değerlendirmesi, korunma ve tedavi prensipleri için gerekli olan bilgiyi ve pratik beceriyi kazanması; az rastlanan hastalıkların tanınması ve gerekli yerlere refere edilebilmesi düzeyinde bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır.

**STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

“Deri ve Zührevi Hastalıklar” klinik stajının sonunda dönem V öğrencileri;

* Derinin ve deri eklerinin normal yapısı ve fonksiyonlarını tanımlayabilecek
* Temel deri lezyonlarını görüp tanımlayabilecek
* Dermatolojide sık kullanılan tanı ve tedavi yöntemlerini tanıyacak
* Dermatolojik şikayetleri olan bir hastaya yaklaşım için gereken temel teorik ve pratik bilgileri kazanacak
* Derinin sık görülen hastalıklarının tanısını koyabilecek, ayırıcı tanı yapabilecek ve reçete düzenleyebilecek
* Derinin nadir görülen hastalıklarını ve tümöral hastalıklarını tanıyacak, gerekli olanlarda hastayı ileri merkezlere gönderebilecek
* Sık görülen cinsel yolla bulaşan hastalıkları tanıyacak, takip ve korunma yöntemlerini sayabilecek
* Deri kanserlerinde birincil derecede etkisi bilinen güneşten korunma önlemleri konusunda çevresini bilgilendirebilecek
* Akut ürtiker, anjiyoödem gibi acil müdahale gerektiren hastalıklara anında tedavi uygulayabilecek
* Derinin nadir görülen hastalıklarını ve tümöral hastalıklarını tanıyarak ileri merkezlere yönlendirebilecek
* Sağlık hizmeti sunumunda özürlü/engelli bireylere karşı duyarlılık gösterecek ve eşitlik gözetecek
* Biyopsikososyal (bütüncül) yaklaşım modelini benimseyecek ve uygulayacak
* Sağlık personeli, hasta ve yakınları ile etkili iletişim kuracak

**ÖLÇME DEĞERLENDİRME**

Pratik ve teorik derslerde %20 den fazla devamsızlığı olan öğrenciler sınava giremezler. Birinci aşamada tüm öğrenciler çoktan seçmeli sorulardan oluşan test ile değerlendirilir. Çoktan seçmeli sınav barajdır, 60 alamayan öğrenciler başarısız olurlar. Başarı barajını geçen öğrenciler sözlü sınava girmeye hak kazanırlar. İkinci aşamada barajı geçen öğrenciler yapılandırılmış sözlü sınava alınırlar. Staj sonu değerlendirme bu iki aşamada tamamlanır.

Staj sonu notu yazılı ve sözlü sınavdan 60 ve üzerinde alanlar stajdan başarılı kabul edilir.

Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %50’si ile sözlü sınav notunun %50’si toplanarak hesaplanır.



DERYOLOJİ STAJI

Haftalık Eğitim Programı

|  |
| --- |
| **1. Hafta** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08.30 - 09.20** | **DER\_U01**TanışmaStaj Tanıtımı ve Düzeni | **DER\_U06**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **DER\_U11**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **DER\_U19**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **DER\_U24**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) |
| **09.30 - 10.20** | **DER\_U02**TanışmaStaj Tanıtımı ve Düzeni | **DER\_U07**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U12**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U20**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U25**Klinik Uygulama(Sevis viziti) |
| **10.30 - 11.20** | **DER\_U03**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U08**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U13**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U21**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U26**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) |
| **11.30 -12.20** | **DER\_U04**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U09**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U14**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U22**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U27**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) |
| **12.30 -13.30** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13.30 - 14.20** | **DER\_01**Derinin yapısı, görevleri ve elementer lezyonlar 1**Dr S KILIÇ** | **DER\_04**Derinin mantar hastalıkları**Dr Z ÖĞRETMEN** | **DER\_U15**Seminer programı | **DER\_07**Eritemli skuamlı hastalıklar 1**Dr Z ÖĞRETMEN** | **DER\_10**Seboreik hastalıklar (akne, seboreik dermatit, rozase) 1**Dr Z ÖĞRETMEN** |
| **14.30 - 15.20** | **DER\_02**Derinin yapısı, görevleri ve elementer lezyonlar 2**Dr S KILIÇ** | **DER\_05**Derinin bakteriyel hastalıkları 1**Dr SI MERMUTLU** | **DER\_U16**Seminer programı | **DER\_08**Eritemli skuamlı hastalıklar 2**Dr Z ÖĞRETMEN** | **DER\_11**Seboreik hastalıklar (akne, seboreik dermatit, rozase) 2**Dr Z ÖĞRETMEN** |
| **15.30 - 16.20** | **DER\_03**Dermatolojide tanı ve tedavi **Dr SI MERMUTLU** | **DER\_06**Derinin bakteriyel hastalıkları 2**Dr SI MERMUTLU** | **DER\_U17**Seminer programı | **DER\_09**Derinin paraziter hastalıkları**Dr SI MERMUTLU** | **DER\_12**Derinin viral hastalıkları**Dr SI MERMUTLU** |
| **16.30 - 17.20** | **DER\_U05**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U10**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U18**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U23**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U28**Klinik Uygulama(Sevis viziti) |

|  |
| --- |
| **2. Hafta** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08.30 - 09.20** | **DER\_U29**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **DER\_U34**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **DER\_U39**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **DER\_U47**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **DER\_U52**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) |
| **09.30 - 10.20** | **DER\_U30**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U35**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U40**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U48**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U53**Klinik Uygulama(Sevis viziti) |
| **10.30 - 11.20** | **DER\_U31**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U36**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U41**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U49**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U54**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) |
| **11.30 -12.20** | **DER\_U32**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U37**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U42**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U50**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U55**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) |
| **12.30 -13.30** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13.30 - 14.20** | **DER\_13**Ürtiker, anjioödem ve ilaç erüpsiyonları 1**Dr Z ÖĞRETMEN** | **DER\_16**Deri tümörleri 1**Dr SI MERMUTLU** | **DER\_U43**Seminer programı | **DER\_19**Cinsel yolla bulaşan hastalıklar 2**Dr SI MERMUTLU** | **DER\_22**Kontakt dermatit ve diğer ekzemalar 1**Dr Z ÖĞRETMEN** |
| **14.30 - 15.20** | **DER\_14**Ürtiker, anjioödem ve ilaç erüpsiyonları 2**Dr Z ÖĞRETMEN** | **DER\_17**Deri tümörleri 2**Dr SI MERMUTLU** | **DER\_U44**Seminer programı | **DER\_20**Fiziksel etkenlere bağlı dermatozlar, güneş ışınları ve korunma yolları 1**Dr S KILIÇ** | **DER\_23**Kontakt dermatit ve diğer ekzemalar 2**Dr Z ÖĞRETMEN** |
| **15.30 - 16.20** | **DER\_15**Konnektif doku hastalıkları, Behçet hastalığı**Dr S KILIÇ** | **DER\_18**Cinsel yolla bulaşan hastalıklar 1**Dr SI MERMUTLU** | **DER\_U45**Seminer programı | **DER\_21**Fiziksel etkenlere bağlı dermatozlar, güneş ışınları ve korunma yolları 2**Dr S KILIÇ** | **DER\_24**Atopik dermatit, iktiyozis **Dr S KILIÇ** |
| **16.30 - 17.20** | **DER\_U33**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U38**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U46**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U51**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U56**Klinik Uygulama(Sevis viziti) |

|  |
| --- |
| **3. Hafta** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08.00 - 08.50** | **DER\_U57**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **DER\_U62**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **DER\_U67**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **DER\_U75**Klinik Uygulama(Hasta hazırlama) | **Serbest Çalışma Zamanı** |
| **09.00 - 09.50** | **DER\_U58**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U63**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U68**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U76**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **Serbest Çalışma Zamanı** |
| **10.00 - 10.50** | **DER\_U59**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U64**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U69**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U77**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DEĞERLENDİRME SINAVI** |
| **11.00 -11.50** | **DER\_U60**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U65**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U70**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) | **DER\_U78**Klinik Uygulama(servis/poliklinik) |
| **12.00 -13.00** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13.00 - 13.50** | **DER\_25**Büllöz deri hastalıkları 1**Dr S KILIÇ** | **DER\_28**Lepra, deri tüberkülozu, sarkoidoz 1**Dr S KILIÇ** | **DER\_U71**Seminer programı | **DER\_31**Kaşıntılı hastaya yaklaşım**Dr Z ÖĞRETMEN** | **DEĞERLENDİRME SINAVI** |
| **14.00 - 14.50** | **DER\_26**Büllöz deri hastalıkları 2**Dr S KILIÇ** | **DER\_29**Lepra, deri tüberkülozu, sarkoidoz 1**Dr S KILIÇ** | **DER\_U72**Seminer programı | **DER\_25**Konnektif doku hastalıkları, behçet hastalığı 2**Dr S KILIÇ** |
| **15.00 - 15.50** | **DER\_27**Epidermal eklerin hastalıkları (saç,tırnak,ter bezleri)**Dr S KILIÇ** | **DER\_30**Vitiligo ve pigmentasyon bozuklukları**Dr SI MERMUTLU** | **DER\_U73**Seminer programı | **DER\_26**Genel tekrar**Tüm öğretim üyeleri** |
| **16.00 - 16.50** | **DER\_U61**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U66**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U74**Klinik Uygulama(Sevis viziti) | **DER\_U79**Klinik Uygulama(Sevis viziti) |  |

**Teorik Derslerin Öğrenim Hedefleri**

**DER-01/02 Derinin yapısı, görevleri ve elementer lezyonlar Dr S KILIÇ**

Epidermis, dermis ve hipodermisin katlarını ve görevlerini sayabilmelidir.

Deriden kabarık elemanter lezyonları sayabilmelidir.

Deriden çökük elemanter lezyonları sayabilmelidir.

Deri seviyesindeki elemanter lezyonları sayabilmelidir.

Deri eklerini ve görevlerini sayabilmelidir.

Derideki hücreleri ve bağdoku elemanlarını sayabilmelidir.

Derinin damarlarını, sinirlerini sayabilmelidir.

Derinin görevlerini hangi yapılarla sağladığını açıklayabilmelidir.

Elemanter lezyonların özellikleri ile hastalıklar arasındaki ilişkiyi kurabilmelidir.

**DER-03 Dermatolojik tanı ve tedavi Dr S IŞIK MERMUTLU**

Dermatolojide tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,

Dermatolojik hastalıklarda topikal tedavi seçenekleri hakkında bilgi sahibi olmalı,

Yara bakımı ve pansumanını öğrenmeli,

Dermatolojide sistemik tedavi seçenekleri hakkında fikir sahibi olmalı,

Topikal ve sistemik steroid kullanımını, etki ve yan etkilerini öğrenmeli.

**DER-04 Derinin mantar hastalıkları** **Dr Z ÖĞRETMEN**

Yüzeyel mantar enfeksiyonlarına neden olan etkenleri sayabilmelidir.

Mantar enfeksiyonu lezyonundan tanı için materyal almayı bilmeli, preparat hazırlanışını tarif edebilmelidir.

Ayak, tırnak, gövde, saç yerleşimli mantar enfeksiyonlarının dermatolojik bulgularını sayabilmelidir.

Kandida enfeksiyonunun yerleşim yerlerini ve deri bulgularını sayabilmelidir.

T.versicolor tanısını koyabilmelidir.

Yüzeyel mantar enfeksiyonlarına topikal ve sistemik tedavi uygulayabilmelidir.

T.pedis tanısını koyabilmeli, ayırıcı tanısını açıklayabilmelidir.

Vücutta yerleşen mantarları sayabilmeli, klinik bulgularına göre ayırıcı tanısını yapabilmelidir.

Saç ve kılda yerleşen mantarların klinik bulgularını sayabilmelidir.

Sistemik kullanılan mantar ilaçlarını ve dozlarını bilmelidir.

İntertrigo tanısı koyabilmelidir

**DER-05/06 Derinin bakteriyel hastalıkları** **Dr S IŞIK MERMUTLU**

Derinin bakteriyel hastalıklarına tanı koyabilmeli,

Ayırıcı tanı yapabilmeli,

Derinin bakteriyel hastalıklarının tedavisini yapabilmeli,

Koruyucu önlemler hakkında bilgi sahibi olmalı.

**DER-07/08 Eritemli-skuamlı hastalıklar Dr Z ÖĞRETMEN**

Eritemli skuamlı hastalıkları tanıma becerisini geliştirmek.

Eritemli skuamlı hastalıkları birbirinden ayırt edebilmeli,

Eritemli skuamlı hastalıkların topikal tedavisini yapabilmeli, dirençli olguları uzman doktora yönlendirmelidir.

Psoriasisin saç, tırnak deri belirtilerini sayabilmelidir.

Psoriasisi tetikleyen faktörleri sayabilmelidir.

Fizik muayenede kullanılan basit yöntemleri (mum lekesi vs.) uygulayabilmelidir.

Psoriasisin farklı klinik tiplerini birbirinden ayırabilmelidir.

Psoriasisli hastaya başlangıç tedavisini uygulayabilmeli, dirençli olguları uzman doktora yönlendirmelidir

**DER-09 Derinin paraziter hastalıkları Dr S IŞIK MERMUTLU**

Derinin paraziter hastalıklarına tanı koyabilmeli,

Ayırıcı tanı yapabilmeli,

Derinin paraziter hastalıklarının tedavisini yapabilmeli,

Koruyucu önlemler hakkında bilgi sahibi olmalı.

**DER-10/11 Seboreik hastalıklar (akne, seboreik dermatit, rozase)**

 **Dr Z ÖĞRETMEN**

Akne lezyonlarının klinik belirtilerini tanıyabilmeli,

Akne lezyonlarının nedenleri konusunda hastayı bilgilendirebilmeli,

Topikal akne tedavisi konusunda seçenekleri bilmeli, hastaya önerebilmeli, dirençli olguları uzmana yönlendirebilmeli,

Uzman tarafından tedavisi başlanan hastayı takip edebilmelidir.

Aknenin elemanter lezyonlarını tanıyabilmeli, akneye benzeyen diğer dermatozlardan ayırt edebilmeli,

Akneyi artıran tetikleyici faktörler konusunda hastayı bilgilendirebilmelidir.

Basit akne lezyonlarına topikal tedavi uygulayabilmelidir.

Şiddetli akne olgularını uzmana yönlendirebilmeli, bu hastaların daha sonra takibini yapabilmelidir.

Seboreik dermatiti diğer eritemli skuamlı hastalıklardan ayırt edebilmeli,

Seboreik dermatitin yerleşme yerlerini sayabilmeli,

Seboreik dermatiti tetikleyen faktörleri sayabilmeli,

Seboreik dermatitin topikal tedavisini uygulayabilmelidir.

Seboreik hastaya hastalığı artıran faktörleri sayabilmelidir.

Seboreik dermatit dermatolojik bulgularını sayabilmelidir.

Seboreik dermatitli hastaya başlangıç tedavisini önerebilmeli, takibini yapabilmelidir.

Dirençli olguları ayırıcı tanı ve tedavi için uzman doktora sevk edebilmelidir.

Rozase lezyonlarının klinik belirtilerini tanıyabilmeli,

Rozase lezyonlarının nedenleri konusunda hastayı bilgilendirebilmeli,

Topikal rozase tedavisi konusunda seçenekleri bilmeli, hastaya önerebilmeli, dirençli olguları uzmana yönlendirebilmeli,

Uzman tarafından tedavisi başlanan hastayı takip edebilmelidir.

Akne ile rozase farklarını bilmelidir.

Rozaseyi artıran tetikleyici faktörler konusunda hastayı bilgilendirebilmelidir.

Rozasenin başlangıç dönemi lezyonlarını tedavi seçeneklerini bilmeli, dirençli olguları uzman doktora yönlendirmelidir

**DER-12 Derinin viral hastalıkları Dr S IŞIK MERMUTLU**

Derinin viral hastalıklarına tanı koyabilmeli,

Ayırıcı tanı yapabilmeli,

Derinin viral hastalıklarının tedavisini yapabilmeli,

Koruyucu önlemler hakkında bilgi sahibi olmalı.

**DER-13/14 Ürtiker, anjioödem ve ilaç erüpsiyonları Dr Z ÖĞRETMEN**

Ürtiker deri bulgularını sayabilmeli,

Ürtikerin tetikleyici faktörlerini sayabilmeli,

Ürtikerin çeşitlerini bilip; ayırıcı tanı koyabilmelidir.

Acil durumlarda ürtikeri tedavi edebilmelidir.

Ürtikerli hastaya tanı koyabilmelidir.

Hastayı korunma konusunda bilgilendirebilmelidir.

Ürtiker etiyolojisine yönelik tetkikleri bilmelidir.

Akut ve kronik ürtiker tedavisini uygulayabilmelidir.

Angioödemli hastaya tanı koyabilmelidir.

Angioödem şikayeti olan hastayı herediter angioödemden ayırabilmeli, gereken tetkikleri isteyebilmelidir.

Angioödemli hastaya tedavi yaklaşımı nasıl olmalı, sayabilmelidir.

Angioödemli hastaya tetikleyici faktörler konusunda bilgi verebilmelidir.

Angioödemli hastayı akut dönemde tedavi edebilmelidir, hastane koşulları yoksa sevkini güvenli şekilde sağlamalıdır.

Angioödemli hastanın idame tedavisini sağlamalı veya uzmana hastaneye sevkini sağlamalıdır

İlaç alerjisine en çok neden olan ilaçlar konusunda bilgisi olmalıdır.

İlaç alerjisi tanısı düşündürecek şartları bilmelidir.

Acil durumlarda ilaç alerjisine uygulanacak tedavileri sayabilmelidir.

İlaç alerjisi düşündürecek deri bulgularını ve anamnez özelliklerini sayabilmelidir.

İlaca bağlı ani reaksiyonların tedavisini uygulayabilmelidir.

İlaca bağlı ani reaksiyonların takibini yapabilmelidir.

İlaç alerjisinden korunma konusunda bilgi sahibi olmalıdır.

**DER-15/32 Konnektif doku hastalıkları, Behçet hastalığı Dr S KILIÇ**

Konnektif doku hastalıklarının ve Behcet hastalığının özgül deri ve/veya mukoza belirtilerini tanıyabilmeli,

Klinik özelliklerini bilmeli ve ayırıcı tanı yapabilmeli,

İlgili tedavi yaklaşımlarını bilmeli,

Gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli,

Korunma önlemlerini uygulayabilmeli.

**DER-16/17 Deri tümörleri Dr S IŞIK MERMUTLU**

En sık görülen benign epidermal deri tümörlerini öğrenmeli, tanı koyabilmeli,

En sık görülen prekanseröz epidermal deri tümörlerini öğrenmeli, ön tanı koyabilmeli,

Malign deri tümörlerine ön tanı koyabilmeli,

Deri tümörlerinin gelişimini engelleme amaçlı koruyucu tedbirleri bilmeli.

**DER-18/19 Cinsel yolla bulaşan hastalıklar Dr S IŞIK MERMUTLU**

Cinsel yolla bulaşan hastalıklara ön tanı ve/veya tanı koyabilmeli,

Genital ülser ayırıcı tanısını yapabilmeli,

Cinsel yolla bulaşan hastalıklarda uygun tetkik ve tanı yöntemlerini öğrenmeli,

Cinsel yolla bulaşan hastalıklarda tedavi, takip ve uzmana yönlendirme durumlarını öğrenmeli,

Cinsel yolla bulaşan hastalıklardan korunma yöntemlerini öğrenmeli.

**DER-20/21 Fiziksel etkenlere bağlı dermatozlar, güneş ışınları ve korunma yolları**

 **Dr S KILIÇ**

Fiziksel etkenlere bağlı dermatozlarının tanısını koyabilmeli

Güneş ışınlarına bağlı dermatozların tanısını koyabilmeli

Ayırıcı tanısını yapabilmeli

Tedavisini yapabilmeli

Korunma önlemlerini uygulayabilmeli

**DER-22/23 Kontakt dermatit ve diğer ekzemalar Dr Z ÖĞRETMEN**

Allerjik kontakt dermatit deri belirtilerini, klinik özelliklerini sayabilmeli,

Allerjik kontakt dermatitin diğer ekzemalardan ayrımını yapabilmelidir.

Allerjik kontakt dermatitin korunma yöntemleri ve tedavisi konusunda hastayı aydınlatabilmelidir.

İrritan kontakt dermatitin dermatolojik bulgularını sayabilmelidir.

İrritan kontakt dermatitin acil tedavisini uygulayabilmelidir.

İrritan kontakt dermatitin korunma yöntemlerini hastaya söyleyebilmelidir.

Deri belirtilerini değerlendirip allerjik kontakt dermatit tanısını koyabilmelidir.

Allerjik kontakt dermatitli hastaya topikal tedavi uygulayabilmelidir.

İrritan kontakt dermatit ve diğer ekzemalardan ayrımını yapabilmelidir.

Dirençli Allerjik kontakt dermatitli hastaları uzman doktora yönlendirmeli, daha sonra onların takibini yapabilmelidir.

Endogen ekzemaların adlarını ve nedenlerini sayabilmelidir.

Numuler ekzema deri bulgularını sayabilmelidir.

Dizidrozik ekzema lezyonlarını tanımalıdır.

Aseatotik ekzema tanısını koyabilmelidir.

Akut eczema tedavisini uygulayabilmelidir.

Endojen ekzemaların dermatolojik bulgularını ayırt edebilmelidir.

Endogen ekzemaların topikal tedavilerini uygulayabilmelidir.

Uzman doktorun uyguladığı tedavinin takibini yapabilmeli, koruyucu önlemler konusunda hastayı bilgilendirebilmelidir.

Allerjik kontakt dermatit tanısı için gereken tetkikleri açıklayabilmelidir.

**DER-24 Atopik dermatit, iktiyozis Dr S KILIÇ**

Atopik dermatit ve iktiyozis grubu hastalıkların tanısını koyabilmeli,

Ayırıcı tanısını yapabilmeli,

Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.

**DER-25/26 Büllöz deri hastalıkları Dr S KILIÇ**

Büllöz deri hastalıklarını tanıyabilmeli,

Ayırıcı tanısını yapabilmeli,

Tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,

Gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli

**DER-27 Epidermal eklerin (saç, tırnak, ter bezleri) hastalıkları Dr S KILIÇ**

Epidermal eklerin hastalıklarını tanıyabilmeli

Ayırıcı tanısını yapabilmeli

Tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,

Gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli

**DER-28/29 Lepra, deri tüberkülozu, sarkoidoz Dr S KILIÇ**

Deri tüberkülozu, lepra ve deri sarkoidozu hastalıklarının klinik belirti ve bulgularını bilmeli, tanısını koyabilmeli,

Ayırıcı tanısını yapabilmeli,

Tanıda kullanılan klinik ve laboratuvar tanı araçlarını bilmeli,

Tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilmeli.

**DER-30 Vitiligo ve diğer pigmentasyon bozuklukları Dr S IŞIK MERMUTLU**

Pigment oluşum fizyolojisini bilmeli

Hiperpigmentasyon ve hipopigmentasyon yapan hastalıkları öğrenmeli

Vitiligo tanısını koyabilmeli

Vitiligo ayırıcı tanısını yapabilmeli

Vitiligo’ya eşlik edebilecek hastalıkları bilmeli

**DER-31 Kaşıntılı hastaya yaklaşım Dr Z ÖĞRETMEN**

Kaşıntıya neden olabilecek iç hastalıkları sayabilmelidir.

Kaşıntıya neden olabilecek deri hastalıklarını ve döküntülü hastalıkları açıklayabilmelidir.

Kaşıntılı gebe hastada kaşıntı nedeni olabilecek durumları sayabilmelidir.

Kaşıntılı hastada istenebilecek laboratuar tetkiklerini sayabilmelidir.

Üremik kaşıntısı olan hastaya tedavi uygulayabilmelidir, dirençli olgularda uzmana sevk edebilmelidir.

Anal pruritus nedenlerini sayabilmelidir.

Scrotal pruritus nedenlerini sayabilmelidir.

Vulvada pruri yapan hastalıkları bilmelidir.

Kaşıntılı hastada etiyolojik nedeni bulup, uygun tedaviyi uygulayabilmelidir.

Kaşıntı ile gelen hastaya etiyolojik nedenleri düşünüp; tanı koyabilmelidir.

Kaşıntı ile gelen hastadan hangi tetkikleri istemesi gerektiğini bilmelidir.

Anal, skrotal vulva kaşıntılarının tedavisini ve korunma yöntemlerini sayabilmelidir.

Kaşıntılı hastaya tedavi uygulayabilmeli, dirençli olguları uzmana yönlendirmelidir.

**UYGULAMA DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

* Deri, tırnak ve saç muayenesi olmak üzere tam bir dermatolojik muayene yapabilmeli,
* Deri hastalıklarında görülebilecek elementer deri lezyonlarını tanımlayabilmeli,
* Dermatolojik hastalıkların tanı ve tedavisine yönelik öykü ve fizik muayene ışığında gerekirse ilgili laboratuar ve görüntüleme tetkiklerini isteyebilmeli,
* Dermatolojik hastalıkların tanısında kullanılan wood lambasını kullanabilmeli ve elde ettiği sonucu yorumlayabilmeli,
* Nativ preperat hazırlayabilmeli ve değerlendirmesini öğrenebilmeli,
* Dermatolojik hastalıkların tedavisinde kullanılan kriyoterapi ve elektrokoter cihazlarının, hangi hastalıklarda ve nasıl kullanıldığını bilmeli,
* Sık görülen dermatolojik hastalıkların tanısını koyabilmeli ve reçete düzenleyebilmeli.

**ÇOMÜ Tıp Fakültesi Deri ve Zührevi Hastalıklar Staj Eğitim Programının**

**2014 uÇEP’de kapsadığı başlıklar**

|  |
| --- |
| **Semptom Durumlar Listesi** |
| **A. Semptomlar/Durumlar Listesi** |
| 26. Deri döküntüleri / lezyonları (makülopapüler, bülloz, veziküler) | 27. Deri ve tırnak değişiklikleri (kuruluk, renk değişikliği vb) |
| 42. Genital bölgede yara | 59. İlaçların istenmeyen etkileri / ilaç etkileşmeleri |
| 74. Kaşıntı | 97. Peteşi, purpura, ekimoz |
| 103. Saç dökülmesi | 108. Sokmalar (böcek) / Isırıklar |
| 112. Terleme değişiklikleri |  |
| **B. Adli ve/veya Psikososyal Durumlar Listesi** |
| 6. Hukuki durumlar / sorumluluklar | 9. Kazalar (Ev-iş-trafik kazaları, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar) |
| 12. Ölüm | 15. Risk yönetimi ve malpraktis |
| 16. Yaralar ve yaralanmalar |  |

|  |
| --- |
| **Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler Listesi** |
| 19. Allerjik reaksiyon | T‐A |
| 23. Anafilaksi | A‐K |
| 41. Bebek bezi dermatiti | TT‐K  |
| 43. Behçet hastalığı | ÖnT |
| 58. Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar | TT‐K |
| 68. Deri tümörleri | ÖnT‐K  |
| 69. Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, apseleri  | TT  |
| 70. Deri yaralanmaları | A |
| 72. Derinin paraziter hastalıkları | TT‐K |
| 73. Dermatit (atopik, kontakt, seboreik) | T‐İ |
| 92. Döküntülü hastalıklar | TT‐K |
| 116. Genital enfeksiyonlar | T‐K |
| 130. Henoch‐Schönlein purpurası | T |
| 146. İlaç yan etkileri | TT‐A‐K‐İ |
| 271. Psöriasis, liken planus, pityriasis rosea | T |
| 275.Reaktif dermatozlar (Eritema nodosum, eritema multiforme) | T |
| 276. Reynaud Hastalığı | ÖnT |
| 280. Salmonella enfeksiyonları | TT‐K |
| 281. Sarkoidoz | ÖnT |
| 288. Sıtma | T‐K |
| 290.Sikatrisyel ve nonsikatrisyel alopesiler | T |
| 291. Sistemik lupus eritematosus | ÖnT |
| 292. Sjögren Sendromu | ÖnT |
| 293. Skleroderma | ÖnT |
| 306. Tetanoz | T‐A‐K |
| 321. Ürtiker ve anjioödem | TT‐A |
| 325. Vaskülit | ÖnT |
| 328. Vitiligo | T |
| 332. Yanmalar | TT‐A |

|  |
| --- |
| **Temel Hekimlik Uygulamaları Listesi** |
| **A. Öykü alma** |
| 1. Genel ve soruna yönelik öykü alabilme | 4 |
| 2. Mental durumu değerlendirebilme | 4 |
| **B. Genel ve soruna yönelik fizik muayene** |
| 5. Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi | 3 |
| 7. Deri muayenesi | 4 |
| 10. Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi | 4 |
| **C. Kayıt tutma, raporlama ve bildirim** |
| 2. Aydınlatma ve onam alabilme | 4 |
| 3. Epikriz hazırlayabilme | 4 |
| 4. Hasta dosyası hazırlayabilme | 4 |
| 5. Hastaları uygun biçimde sevk edebilme | 4 |
| 7. Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme | 3 |
| 8. Reçete düzenleyebilme | 4 |
| **D. Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler** |
| 2. Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme | 4 |
| 9. Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme | 4 |
| 11. Mikroskop kullanabilme | 4 |
| 19. Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme | 3 |
| **E. Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar** |
| 1. Akılcı ilaç kullanımı | 4 |
| 12. Deri ve yumuşak doku apsesi açabilme | 3 |
| 16. El yıkama | 4 |
| 22. Hastadan biyolojik örnek alabilme | 3 |
| 28. IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme*(sadece subkutan enjeksiyon yapabilme becerisi)* | 3 |
| 38. Kültür için örnek alabilme | 3 |
| 46.Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme (sadece topikal ilaç uygulama yapabilme becerisi) | 3 |
| 64. Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme | 3 |
| 66. Yara‐yanık bakımı yapabilme | 3 |