



## DÖNEM V

### DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR AD

2020-2021

#### STAJ EĞİTİM PROGRAMI

<b>Eğitim Başkoordinatörü:</b>	Prof. Dr. Gamze ÇAN
<b>Dönem Koordinatörü:</b>	Dr. Öğr. Üyesi Şule ÖZER
<b>Koordinatör Yardımcısı:</b>	Dr. Öğr. Üyesi Ümit Ali MALÇOK
<b>Staj Eğitim Sorumlusu:</b>	Doç .Dr. Sevilay KILIÇ

**Stajsüresi:** 3 hafta

**AKTS kredisi:** 4 kredi

**Eğitimin yürütüldüğü yer:** Deri ve Zührevi Hastalıklar Anabilim Dalı Kliniği, Polikliniği ve Dersliği

**Staj öğretim üyeleri:** Doç.Dr. Sevilay KILIÇ (Eğitim Sorumlusu)  
Dr. Öğr. Üyesi Selda IŞIK MERMUTLU



## GENEL BİLGİLER

Staj süresi, 3 haftadır. Üç haftalık program süresi içinde sık görülen dermatolojik hastalıkların tanıları ve tedavileri hakkında detaylı bilgiler verilmektedir. Bu süre boyunca hedeflenen yeterlikleri kazandırmak üzere, programda teorik dersler, hasta başı eğitim, poliklinik uygulamaları, klinik beceri uygulamaları, serbest çalışma saatleri yer almaktadır. Stajın eğitimi, Deri ve Zührevi Hastalıklar Anabilim Dalı Kliniği, Polikliniği ve dersliğinde yapılacaktır. Uygulama saatlerinde öğrenciler, dermatolojik hastalıkların tanınması konusunda olgu bazlı eğitim alacaklardır. Öğrencilerin staja devamları şarttır, %20'sinden fazla devamsızlığı olan öğrenciler stajı tekrar eder.

Öğrencilere, Deri ve Zührevi Hastalıkları stajlarının birinci gününde çalışma düzeni, görev ve sorumlulukları konusunda bir oryantasyon programı düzenlenir. Staj süresince o öğrenciden sorumlu öğretim üyesi tarafından stajer karnesi doldurulur. Staj programının son gününde öğrencilerden sözlü ve yazılı olarak yapılandırılmış bir form ile geri bildirim alınır.

### **Deri ve Zührevi Hastalıkları Stajı çalışma alanları (Haftalık eğitim programında klinik uygulama başlığı ile belirtilmiştir)**

Öğrenciler staj süresince 2 gruba bölünerek, 5 günlük rotasyonlar ile, haftalık ders programında klinik uygulama başlığı altında aşağıda belirtilen alanlarda eğitim alırlar:

- **Deri ve Zührevi Hastalıkları Servisi:** Anamnez alma, fizik muayene yapma, tetkik isteme ve sonuçlarını değerlendirme uygulamaları yapılmaktadır. Hasta başı vizitlerinde hasta sunma, temel dermatolojik hastalıkları ve serviste yatan hastalara yönelik konuları tartışma uygulamaları yapılmaktadır
- **Poliklinik:** Hasta anamnezi alma, dermatolojik muayene görme – uygulama, sık görülen hastalıkların reçetesini öğrenme- yazma uygulamaları yapılmaktadır.
- **Dermatoloji Müdahale Odası:** Belirli dermatolojik hastalıkların tanı ve tedavisi sırasında uygulanan (kriyoterapi, elektrokoter, deri biyopsi teknikleri, tırnak cerrahisi, dermatokozmetik uygulamalar, paterji testi, deri prick testi, patch test) küçük cerrahi işlemleri ve testleri görme ve öğrenme uygulamaları yapılmaktadır.

Öğrenciler küçük grup çalışması eğitimleri için; farklı 2 gruba ayrılarak dermatolojinin temel konuları ile ilgili sunum hazırlamaları istenmekte, bu konular vizit esnasında hasta başında



veya uygun alanlarda interaktif yöntemlerle tartışılmaktadır.

Çarşamba günü klinik eğitim günü olup, 13.30-16.30 arası seminer, olgu sunumu ve makale sunumları yapılmaktadır.

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

1. Birinci aşamada tüm öğrenciler çoktan seçmeli sorulardan oluşan test ve klasik değerlendirilir.
2. Çoktan seçmeli sınav barajdır, 60 alamayan öğrenciler başarısız sayılırlar.
3. İkinci aşamada barajı geçen öğrenciler yapılandırılmış sözlü sınava alınırlar. Staj sonu değerlendirme bu iki aşamada tamamlanır.
4. Öğrencilerin staj karneleri/ Becerilerin Doğrudan Gözlemi değerlendirilir.
5. Üç aşamalı değerlendirme tamamlanır.
6. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'ı, sözlü sınav notunun %40'si ile stajerkarnesinin/Becerilerin Doğrudan Gözlemi %20'u toplanarak hesaplanır.
7. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

## DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJI

Eğitim Yöntemi	Oranı
Yazılı Sınav	% 40
Sözlü sınav	% 40
Stajyer karnesi/Becerilerin Doğrudan Gözlenmesi	% 20

## STAJIN AMACI

Ülkemizde en sık karşılaşılan dermatolojik sorunlara birinci basamakta tanı koymak ve tedavi etmek için gerekli bilgi ve becerileri ve tutumları kazandırmaktır. Ayrıca nadir görülen dermatolojik hastalıkların tanınması ve gerekli yerlere refere edilebilmesi düzeyinde bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır.



## STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Elementer lezyonları tanımlayarak sık görülen hastalıklarla ilişkisini kurar.
2. Ayrıntılı ve güvenilir dermatolojik anamnez alır.
3. Deri, deri ekleri ve mukozaların muayenesini yapar, anamnez ve fizik muayene bulguları ile tanı/ ön tanı koyar.
4. Birinci basamak düzeyinde tedavisi mümkün hastalıkların tedavisini yapar, sevk edilmesi gerekli durumları bilir.
5. Tanıya gitmek için uygun temel laboratuvar becerileri (nativ, wood) uygular
6. Sık karşılaşılan, morbidite ve mortalitesi yüksek deri hastalıklarının birinci basamak düzeyinde tedavilerini yapar.
7. Deri bulguları ve sistemik hastalıklar arasında ilişki kurar
8. Bulaşıcı hastalıklarda (deri ve zührevi) kişisel korunma ve bulaşma yollarını açıklar
9. Bildirimi zorunlu deri hastalıklarını açıklar
10. Acil girişim gerektiren dermatolojik hastalıkları (Ürtiker, anjioödem, eritrodermi, toksik epidermal nekroliz gibi) tanır ve gerekli durumlarda uygun şekilde sevk eder.
11. Toplumdaki deri hastalıklarına karşı yanlış ve olumsuz önyargı ve tutumları değiştirmenin önemini farkederek.
12. Güneş hasarı ile malignite ilişkisini açıklar, korunma yolları için bilgilendirme yapabilir.
13. Deri tümörlerine ön tanı koyar ve üst merkeze yönlendirir.

## ALT ÖĞRENİM HEDEFLERİ

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

- Derinin yapısını öğrenmeli
- Derinin görevlerini öğrenmeli
- Derinin primerelementer lezyonlarını öğrenmeli
- Derinin sekonderelementer lezyonlarını öğrenmeli
- Derinin elementer lezyonları ile deri hastalıkları arasındaki ilişkiyi kurabilmeli

### **DER-03/04 Epidermal eklerin (saç, tırnak, ter bezleri) hastalıkları Dr S KILIÇ**

- Epidermal eklerin hastalıklarını tanıyabilmeli
- Tanıda kullanılan klinik ve laboratuvar tanı araçlarını bilmeli,
- Ayrıntılı tanısını yapabilmeli
- Tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
- Gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli



<b>DER 05/06 Seboreik hastalıklar (akne, seboreik dermatit,rozase)DrS KILIÇ</b>
Akne vulgaris, seboreik dermatit ve rozasea'nın klinik özelliklerini öğrenmeli Hastalıkları tetikleyici faktörleri öğrenmeli Tanı koyabilmeli Klinik olarak ayırıcı tanısını yapabilmeli Birinci basamak tedavisini yapabilmeli

<b>DER-07/08 Derinin bakteriyel hastalıkları</b>	<b>Dr S IŞIK MERMUTLU</b>
Deride en sık görülen bakteriyel enfeksiyonları bilmeli Derinin bakteriyel hastalıklarına tanı koyabilmeli, Ayırıcı tanı yapabilmeli, Derinin bakteriyel hastalıklarının tedavisini yapabilmeli, Koruyucu önlemler hakkında bilgi sahibi olmalı.	

<b>DER-09/10 Derinin viral hastalıkları</b>	<b>Dr S IŞIK MERMUTLU</b>
Deride en sık görülen viral hastalıkları bilmeli, Derinin viral hastalıklarına tanı koyabilmeli, Ayırıcı tanı yapabilmeli, Derinin viral hastalıklarının tedavisini yapabilmeli, Koruyucu önlemler hakkında bilgi sahibi olmalı.	

<b>DER-11/12 Yüzeysel Mantar Hastalıkları</b>	<b>Dr S IŞIK MERMUTLU</b>
Yüzeysel 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 öğrenmeli Yüzeysel mantar enfeksiyonlarının ayırıcı tanısını yapabilmeli Yüzeysel mantar enfeksiyonlarının topikal ve sistemik tedavisini düzenleyebilmeli	

<b>DER-13/14 Eritemli-skuamlı hastalıklar</b>	<b>DrS KILIÇ</b>
Eritemli-skuamlı hastalıkların klinik özelliklerini öğrenmeli. Eritemli-skuamlı hastalıkları birbirinden ayırabilmeli, Tanısını koyabilmeli Birinci basamak tedavisini öğrenmeli Gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli	

<b>DER-15 Atopik dermatit, iktiyozis Dr S KILIÇ</b>
Atopik dermatit tanısını koyabilmeli,



İktiyozis grubu hastalıkların tanısını koyabilmeli  
Ayırıcı tanısını yapabilmeli,  
Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli,  
Gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.

**DER-15 Ekzemalar Dr S KILIÇ**

Allerjik Kontakt Dermatit tanısını koyabilmeli,  
İrritan Kontakt Dermatit tanısını koyabilmeli  
İki hastalığın ayırıcı tanısını yapabilmeli,  
Tedavisini yapabilmeli,  
Gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.

**DER-17/18 OtoimmünBüllöz deri hastalıkları Dr S KILIÇ**

Büllöz deri hastalıklarını tanıyabilmeli,  
Tanıda kullanılan klinik ve laboratuvar tanı araçlarını bilmeli,  
Ayırıcı tanısını yapabilmeli,  
Tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,  
Gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli

**DER-19 Derinin paraziter hastalıkları Dr S IŞIK MERMUTLU**

Deride en sık görülen paraziter hastalıkları bilmeli,  
Derinin paraziter hastalıklarına tanı koyabilmeli,  
Ayırıcı tanı yapabilmeli,  
Derinin paraziter hastalıklarının tedavisini yapabilmeli,  
Koruyucu önlemler hakkında bilgi sahibi olmalı.

**DER-20 Sık görülen ilaç erüpsiyonları Dr S IŞIK MERMUTLU**

İlaç alerjisine en çok neden olan ilaçlar konusunda bilgisi olmalıdır.  
Sık görülen ilaç reaksiyonlarının klinik özelliklerini öğrenmeli  
İlaç reaksiyonlarının ayırıcı tanısını yapabilmeli  
Acil durumlarda ilaç alerjisine uygulanacak tedavileri sayabilmelidir.  
İlaç alerjisinden korunma konusunda bilgi sahibi olmalıdır

**DER-21/22 Deri tümörleri Dr S IŞIK MERMUTLU**

En sık görülen epidermal deri tümörlerini öğrenmeli  
En sık görülen epidermal deri tümörlerine ön tanı koyabilmeli  
En sık görülen epidermal deri tümörlerine ayırıcı tanı yapabilmeli  
İlgili uzmana yönlendirme durumlarını öğrenmeli,  
Deri tümörlerinin gelişimini engelleme amaçlı koruyucu tedbirleri bilmeli.

**DER-23/24 Ürtiker, anjiödem Dr S IŞIK MERMUTLU**

Ürtiker klinik bulgularını öğrenmeli  
Ürtikerin tetikleyici faktörlerini öğrenmeli



Ürtikerin çeşitlerini bilip; ayırıcı tanı koyabilmeli  
Acil durumlarda ürtikeri tedavi edebilmeli  
Ürtiker etiyojisine yönelik tetkikleri bilmelidir.  
Angioödemli hastaya tanı koyabilmelidir.  
Angioödemşikayeti olan hastayı herediterangioödemden ayırabilmeli,gereken tetkikleri isteyebilmelidir.  
Angioödemli hastaya tedavi yaklaşımını öğrenmeli  
Angioödemli hastaya tetikleyici faktörler konusunda bilgi verebilmelidir.

**DER-25 Deri tüberkülozları****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-26 Behçet hastalığı****Dr S KILIÇ**

Behçet 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-27 Kaşıntılı hastaya yaklaşım****DrS KILIÇ**

Kaşıntının tanımını ve patogenezi öğrenmeli  
Lokalize kaşıntıya sebep olabilecek hastalıkları öğrenmeli  
Generalize kaşıntıya sebep olabilecek hastalıkları öğrenmeli  
Hangi kaşıntılı hastalıklarda hangi tetkiklerin istenmesi gerektiğini öğrenmeli  
Hangi kaşıntılı hastalıkta histopatolojik inceleme yapılması için biyopsiye hastanın yönlendirilmesinin gerektiğini bilmeli

**DER-28,29 Dermatolojide Kortikosteroid Kullanımı****DrSI MERMUTLU**

Dermatolojide topikalsteroid kullanım alanlarını öğrenmeli  
Topikalsteroidlerin yan etkilerini bilmeli  
Sistemik steroidlerin dermatolojide kullanım alanlarını öğrenmeli  
Sistemik steroidlerin yan etkilerini bilmeli  
Steroid kullanan hastaların takibinde genel prensipleri öğrenmeli

**DER-30 Vitiligo****Dr S IŞIK MERMUTLU**

Pigment oluşum fiziyojisini bilmeli



Hiperpigmentasyon ve hipopigmentasyon yapan hastalıkları öğrenmeli  
Vitiligo tanısını koyabilmeli  
Vitiligo ayırıcı tanısını yapabilmeli  
Vitiligo'ya eşlik edebilecek hastalıkları bilmeli

### **UYGULAMA DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Genel ve dermatolojiye yönelik öykü alabilmeli,
2. Deri muayenesi yapabilmeli,
3. Dermatolojik hastalıkların tanı ve tedavisine yönelik öykü ve fizik muayene ışığında gerekirse ilgili laboratuvar ve görüntüleme tetkiklerini isteyebilmeli,
4. Dermatolojik hastalıkların tanısında kullanılan wood lambasını kullanabilmeli ve elde ettiği sonucu yorumlayabilmeli,
5. Dermatolojik hastalıkların tedavisinde kullanılan kriyoterapi ve elektrokoter cihazlarının, hangi hastalıklarda ve nasıl kullanıldığını bilmeli,
6. Sık görülen dermatolojik hastalıkların tanısını koyabilmeli ve reçete düzenleyebilmeli.





## Deri ve Zührevi Hastalıklar Stajı Haftalık Eğitim Programı

1. Hafta					
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.30 - 09.00	<b>DER_U01</b> Tanışma Staj Tanıtımı ve Düzeni Dr S Kılıç	<b>DER_U03</b> Hasta hazırlama	<b>DER_U05</b> Hasta hazırlama	<b>DER_U07</b> Hasta hazırlama	<b>DER_U09</b> Hasta hazırlama
09.00 - 10.00	<b>DER_U02</b> Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme 1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik	<b>DER_U04</b> Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme 1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik	<b>DER_U06</b> Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme 1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik	<b>DER_U08</b> Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme 1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik	<b>DER_U10</b> Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme 1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik
10.00 - 10.50	<b>Öğretim Üyesi</b> (dönüşümlü)	<b>Öğretim Üyesi</b> (dönüşümlü)	<b>Öğretim Üyesi</b> (dönüşümlü)	<b>Öğretim Üyesi</b> (dönüşümlü)	<b>Öğretim Üyesi</b> (dönüşümlü)
11.00 - 12.20	<b>DER_01</b> Derinin Yapısı ve Elementer Lezyonlar Dr S Kılıç	<b>DER_04</b> Epidermal Ek Hastalıkları Dr S Kılıç	<b>DER_06</b> Öğretim Üyesi (dönüşümlü)	<b>DER_07</b> Derinin Bakteriyel hastalıkları Dr SI Mermutlu	<b>DER_10</b> Derinin Viral hastalıkları Dr SI Mermutlu
12.30 - 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	<b>DER_02</b> Derinin Yapısı ve Elementer Lezyonlar Dr S Kılıç	<b>DER_05</b> Seboreik hastalıklar (akne, seboreik dermatit, rozase) Dr S Kılıç	<b>DER_U15</b> Seminer programı	<b>DER_08</b> Derinin Bakteriyel hastalıkları Dr SI Mermutlu	<b>DER_11</b> Yüzeyel Mantar Hastalıkları Dr SI Mermutlu
14.30 - 15.20	<b>DER_03</b> Epidermal Ek Hastalıkları Dr S Kılıç	<b>DER_06</b> Seboreik hastalıklar (akne, seboreik dermatit, rozase) Dr S Kılıç	<b>DER_U16</b> Seminer programı	<b>DER_09</b> Derinin Viral hastalıkları Dr SI Mermutlu	<b>DER_12</b> Yüzeyel Mantar Hastalıkları Dr SI Mermutlu
15.30 - 16.20	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>

**2. Hafta**

	<b>PAZARTESİ</b>	<b>SALI</b>	<b>ÇARŞAMBA</b>	<b>PERŞEMBE</b>	<b>CUMA</b>
08.30 - 09.00	<b>DER_U11</b> Hasta hazırlama	<b>DER_U13</b> Hasta hazırlama	<b>DER_U15</b> Hasta hazırlama	<b>DER_U17</b> Hasta hazırlama	<b>DER_U19</b> Hasta hazırlama
09.00 - 10.00	<b>DER_U12</b> Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme	<b>DER_U14</b> Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme	<b>DER_U16</b> Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme	<b>DER_U18</b> Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme	<b>DER_U20</b> Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme
10.00 - 10.50	1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik <b>Öğretim Üyesi</b> <b>(dönüşümlü)</b>	1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik <b>Öğretim Üyesi</b> <b>(dönüşümlü)</b>	1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik <b>Öğretim Üyesi</b> <b>(dönüşümlü)</b>	1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik <b>Öğretim Üyesi</b> <b>(dönüşümlü)</b>	1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik <b>Öğretim Üyesi</b> <b>(dönüşümlü)</b>
11.00 - 12.20	<b>DER_13</b> Eritemli Skuamlı Hastalıklar <b>Dr S Kılıç</b>	<b>DER_16</b> Ekzemalar <b>Dr S Kılıç</b>	<b>Öğretim Üyesi</b> <b>(dönüşümlü)</b>	<b>DER_19</b> Derinin Paraziter Hastalıkları <b>Dr SI Mermutlu</b>	<b>DER_22</b> Deri Tümörleri <b>Dr SI Mermutlu</b>
12.30 - 13.30	<b>ÖĞLE ARASI</b>				
13.30 - 14.20	<b>DER_14</b> Eritemli Skuamlı Hastalıklar <b>Dr S Kılıç</b>	<b>DER_17</b> Otoimmün Büllöz Hastalıklar <b>Dr S Kılıç</b>	<b>DER_U15</b> Seminer programı	<b>DER_20</b> Sık Görülen İlaç Reaksiyonları <b>Dr SI Mermutlu</b>	<b>DER_23</b> Ürtiker, Angiyoödem <b>Dr SI Mermutlu</b>
14.30 - 15.20	<b>DER_15</b> Atopik Dermatit ve iktiyozis <b>Dr S Kılıç</b>	<b>DER_18</b> Otoimmün Büllöz Hastalıklar <b>Dr S Kılıç</b>	<b>DER_U16</b> Seminer programı	<b>DER_21</b> Deri Tümörleri <b>Dr SI Mermutlu</b>	<b>DER_24</b> Ürtiker, Angiyoödem <b>Dr SI Mermutlu</b>
15.30 - 16.20	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>



### 3. Hafta

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.30 - 09.00	DER_U21 Hasta hazırlama	DER_U23 Hasta hazırlama	DER_U25 Hasta hazırlama	DER_U27 Hasta hazırlama	
09.00 - 10.00	DER_U22 Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme	DER_U24 Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme	DER_U26 Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme	DER_U28 Hasta Başı Eğitim / İş Başında Öğrenme	<b>DEĞERLENDİRME SINAVI</b>
10.00 - 10.50	1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik Öğretim Üyesi (dönüşümlü)	1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik Öğretim Üyesi (dönüşümlü)	1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik Öğretim Üyesi (dönüşümlü)	1.Grup: Klinikte hasta viziti 2.Grup: Poliklinikte pratik Öğretim Üyesi (dönüşümlü)	
11.00 - 12.20	DER_25 Deri Tüberkülozları Dr S Kılıç	DER_28 Dermatolojide kortikosteroid kullanımı Dr SI Mermutlu	Öğretim Üyesi (dönüşümlü)	DER_31 Genel tekrar Tüm öğretim üyeleri	
12.30 - 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	DER_26 Behçet Hastalığı Dr S Kılıç	DER_29 Dermatolojide kortikosteroid kullanımı Dr SI Mermutlu	DER_U15 Seminer programı	DER_32 Genel tekrar Tüm öğretim üyeleri	<b>DEĞERLENDİRME SINAVI</b>
14.30 - 15.20	DER_27 Kaşıntılı Hastaya Yaklaşım Dr S Kılıç	DER_30 Vitiligo Dr SI Mermutlu	DER_U16 Seminer programı	DER_33 Genel tekrar Tüm öğretim üyeleri	
15.30 - 16.20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	



## ÖĞRENME KAZANIMLARI VE ÖĞRETİM YÖNTEM-ÖLÇME YÖNTEMLERİ TABLOSU

<b>Dönem</b>	<b>5</b>
<b>Stajın Adı</b>	<b>Deri ve Zührevi Hastalıklar</b>
<b>Sorumlu Öğretim Üyesi</b>	<b>Doç Dr Sevilay KILIÇ</b>
<b>Stajın Türü</b>	<b>Seçmeli () Zorunlu(X)</b>
<b>Süresi</b>	<b>15 iş günü</b>
<b>Stajın Kredisi</b>	<b>5</b>
<b>Stajın Amacı</b>	<b>Ülkemizde en sık karşılaşılan dermatolojik sorunlara birinci basamakta tanı koymak ve tedavi etmek için gerekli bilgi ve becerileri ve tutumları kazandırmaktır. Ayrıca nadir görülen dermatolojik hastalıkların tanınması ve gerekli yerlere refere edilebilmesi düzeyinde bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır.</b>



ÖĞRENME KAZANIMLARI	KAPSAM	ÖĞRETİM YÖNTEM VE YAKLAŞIMLARI*												ÖLÇME YÖNTEMİ	
		Sunum sınıfde	Olguy adayal öğren	Yapılabilir misha	Maletleöğre	Gözle	Refleksiyon/geribil	Multidisiplin eröğre	Klinik beceri velaboretatava	Bağım sızöğrenme	Video gösterimvet	Role-playve simula			
Elementer lezyonların tanımlayıcı ve sık görülen hastalıkların ilişkisini kurar.	Elementer lezyonlar ve hastalıkların ilişkisi Primer Elementer Lezyonlar Sekonder Elementer Lezyonlar	X		X									X Görseller		HD ÇSS YSS-olgu
Ayrıntılı ve güvenilir dermatolojik anamnez alır	Dermatolojik Anamnez			X											HD YSS-olgu
Deri, deri ekleri ve mukozaların muayenesini yapar, anamnez ve fizik muayene bulguları ile tanı/ön tanı koyar.	Derinin Bakteriyel, Viral, Mantar ve parazit enfeksiyonları İnfeksiyonları Cinsel ilişki ile Bulaşan Hastalıklar	X		X									X Görseller		HD YSS-olgu
Birinci basamak düzeyinde tedavisi mümkün hastalıkların tedavisini yapar, sevk edilmesi gerekli durumları bilir.	Toplumda sık görülen tüm dermatolojik hastalıklar	X		X											ÇSS YSS-olgu
Tanıya gitmek için uygun temel laboratuvar becerileri (nativ, wood) uygular	Yüzeysel mantar hastalıkları									X					DGD
Sık karşılaşılan, morbidite ve mortalitesi yüksek deri hastalıklarının birinci basamak düzeyinde tedavilerini yapar.		X											X Görseller		ÇSS-olgu YSS-olgu
Deri bulguları ve sistemik hastalıklar arasında ilişki kurar		X	X	X											ÇSS-olgu YSS-olgu



Bulaşıcı hastalıklarda (deri ve zührevi) kişisel korunma ve bulaşma yollarını açıklar.	Bakteriyel, viral/parazitik hastalıklar ve zührevi hastalıklar	x									X	Görseller	ÇSS-olgu YSS-olgu
Bildirimi zorunlu deri hastalıklarını açıklar	Toplum sağlığını ilgilendiren dermatolojik hastalıklar	x									X	Görseller	ÇSS-olgu YSS-olgu
Acil girişim gerektiren dermatolojik hastalıkları (Ürtiker, anjiödem, eritrodermi, toksikepidermalteknoliz gibi) tanır ve gerekli durumlarda uygun şekilde sevk eder.	Acil dermatolojik durumlar: Ürtiker, anjiödem, eritrodermi, toksikepidermalteknoliz	x									X	Görseller	ÇSS-olgu YSS-olgu
Toplumdaki deri hastalıklarına karşı yanlış ve olumsuz önyargı ve tutumları değiştirmenin önemini farkeder.	Ekzemalar, saç hastalıklar, psoriasis	x									X	Görseller	ÇSS-olgu YSS-olgu
Güneş hasarı ile malignite ilişkisini açıklar, korunma yolları için bilgilendirme yapabilir.	Deri tümörleri	x									X	Görse ller	ÇSS-olgu YSS-olgu
Deri tümörlerine ön tanı koyar ve üst merkeze yönlendirir.	Deri tümörleri	x									X	Görse ller	ÇSS-olgu YSS-olgu

\*Tablodabelirtilenlerde dışında öğrenim ve ölçme yöntemleri kullanıyorsanız lütfen ekleyiniz.

**Ölçme yöntemleri:**

ÇSS:Çoktan seçmeli sınav

ÇSS-olgu:Olgu dayalı ÇSS

YSS-olgu:Olgu dayalı yapılandırılmış sözlü sınav

MKS:Miniklinik sınav (mini-CEX)

HD: Hasta başı değerlendirme

SHD:Standardize hasta ile değerlendirme

DGD:Uygulamaya yönelik-girişimsel becerilerin doğrudan gözlenmesi ve değerlendirilmesi

PDD:Proje dayalı değerlendirme

ODT:Olgu dayalı tartışma ve değerlendirme

P-MEX:Profesyonellik mini değerlendirme sınavı

SGD:Stajyer gelişim dosyası

GD:Genel değerlendirme



## ÇOMÜ Tıp Fakültesi Deri ve Zührevi Hastalıklar Staj Eğitim Programının 2014 UÇEP’de kapsadığı başlıklar

SEMPTOM DURUMLAR LİSTESİ	
A. SEMPTOMLAR/DURUMLAR LİSTESİ	
26.Deri döküntüleri/lezyonları (makülopapüler,bülloz,veziküler)	
27.Deri ve tırnak değişiklikleri (kuruluk,renkdeğişikliği vb)	
42.Genital bölgede yara	
56.Hirsutizm	
59.İlaçların istenmeyen etkileri / ilaç etkileşimleri	
74.Kaşınıtı	
103.Saç dökülmesi	
112.Terleme değişiklikleri	

ÇEKİRDEK HASTALIKLAR/KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ	
9.Aknevulgaris	TT-İ
19.Allerjik reaksiyon	T-A
43.Behçethastalığı	ÖnT
68.Deritümörleri	ÖnT-K
69.Derive yumuşak doku enfeksiyonları, apseleri	TT
72.Derinin paraziter hastalıkları	TT-K
73.Dermatit(atopik,kontakt,seboreik)	T-İ
92.Döküntülü hastalıklar	T-K
146. İlaç yan etkileri	TT-A-K-İ
206. Leishmaniasis	ÖnT-K
271.Psöriasis, liken planus, pityriasis rosea	T
275.Reaktif dermatozlar(Eritema nodosum, eritema multiforme)	T
315.Tüberküloz	TT-K-İ
321. Ürtiker ve anjiyoedem	TT-A
328.Vitiligo	T



Temel Hekimlik Uygulamaları Listesi	
<b>A. Öykü alma</b>	
1. Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
<b>B. Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
7. Deri muayenesi	4
10. Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
<b>C. Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
2. Aydınlatma ve onam alabilme	4
3. Epikriz hazırlayabilme	4
4. Hasta dosyası hazırlayabilme	4
5. Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	4
8. Reçete düzenleyebilme	4
<b>D. Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
4. Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepti sağlayabilme	4
9. Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
19. Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
<b>E. Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
16. El yıkama	4
22. Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
38. Kültür için örnek alabilme	3
66. Yara-yanık bakımı yapabilme	3





<b>DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJI ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ</b>	
<b>STAJSONUSÖZLÜSINAV</b>	Hasta hazırlamaya dayalı yapılandırılmış sözlü sınav.
<b>STAJSONUYAZILISINAV</b>	Toplam 30 çoktan seçmeli sorudan oluşur. 1.Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular. 2.Düzyey:Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular (Soruların % 30-50'sini oluşturur).
<b>KARNENOTU</b>	Aşağıdaki hekimlik uygulamaları değerlendirilecektir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Genel ve dermatolojiye yönelik öykü alma</li><li>• Derimuayenesi</li><li>• Reçetedüzenleme</li></ul>
<b>STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI</b>	Staj sonu sözlü sınav % 30 Staj sonu yazılı sınav % 60 Karnenotu% 10

**ÇSS: Çoktan seçmeli soru; O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru**



## ETKİNLİĞİN TÜRÜ ETKİNLİĞİN ADI SÜRESİ ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

Teorik ders	Derinin yapısı ve elementer lezyonlar	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Epidermal Ek Hastalıkları	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Seboreik hastalıklar (akne, seboreik dermatit, rozase)	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Derinin Bakteriyel hastalıkları	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Derinin Viral hastalıkları	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	YüzeyelMantar hastalıkları	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	EritemliSkuamlı Hastalıklar	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Atopik Dermatit ve iktiyozis	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Ekzemalar	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	OtoimmünBüllöz Hastalıklar	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Derinin Paraziter Hastalıkları	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Sık Görülen İlaç Reaksiyonları	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Deri Tümörleri	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Deri Tüberkülozları	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Behçet Hastalığı	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Kaşıntılı Hastaya Yaklaşım	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Ürtiker, Angiyoödem	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Dermatolojide kortikosteroid kullanımı	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Vitiligo	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Teorik ders	Slaytlarla genel tekrar	3,5 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
İş başında öğrenme	Poliklinikte pratik	16,5 saat	Karne notu
Hasta başı eğitim	Klinikte hasta viziti	16 saat	Karne notu



**EK 1**

**ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARSTAJI STAJER KARNESİ**

**KİŞİSEL BİLGİLER**

Öğrencinin Adı Soyadı:.....

No:.....

Tarih:..... / .....

Stajyer/ Öğrenci Karnesi, öğrencilerin, bir eğitim-öğretim yılı boyunca yapmaları gereken temel hekimlik uygulamalarını planlamak ve izlemek amacıyla hazırlanmıştır.

Her bir staj programında, öğrenciden beklenen uygulamaların belirlendiği bu karne ile her bir öğrencinin staj döneminde yeterlik kazanması için yapması gereken temel uygulamaların yapılıp yapılmadığını izlemek ve bu yolla öğrencilerin hekimlik uygulamalarına ilişkin performanslarını izlemek ve değerlendirmek amaçlanmıştır.

Bu amaç ve hedefler doğrultusunda öğrenciler;

- Her bir stajda sıralanan asgari uygulamaların ve bu uygulamalara ilişkin belirtilen değerlendirmeleri izlemek ve ilgili yerleri imzalatmak,
- Dağıtılan karneyi yıl içinde eksiksiz olarak tamamlamak, Staj boyunca saklamak ve staj sonunda Anabilim Dalı sekreterliğine imza karşılığı teslim etmek zorundadırlar.



## **DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARSTAJI HEKİMLİK UYGULAMALARI**

Uygulama, gözlem ve değerlendirmenin yapılacağı birimler (poliklinik, servis, müdahale odası)

### **I. Hasta dosyası hazırlama/Raporlama**

Öğrencilerin staj program sırasında hazırlamaları gereken hasta dosyasının minimum sayısı ve bu olguları hazırlama esnasında katılım düzeyleri ve değerlendirmeler yer almaktadır.

Hazırlanan hasta dosyasına ilişkin olarak hastanın adı-soyadı, dosya numarası belirlenen yere yazılmalıdır.

Hastaların ön tanıları/ tanıları belirtilen yere kaydedilmelidir. Hazırlanan her dosya için eğiticinin ilgili sütunu imzalaması gereklidir.

### **II. Klinik Beceriler**

Karne içinde yer alan Klinik Beceri Listesi, staj boyunca yeterlik kazanmanız gereken uygulamayı kaç defa ve hangi düzeyde yapacağınızı gösterir sütunlar içermektedir. Bu uygulamaları kaç defa yaptığınızı ve tarihlerini belirterek eğiticinize imzalatınız.

### **III. Genel Değerlendirme**



## I. HASTA DOSYASI HAZIRLAMA-KAYIT/RAPOR DÜZENLEME

UYGULAMALAR	Minimum sayı	Düzyey
Hasta dosyası hazırlama	2	4
Reçete düzenleme	2	3

### Düzyeyler:

- 1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir
- 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.

HASTA DOSYASI HAZIRLAMA-KAYIT/RAPOR DÜZENLEME			
Hasta Dosya No	Hastanın Tanısı	Sorumlu Öğretim Görevlisi /İmza	Tarih
Hasta dosyası hazırlama(Minimum sayı:2, Düzyey: 4)			
1.			
2.			
Reçete düzenleme (Minimum sayı:2 Düzyey: 3)			
1.			
2.			



## II. KLİNİK BECERİLERİ

KLİNİK BECERİLERİ*				
II.1. Hasta bakımı/Hastaya Yaklaşım				
	Hasta Dosya No	Hastanın Tanısı	Sorumlu Öğretim Görevlisi /İmza	Tarih
<b>Genel ve soruna yönelik öykü alma</b> Minimum sayı: 2 Düzy: 4	1.			
	2.			
<b>Dermatolojik muayene</b> Minimum sayı: 2 Düzy: 3	1			
	2			

KLİNİK BECERİLERİ				
II.2. Tanı ve tedavi amaçlı işlemler ve değerlendirme				
Uygulama	Minumun Sayı/Düzy	Yapılan Uygulama	Sorumlu/Değerlendiren Öğretim Görevlisi /İmza	Tarih
<b>Wood ışığı muayenesi</b>	Minimum:2 Düzy: 3	1.		
		2.		
<b>Nativ preparat hazırlama</b>	Minimum:2 Düzy: 3	1		
		2.		

### Düzeyler:

- 1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir
- 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



### III. Genel Değerlendirme

#### GENEL DEĞERLENDİRME FORMU

Değerlendirme Ölçütleri (Yeterlikler)	Değerlendirme dışı	Beklentini n altında			Sınırdaki		Beklenti düzeyinde		Üst düzeyde		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Hekimlik Uygulamaları</b>											
Temel klinik becerileri (öykü, alma, muayene, tanısal işlemler, ve tanıya ulaşma)	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
Verileri doğru, eksiksiz ve uygun şekilde kaydetme, raporlama ve saklama	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
Tanıya yönelik işlemlerin akılcı seçimi ve uygun şekilde istekte bulunma											
Klinik karar verme ve değerlendirme, tanı, tedavi, izlem planları oluşturma	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
Hasta ve hasta yakınlarını hastalıkları ve sağlığın korunmasına yönelik olarak bilgilendirme, danışmanlık verme	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
Yasal, etik ve mesleki sorumlulukları ve değerleri gözetme	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
Verilen görevi sorumluluk bilinci içinde ve tam olarak yerine getirme.	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
<b>Tıbbi Bilgi ve Kanıta Dayalı Tıp</b>											
Akıl yürütme, karar verme ve değerlendirmelerini yeterli temel, klinik, sosyal- davranışsal bilgilerle temellendirme	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
<b>Profesyonel Davranış ve Değerler</b>											
Hasta ve hasta yakınıyla etkin iletişim kurma	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanlarıyla etkin iletişim kurma, birlikte çalışma	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
Yasal, etik ve mesleki sorumlulukları, değerleri gözetme, uygun tutum ve davranış sergileme	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
İnsani, toplumsal ve kültürel sorumlulukları ve değerleri gözetme, uygun tutum ve davranış sergileme	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
Profesyonel kimliğine uygun, giyinme ve kişisel hijyen	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
Sorumluluk alma ve özgüven	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	
Verilen görevi sorumluluk bilinci içinde ve tam olarak yerine getirme.	0	0	00	0	0	0	0	0	0	00	



Genel değerlendirme	0	0	00	0	0	0	0	0	00
---------------------	---	---	----	---	---	---	---	---	----

### Değerlendirme Sonucu:

İzinsiz olarak gelmediği gün sayısı	.....		
Öğrenci Devam Etmiştir	<input type="checkbox"/>	Öğrenci Devam Etmemiştir	<input type="checkbox"/>

Öğrenci Başarısızdır (herhangi bir maddeden yetersiz veya birden fazla maddeden eksik almış olanlar)	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

(Mutlaka açıklama veriniz)

### Öğrencinin Güçlü Yönleri

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### Öğrencinin Geliştirmesi Gereken yönleri

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





**Öğrenci Başarılıdır**



Açıklama:

.....

.....

.....

.....

.....

İletmek istediğiniz katkı ve

eleştirileriniz:.....

.....

.....

.....

.....

.....

<b>Eğitim Sorumlusunun Unvanı, Adı Soyadı</b>	
<b>Tarih</b>	
<b>İmza</b>	