



**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2024–2025**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ**  
**STAJI**  
**EĞİTİM PROGRAMI**



T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

**2024 - 2025**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI**

<b>DEKAN</b>	Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK
<b>BAŞ KOORDİNATÖR</b>	Doç.Dr. Ayşe Koçak SEZGİN
<b>DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ</b>	Doç.Dr. İbrahim Güven KARTAL
<b>DÖNEM IV KOORDİNATÖR Yard.</b>	Dr. Öğr. Üy. Yeşim GÜNER-Dr. Öğr. Üy. Şahinde ATLANOĞLU
<b>STAJ SORUMLUSU</b>	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ

**STAJ SÜRESİ : 1 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 2 Kredi**

**STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ**

## EĞİTİM YERİ

KSBÜ Tıp Fakültesi- Kütahya Şehir Hastanesi derslikleri, poliklinik, servis, amliyathane

## STAJIN AMACI

Plastik, rekonstrüktif ve estetik cerrahi stajının amacı, stajer öğrencilere Plastik Cerrahi'nin temel ilkelerini, uygulama alanlarını, tarihsel gelişimini, gelecek perspektifini kavratılmak; yanık, maksillofasyal travma, el yaralanması, alt ekstremitte yumuşak doku yaralanması gibi acil sorunlara yaklaşım ve gereken durumlarda gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır.

## STAJIN GENEL BİLGİLERİ

PREC stajının süresi bir haftadır. Bir haftalık program süresi içerisinde el cerrahisi, konjenital anomaliler, yanık, cilt kanserleri, yara iyileşmesi ve flep-greft gibi rekonstrüktif müdahalelerin temel fizyolojisi ile ilgili 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. Öğrencilerin staja devamları şarttır. Derslerin %20'sinden fazla devamsızlığı olan öğrenciler stajı tekrar ederler.

Öğrenciler staj süresince 3 gruba bölünerek, 2 günlük rotasyonlar ile, haftalık ders programında klinik uygulama başlığı altında aşağıda belirtilen alanlarda eğitim alırlar:

- Plastik Cerrahi Servisi: Anamnez alma, fizik muayene yapma, tetkik isteme ve sonuçlarını değerlendirme uygulamaları yapılmaktadır. Hasta başı vizitlerinde hasta sunma, temel yara bakımı ve serviste yatan hastalara yönelik konuları tartışma uygulamaları yapılmaktadır
- Ameliyathane: Ameliyatları izleme, dikiş atma ve pansuman yapma pratikleri yapılmaktadır.
- Poliklinik: Hasta anamnezi alma, hasta değerlendirme, cilt lezyonlarını muayene etme ve yara bakımı pratikleri yapılmaktadır.

## STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Dünyada ve Türkiye coğrafyasında plastik estetik rekonstrüktif cerrahi uygulamaların geçmişi ve ilerleyişi ile ilgili bilgi verir,
2. Yara iyileşmesinin evrelerini bilir, yara mekanizması ile klinik seyri ilişkilendirir,
3. Dudak-damak yarıkları ve konjenital el anomalilerinin muayenelerini yapar,
4. Flep ve greft kavramını tanımlar, uygulama alanları hakkında bilgi sahibi olur,
5. Rutin el muayenesini yapar, patolojik muayene bulgularını bilir,
6. Travmalı hastaya yaklaşımı ve ampute olmuş bir uzvu doğru şekilde, doğru merkeze yönlendirir,
7. Yanık hastasını tanıır, ilk müdahaleyi doğru bir şekilde yapar,
8. Sık görülen deri tümörlerini bilir, malign-malign olmayan tümörler ile ilgili temel makroskopik ayırıcı tanıyı yapar,
9. Maksillofasyal travma hastasına ilk müdahaleyi yapar, bimanuel maksillofasyal muayeneyi yapar,
10. Mikrocerrahi çalışma alanı ile ilgili bilgi sahibi olur,
11. Kompozit Doku Allograftının ne demek olduğunu bilir, bu prosedüre neden ihtiyaç duyulduğunu bilir,
12. İskemi-reperfüzyon kavramı ve reperfüzyon hasarının ne demek olduğunu bilir, reperfüzyon hasarını klinik durumlar ile ilişkilendirir,
13. Meme cerrahisi ve meme rekonstruksiyonu hakkında bilgi sahibi olur.
14. Estetik cerrahi hakkında bilgi sahibi olur.
15. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıt dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
16. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
17. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
18. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
19. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
20. Klinik karar verme sürecinde, kanıt dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
21. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının

**PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Yara iyileşmesi ve iyileşme problemleri	2	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Flep ve greftler	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yanık-ATst	7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Doku transferinin temel prensipleri ve alloplastik materyallerin kullanımı	6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik yaralar	2	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hemanjiom ve vasküler malformasyonlar	12	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Derinin pigment lezyonları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Malign melanom	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Baş-boyun tümörleri-ÖnT-K	9,10	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yüz embriyolojisi ve dudak-damak yarıkları/ Kraniofasial anomaliler	3	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yüz yaralanmaları	9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Maksillofasial kırıklar	9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Estetik cerrahiye genel bakış	1,14	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
El anatomisi ve el cerrahisi temel prensipleri/ Elin konjenital anomalileri	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Elde tendon ve sinir yaralanmaları/Sinir sıkışma sendromları ve dupuytren kontraktürü	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Mikrocerrahinin temel prensipleri ve	10	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Meme cerrahisi ve meme rekonstrüksiyonu	13	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik, Klinik beceri uygulamaları, Hasta başı Eğitim/vizit	15,16,17,18 19,20,21		

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

**Plastik ve rekonstrüktif Cerrahi stajında Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik, Servis viziti, Klinik beceri uygulamalarında aşağıda listelenen temel mesleki beceriler pratiği yapılarak öğrencilerin bu becerileri kazanması sağlanacaktır.**

## DÖNEM IV PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. Dünyada ve Türkiye coğrafyasında plastik estetik rekonstrüktif cerrahi uygulamaların geçmişi ve ilerleyişi ile ilgili bilgi verir,	1.1.1	4
2. Yara iyileşmesinin evrelerini bilir, yara mekanizması ile klinik seyri ilişkilendirir,	1.1.1	4
3. Dudak-damak yarıkları ve konjenital el anomalilerinin muayenelerini yapar,	1.1.6	4
4. Flep ve greft kavramını tanımlar, uygulama alanları hakkında bilgi sahibi olur,	1.1.7	4
5. Rutin el muayenesini yapar, patolojik muayene bulgularını bilir,	1.1.6	4
6. Travmalı hastaya yaklaşımı ve ampute olmuş bir uzvu doğru şekilde, doğru merkeze yönlendirir	1.1.6	4
7. Yanık hastasını tanıır, ilk müdahaleyi doğru bir şekilde yapar,	1.1.7	4
8. Sık görülen deri tümörlerini bilir, malign-malign olmayan tümörler ile ilgili temel makroskopik ayırıcı tanıyı yapar,	1.1.1	4
9. Maksillofasyal travma hastasına ilk müdahaleyi yapar, bimanuel maksillofasyal muayeneyi yapar	1.1.7	4
10. Mikrocerrahi çalışma alanı ile ilgili bilgi sahibi olur,	1.1.1	4
11. Kompozit Doku Allograftının ne demek olduğunu bilir, bu prosedüre neden ihtiyaç duyulduğunu bilir,	1.1.1	4
12. İskemi-reperfüzyon kavramı ve reperfüzyon hasarının ne demek olduğunu bilir, reperfüzyon hasarını klinik durumlar ile ilişkilendirir,	1.1.1	4
13. Meme cerrahisi ve meme rekonstruksiyonu hakkında bilgi sahibi olur.	1.1.7	4
14. Estetik cerrahi hakkında bilgi sahibi olur.	1.1.7	4
15. İnsan hakları ihlallerini tanıma ve belgeleme konusunda hekimin görev ve yetkilerini kavrar.	1.1.2 1.1.4	5 5
16. Adli ve tıbbi kimliklendirme ile biyolojik örnek alımı konularında bilgi sahibi olur.	1.1.7	5
17. Ölüm bildirim sisteminde kayıt oluşturup ölüm bildirimini yapabilir.	1.1.6	5
18. Maluliyeti değerlendirir ve maluliyet raporu yazar.	1.1.6	4
19. Adli Tıp stajına ait temel hekimlik uygulamalarını yapar.	1.1.7	5
20. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4	4 4 4 4
21. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4	4 4 4 4

22. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
23. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
24. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	4
25. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
26. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

\*Yeterlik kazanım düzeyleri

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma

2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme



STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	3
Sunum (Teorik Ders)	17
Klinik beceri uygulamaları	3
Poliklinik	4
Olguya dayalı öğrenme	2
Serbest Çalışma	2
<b>TOPLAM</b>	<b>31</b>

STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü Sınavı	60

#### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ SINAV (%50)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

## 2024-2025 DÖNEM IV PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI(19.05.2025-23.05.2025)

### 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
P A Z A R T E Sİ	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta başı eğitim/vizit (Plastik ve Rekon. Cerrahi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Olguya dayalı öğrenme (Plastik ve Rekon. Cerrahi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Yara iyileşmesi ve iyileşme problemleri	1	Teorik	10:00	10:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Flep ve greftler	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Yanık	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Doku transferinin temel prensipleri ve alloplastik materyallerin kullanımı	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Kronik yaralar	1	Teorik	15:00	15:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Klinik beceri uygulamaları (Plastik ve Re. Cerrahi)	1	Pratik	16:00	16:45	
S A L I	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta başı eğitim/vizit (Plastik ve Rekon. Cerrahi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Pratik uygulama/Poliklinik (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Hemanjiom ve vasküler malformasyonlar	1	Teorik	10:00	10:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Derinin pigment lezyonları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Bazal hücreli ve skuamöz hücreli karsinomlar	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Malign melanom	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Baş-boyun tümörleri-ÖnT-K	1	Teorik	15:00	15:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Klinik beceri uygulamaları (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	16:00	16:45	
Ç A R Ş A M B A	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta başı eğitim/vizit (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Pratik uygulama/Poliklinik (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Yüz embriyolojisi ve dudak-damak yarıkları/Kraniofasial anomaliler	1	Teorik	10:00	10:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Yüz yaralanmaları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Maksillofasial kırıklar	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Estetik cerrahiye genel bakış	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Klinik beceri uygulamaları (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	15:00	15:45	

		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
P E R Ş E M B E	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Olguya dayalı öğrenme (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	El anatomisi ve el cerrahisi temel prensipleri/Elin konjenital anomalileri	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Elde tendon ve sinir yaralanmaları/Sinir sıkışma sendromları ve dupuytren kontraktürü	1	Teorik	10:00	10:45
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Mikrocerrahinin temel prensipleri ve replantasyonlar	1	Teorik	11:00	11:45
	Öğle Arası					
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Meme cerrahisi ve meme rekonstruksiyonu	1	Teorik	13:00	13:45
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Pratik uygulama/Poliklinik (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Pratik uygulama/Poliklinik (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	15:00	15:45
	Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
C U M A					08:00	08:45
		STAJ TEORİK SINAVI			09:00	09:45
					10:00	10:45
					11:00	11:45
		Öğle Arası				
					13:00	13:45
		STAJ PRATİK SINAVI			14:00	14:45
					15:00	15:45
					16:00	16:45

## DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Yara iyileşmesi ve iyileşme problemleri Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ

Yara iyileşmesinin fazlarını bilir  
Kronik ve akut yara ayrımını yapar  
Yara bakımı ile ilgili klinik uygulamaları yapar  
Fetal yara iyileşmesi hakkında bilgi sahibi olur  
Patolojik yara iyileşmesini bilir

### Flep ve greftler (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)

Flep kavramını tanımlar  
Fleplerin ne gibi durumlarda kullanılacağını bilir  
Flepleri sınıflar  
Flep cerrahisinde karşılaşılan sorunları bilir, ameliyat sonrası takibini yapar  
Flep fizyolojisi ve cilt kanlanması hakkında teorik bilgi sahibi olur ve yara bakımında bu bilgileri kullanır  
Greft kavramını tanımlar  
Greftlerin ne gibi durumlarda kullanılacağını bilir  
Greftleri sınıflar  
Greft cerrahisinde karşılaşılan sorunları bilir, ameliyat sonrası takibini yapar  
Greft fizyolojisi ve cilt kanlanması hakkında teorik bilgi sahibi olur ve yara bakımında bu bilgileri kullanır.

#### **Yanık ve yanık komplikasyonları (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Yanık fizyopatolojisini bilir  
Yanık derecesini ve yanık yüzdesini hesaplar  
Yanıklı hastaya ilk müdahaleyi yapar  
Parkland formülüne göre sıvı tedavisini düzenler  
Yanığın erken ve geç komplikasyonları ile ilgili bilgi sahibi olur

#### **Doku transferinin temel prensipleri ve alloplastik materyallerin kullanımı (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Allogreft tanımını yapar  
Temel transplantasyon immünolojisini bilir  
Kompozit Doku tanımını yapar  
Hangi durumlarda kompozit doku nakli yapıldığını bilir  
Kompozit Doku Allogrefti sırasında karşılaşılan etik sorunları bilir

#### **Kronik yaralar (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Yara iyileşmesi farklarını bilir  
Yara iyileşmesini geciktiren sebepleri bilir  
Arteriyel-venöz sebepli kronik yaraları bilir  
Bası yarasını tanımlar önleyici önerileri bilir

#### **Hemanjiom ve vasküler malformasyonlar (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Hemanjiom ve vasküler malformasyonları tanımlar  
Damar anomalilerinin ayırıcı tanısını yapar  
Damar anomalileri ile giden ve sık görülen sendromları tanımlar

#### **Derinin pigment lezyonları (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Deri muayenesi yapar  
Derinin pigment lezyonlarını tanımlar benign ve malign deri tümörleri ile ilişkileri hakkında bilgi sahibi olur

#### **Bazal hücreli ve skuamöz hücreli karsinomlar (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Benign ve malign deri tümörlerinin makroskopik olarak ayırıcı tanısını yapar  
Malign deri tümörleri gelişimindeki risk faktörlerine göre hastaları bilgilendirir  
Malign deri tümörlerini uygun merkeze yönlendirir  
Deri maligniteleri ile giden ve sık görülen sendromları tanır

#### **Baş-boyun tümörleri/Baş-boyun rekonstrüksiyonları (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Ağız tabanı, damak, dil dudak anatomisini bilir  
Benign ve malign tümörlerinin makroskopik ayırıcı tanısını yapar  
Malign tümörlerin gelişiminde risk faktörlerini bilir  
Cerrahi ve cerrahi dışı tedavi seçeneklerini bilir

#### **Yüz embriyolojisi ve dudak-damak yarıkları (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Sendrom, Sekans, Malformasyon, Deformasyonlu bebekleri ayırt eder  
Damak, dudak yarıklarını muayene eder, sınıflar  
Damak Dudak yarıklı bebekleri besler  
Damak Dudak yarıklı bebeklerin ameliyat zamanlamalarını bilir  
Damak ve dudak yarığı olan hastaları doğru merkezlere yönlendirir

#### **Kraniofasial anomaliler (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Kraniosinostozu tanımlar  
Kraniosinostoz muayenesi yapar  
Otozomal Dominanat orta yüz geriliği ve kraniosinostoz ile giden sendromların ayırıcı tanısını yapar  
Fasyal asimetri muayenesi yapar  
Telekantus ve hipertelorizm muayenesi yapar

#### **Yüz yaralanmaları (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Yüzün klinik anatomisini bilir  
Hava yolu açıklığını sağlar  
Yüz Yaralanmasında acil müdahale edilmesi gereken hastaları ayırt eder

#### **Maksillofasyal kırıklar (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Viserokranium klinik anatomisini bilir  
Baş travmasında nörokranium ve omurga patolojisini ayırt eder  
Havayolu açıklığını sağlar  
Maksillofasyal kırıklarda acil müdahale edilmesi gereken hastaları ayırt eder

#### **Estetik cerrahiye genel bakış (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Dünyada PREC uygulamaların geçmişi ve ilerleyişi ile ilgili bilgi sahibi olur  
Türkiye coğrafyasında PREC uygulamaların geçmişi ve ilerleyişi ile ilgili bilgi sahibi olur

**El anatomisi ve el cerrahisi temel prensipleri/Elin konjenital anomalileri (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Klinik El Anatomisini bilir  
El muayenesi yapar  
Elin non-travmatik hastalıklarını tanır sınıflar  
Elin konjenital anomalileri hakkında bilgi sahibi olmalı

**Elde tendon ve sinir yaralanmaları (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Klinik El / Ön kol Anatomisini bilir  
El muayenesi yapar  
Elin travmatik hasarlarını tanır, sınıflar  
Elin konjenital anomalileri hakkında bilgi sahibi olmalı

**Sinir sıkışma sendromları ve dupuytren kontraktürü (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Klinik El ve Ön kol Anatomisini bilir  
El muayenesi yapar  
Elin non-travmatik hastalıklarını tanır sınıflar

**Mikrocerrahinin temel prensipleri ve replantasyonlar (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Mikrocerrahinin tarihsel gelişimi ile ilgili bilgi sahibi olur  
Mikrocerrahi ile tedavi edilebilen travmatik hasarları bilir  
Mikrocerrahi ile tedavi edilebilen non- travmatik hasarları bilir  
Acil mikrocerrahi girişimi gereken hastaları ayırt eder  
Ampute olan bir uzvu uygun merkeze uygun şekilde paketleyerek nakleder

**Meme cerrahisi ve meme rekonstrüksiyonu (Doç.Dr. Mehmet Fatih EKİCİ)**

Beden algı bozukluğu tanı kriterlerini bilir  
Meme bozukluklarının kadın cinsel kimliğine olan etkisini bilir  
Estetik meme cerrahi prosedürleri hakkında bilgi sahibi olur  
Cerrahi olmayan estetik girişimlerin uzmanlık gerektiren uygulamalar olduğunu bilir

**KSBÜ TIP FAKÜLTESİ PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI**

**Öğrenme (Performans) Düzeyleri**

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
<b>A</b>	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
<b>ÖnT</b>	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
<b>T</b>	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana
<b>TT</b>	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
<b>İ</b>	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
<b>K</b>	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları)

**Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri**

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Staj Dersleri	Öğrenme Düzeyi
Deri Yaralanmaları	Yara iyileşme problemleri	<b>A</b>
Yanıklar	Yanık ve yanık komplikasyonları	<b>TT-A</b>
Bası Yaraları	Kronik yaralar	<b>TT-K-İ</b>
Vasküler malformasyon/hemanjiyom	Hemanjiom ve vasküler malformasyonlar	<b>ÖnT</b>
Yarık damak, yarık dudak	Konjenital Damak dudak anomalileri	<b>T</b>
Deri Tümörleri	Bazal hücreli ve skuamöz hücreli karsinomlar	<b>ÖnT-K</b>
Deri Tümörleri	Malign melanom	<b>ÖnT-K</b>
Baş Boyun kanserleri	Baş-boyun tümörleri	<b>A</b>
Deri yaralanmaları	Yüz yaralanmaları	<b>A</b>
Travma ve Yaralanmalar	Maksillofasyal kırıklar	<b>T</b>
Doğuştan yapısal Anomaliler	Kraniofasial anomaliler	<b>T</b>
Doğuştan Yapısal Anomaliler	Elin konjenital anomalileri	<b>A</b>
Travma ve Yaralanmalar A	Elde tendon ve sinir yaralanmaları	<b>A</b>
Kompartman sendromu	Sinir sıkışma sendromları ve dupuytren	<b>ÖnT-K</b>
Meme hastalıkları ve tümörleri	Meme cerrahisi ve meme rekonstrüksiyonu	<b>ÖnT</b>
Bası Yaraları	Bası yaraları	<b>TT-K-İ</b>
Döküntülü enfeksiyöz hastalıklar	Büllöz hastalıklar	<b>TT-K</b>
Deri tümörleri	Deri tümörleri	<b>ÖnT-K</b>
Deri ve yumusak doku enfeksiyonları, abseleri	Deri ve yumusak doku enfeksiyonları, abseleri	<b>TT-K</b>
Deri yaralanmaları	Deri yaralanmaları	<b>AT-A</b>

## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Ağızda yara
Burun akıntısı/tıkanıklığı
Burun kanaması
Deri döküntüleri/lezyonları (makülopapüler, bülloz, veziküler)
Deri ve eklerinde değişiklikler (kuruluk, renk değişikliği vb)
Jinekomasti
Kas-iskelet sistemi ağrıları (ekstremitte ağrısı ve yumuşak doku)
Mikro-makrosefali
Ödem
Peteşi, purpura, ekimoz
Yabancı cisim (yutma/aspirasyon/kulak/burun)

## 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



**Temel Hekimlik Uygulamaları**

<b>Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Temel Hekimlik Uygulamaları</b>	<b>Öğrenme Düzeyi</b>
<b>Öykü alma</b>	<b>4</b>
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	<b>4</b>
Mental durumu değerlendirebilme	<b>4</b>
<b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
Deri muayenesi	<b>4</b>
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	<b>4</b>
Kulak, burun, boğaz, baş ve boyun muayenesi	<b>3</b>
Meme aksiller bölge muayene	<b>3</b>
<b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
Aydınlatma ve onam alabilme	<b>4</b>
Engellilik raporu konusunda danışmanlık yapabilme	<b>4</b>
Epikriz hazırlayabilme	<b>4</b>
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	<b>3</b>
Hasta dosyası hazırlayabilme	<b>4</b>
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	<b>4</b>
Reçete düzenleyebilme	<b>4</b>
<b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	<b>4</b>
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	<b>4</b>
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	<b>3</b>
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	<b>2</b>
Mikroskop kullanabilme	<b>4</b>
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	<b>4</b>
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	<b>4</b>
<b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
Hastadan biyolojik örnek alabilme	<b>3</b>
Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	<b>4</b>
Tıp uygulamalarında etik sorunları çözebilme	<b>3</b>
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	<b>4</b>
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	<b>4</b>
Bandaj, turnike uygulayabilme	<b>4</b>
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	<b>3</b>
El yıkama	<b>4</b>
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	<b>4</b>
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	<b>4</b>

IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	4
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Yara-yanık bakımı yapabilme	3
Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	4
Havayolundaki yabancı cisimi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme	3
Damar yolu açabilme	3
Deri-yumuşak doku apsesi açabilme	3
Travma sonrası kopan uzvun uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
<b>Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları</b>	
Acil yardımların organizasyonunu yapabilme	3
Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme	2
<b>Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları</b>	
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	3
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

## DÖNEM IV PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Öykü alma	Mental durumu değerlendirebilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Deri muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Meme muayenesi	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimini düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer	Direkt radyografileri okuma ve	1	4

Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan	El yıkama	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan	Yara-anık bakımı yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan	Yüzeyel sütün atabilme ve alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan	Atel hazırlayabilme ve uygulayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan	Bandaj, turnike uygulayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan	Deri-yumuşak doku apsesi açabilme	1	4

ONAY: DOÇ.DR.MEHMET FATİH EKİCİ