

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ
ANABİLİM DALI
2025 YILI TIPTA UZMANLIK EĞİTİM PROGRAMI

Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi, bireylerin doğumsal olarak ya da travma, hastalıklar ve yaşlanmaya ikincil gelişen akut/kronik şekil bozukluğu ve işlev kayıplarının cerrahi tedavisi ile ilgilenen uzmanlık dalıdır. Kaybedilen işlevlerin yeniden kazandırılması, mevcut işlevlerin geliştirilmesi, görünüşün düzeltilmesiyle kişinin daha iyi hissederek ve yaşam kalitesini artırarak yaşamasına olanak sağlanması temel amaçlardır. Gerekli temel yetkinliklere uzmanlık öğrencilerin alması gereken uzmanlık eğitimini veren kurumumuzun program ve standartları Sağlık Bakanlığı Tıpta Uzmanlık Kurulu web adresindeki (<https://tuk.saglik.gov.tr/TR,30147/mufredatlar.html>) Uzmanlık Eğitimi Çekirdek Müfredatları dikkate alınarak aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı 2005 yılında kurulmuş olup bu tarihten itibaren giderek genişleyen yelpazede alanında eğitim ve hizmet vermeye devam etmektedir. Ana bilim dalımızda 1 (bir) öğretim üyesi ve 5 (beş) araştırma görevlisi ile hizmet vermektedir.

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Kadrosu

Prof. Dr. Mehmet Bekerecioğlu (Anabilim Dalı Başkanı)

Dr. Öğr. Üyesi Harun KARADUMAN

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi Ana bilim Dalı Araştırma Görevlileri

Dr. Mustafa Rıdvan Yanbaş, Dr. Abdullah Dinçgözoğlu, Dr. Hala Halbouny, Dr. Umutcan Gülmezoğlu, Dr. Mehmet Fatih Özdamar, Dr. Mustafa Ertuğrul Özkalen, Dr. Lütfi

Avşaroğlu, Dr. Oğuz kavak, Dr. Muhammed Berkay Sarkuş, Dr. Mehmet Balta, Dr. Feramuz Güneş, Dr. Betül Özdemir, Dr. Bedirhan Burak Üstün, Dr. Devran Kayran, Dr. Furkan Apaydın, Dr. Furkan Küçük, Dr. Süleyman Anıl Can, Dr. Beytullah Halil Yalçinkaya, Dr. Sümeyye Kaygısız.

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu evrak, sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP6ZRD6CF&eS=603615> adresinden yapılabilir.
Evrak sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

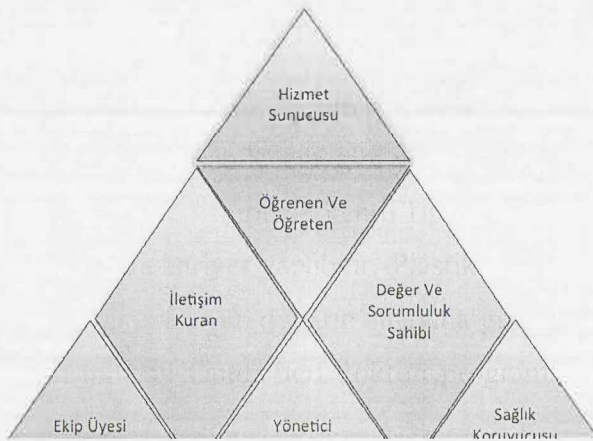
Müfredatın Amacı ve Temel Hedefleri

Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi eğitiminin amacı, bu eğitimi alan kişiye bağımsız bir Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi uzmanı olarak çalışmasını sağlayacak kuramsal ve uygulamalı bilginin kazandırılmasıdır. Beş yıllık eğitim döneminin sonunda, programı tamamlayan uzmanlık öğrencilerinin, tüm yaşlarda ve her cinsiyetten hastalarda travma, hastalık veya yaşlanma sonucu edinilen ya da doğumsal olarak ortaya çıkan deformitelerin düzeltilmesi, ayrıca normal vücut şeklinin iyileştirilmesi için gerekli tanısal, cerrahi ve medikal girişimleri ulusal ve uluslararası çağdaş standartlara uygun düzeyde yapmalarını sağlamak ve tüm bu alanlarda kendini geliştirme/yenileme becerisi kazandırmaktır. Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi çekirdek müfredatı bu amaçla hazırlanmıştır. Bu eğitim için eğiticiler uzmanlık eğitimi veren kurum ve programlar, ilgili fakülteler, yerel otorite ve verilen eğitimden etkilenen veya bu eğitimi etkileyen tüm paydaşlar hedef kitledir.

Kariyer Olasılıkları

Uzmanlık öğrencisinin eğitimin sonunda akademik kariyer yapabilir, kamu kurumlarında uzman hekim olarak çalışabileceği gibi yönetici konumunda da kariyer yapabilir. Serbest hekim olarak çalışan uzmanlar isterlerse kendi Tıp Merkezini ya da hastanesini kurup orada yönetici pozisyonunda kariyer yapabilir. Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi ana dalı altına tanımlanmış olan yan dalların sınavına girerek kariyerine bu alanlarda da devam edebilir. Yurt içi veya dışında bu alanda ileri doktora programlarına devam edebilirler.

1. TEMEL YETKİNLİKLER



Şekil 1- TUKMOS'un Yeterlilik Üçgeni (Yedi temel yetkinlik alanı)

Yetkinlik, bir uzmanın bir iş ya da işlemin gerektiği gibi yapılabilmesi için kritik değer taşıyan, eğitim ve öğretim yoluyla kazanılıp iyileştirilebilen, gözlenip ölçülebilen, özellikleri daha önceden tarif edilmiş olan, *bilgi, beceri, tutum ve davranışların* toplamıdır. Yetkinlikler 7 temel alanda toplanmışlardır. Her bir temel yetkinlik alanı, uzmanın ayrı bir rolünü temsil eder (Şekil 1).

Yedinci temel alan olan Hizmet Sunucusu alanına ait yetkinlikler klinik yetkinlikler ve girişimsel yetkinlikler olarak ikiye ayrılırlar. Sağlık hizmeti sunumu ile doğrudan ilişkili Hizmet Sunucusu alanını oluşturan yetkinlikler diğer 6 temel alana ait yetkinlikler olmadan gerçek anlamlarını kazanamazlar ve verimli bir şekilde kullanılamazlar.

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belge, başka bir deyişle, 6 temel alandaki yetkinlikler, uzmanın "Hizmet Sunucusu" alanındaki yetkinlik, sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPAPR06CTP&eS=603614> adresinden yapılabilir. Evrak sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

yetkinliklerini sosyal ortamda hasta ve toplum merkezli ve etkin bir şekilde kullanması için kazanılması gereken yetkinliklerdir. Bir uzmanlık dalındaki eğitim sürecinde kazanılan bu 7 temel alana ait yetkinlikler uyumlu bir şekilde kullanılabildiğinde yeterlilikten bahsedilebilir. Bu temel yetkinlik alanları aşağıda listelenmiştir;

- 1.1. Yönetici
- 1.2. Ekip Üyesi
- 1.3. Sağlık Koruyucusu
- 1.4. İletişim Kuran
- 1.5. Değer ve Sorumluluk Sahibi
- 1.6. Öğrenen ve Öğreten
- 1.7. Hizmet Sunucusu

Hizmet sunucusu temel yetkinlik alanındaki yetkinlikler, kullanılış yerlerine göre iki türdür:

Klinik Yetkinlik: Bilgiyi, kişisel, sosyal ve/veya metodolojik becerileri tıbbi kararlar konusunda kullanabilme yeteneğidir;

Girişimsel Yetkinlik: Bilgiyi, kişisel, sosyal ve/veya metodolojik becerileri tıbbi girişimler konusunda kullanabilme yeteneğidir.

Klinik ve girişimsel yetkinlikler edinilirken ve uygulanırken Temel Yetkinlik alanlarında belirtilen diğer yetkinliklerle uyum içinde olmalı ve uzmanlığa özel klinik karar süreçlerini kolaylaştırmalıdır.



Şekil 2- TUKMOS yedinci temel yetkinlik alanı: Hizmet Sunucusu

KLİNİK YETKİNLİKLER

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belge, sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP6ZRD6CF&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

Uzman Hekim aşağıda listelenmiş klinik yetkinlikleri ve eğitimi boyunca edindiği diğer bütünüleyici “temel yetkinlikleri” eş zamanlı ve uygun şekilde kullanarak uygular.

B: Hastalığa ön tanı koyma ve gerekli durumda hastaya zarar vermeyecek şekilde ve doğru zamanda, doğru yere sevk edebilecek bilgiye sahip olma düzeyini ifade eder.

T: Hastaya tanı koyma ve sonrasında tedavi için yönlendirebilme düzeyini ifade eder.

TT: Ekip çalışmasının gerektirdiği durumlar dışında herhangi bir desteğe gereksinim duymadan hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

ETT: Ekip çalışması yaparak hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

***:** Klinik yetkinliklerde bu düzeylere ek olarak gerekli durumlar için A ve K yetkinlik düzeyleri eklenmektedir:

A: Hastanın acil durum tanısını koymak ve hastalığa özel acil tedavi girişimini uygulayabilme düzeyini ifade eder.

K: Hastanın birincil, ikincil ve üçüncül korunma gereksinimlerini tanımlamayı ve gerekli koruyucu önlemleri alabilme düzeyini ifade eder.

	KLİNİK YETKİNLİK	Düzy	Kıdem	Yöntem
	KEPÇE KULAK	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	YARIK DUDAK	ETT, A, K	1	UE, YE, BE
	YARIK DAMAK	ETT, A, K	1	UE, YE, BE
	SİNDAKTİLİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	POLİDAKTİLİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	HİPOSPADİAS	ETT, A, K	2	UE, YE, BE
	DEV PİGMENTE NEVÜS	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	HEMANJİOMLAR	ETT, A, K	1	UE, YE, BE
	EL VE ÜST EKSTREMİTENİN YARALANMALARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	EL VE ÜST EKSTREMİTENİN İYİ VE KÖTÜ HUYLU TÜMÖRLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	EL VE ÜST EKSTREMİTENİN AMPUTASYONLARI	ETT, A, K	1	UE, YE, BE
	ALT EKSTREMİTENİN YARALANMALARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu evrak, sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP62RD6KFB&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	KLİNİK YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
	ALT EKSTREMİTENİN AMPUTASYONLARI	T, A, K	1	UE, YE, BE
	YÜZÜN YARALANMALARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	YÜZ KIRIKLARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	DUDAK VE AĞIZ İÇİ TÜMÖRLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	YÜZ KEMİKLERİNİN TÜMÖRLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	YÜZ BÖLGESİ DERİ TÜMÖRLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	TÜKRÜK BEZİ TÜMÖRLERİ	TT, A, K	2	UE, YE, BE
	KULAK YARALANMALARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	BURUN YARALANMALARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	BURUNDA DOKU EKSİKLİKLERİ VE DİĞER DEFORMİTELER	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	GÖZKAPAĞI YARALANMALARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	GÖZKAPAĞININ DOĞUMSAL VE EDİNSEL DEFORMİTELERİ	TT, A, K	2	UE, YE, BE
	BOYUNUN DOĞUMSAL VE EDİNSEL DEFORMİTELERİ	TT, A, K	2	UE, YE, BE
	SAÇLI DERİ YARALANMALARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	SAÇLI DERİ TÜMÖRLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	ALOPEŞİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	MEMENİN DOĞUMSAL ANOMALİLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	MEME TÜMÖRLERİ	ETT, A, K	2	UE, YE, BE
	MEME BÜYÜKLÜĞÜ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	MEME KÜÇÜKLÜĞÜ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	JİNEKOMASTİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP62R06KFB&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	KLİNİK YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
	BASI YARALARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	GÖVDENİN BASI YARASI DIŞINDAKİ DOKU DEFİKTLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	GÖVDENİN TÜMÖRLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	EL VE ÜST EKSTREMİTENİN POST-TRAVMATİK SEKELLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	EL VE ÜST EKSTREMİTENİN SİNİR SIKIŞMALARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	KOMPARTMAN SENDROMU	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	DUPUYTREN KONTRAKTÜRÜ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	ALT EKSTREMİTENİN POST-TRAVMATİK SEKELLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	ALT EKSTREMİTENİN SİNİR SIKIŞMALARI	T, A, K	1	UE, YE, BE
	ALT EKSTREMİTENİN DOĞUMSAL ANOMALİLERİ	T	1	UE, YE, BE
	ALT EKSTREMİTENİN YANIĞA BAĞLI DEFORMİTELERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	DIYABETİK AYAK	ETT, A, K	1	UE, YE, BE
	ALT EKSTREMİTENİN DİĞER KRONİK YARALARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	LENFÖDEM	T, A, K	1	UE, YE, BE
	NEKROTİZAN YUMUŞAK DOKU ENFEKSİYONU	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	CİNSEL KİMLİK BOZUKLUKLARI	T, A, K	2	UE, YE, BE
	PENOSKROTAL YARALANMALAR	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	DERİNİN İYİ HUylU –KÖTÜ HUylU TÜMÖRLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	DERİ ALTİ VE YUMUŞAK DOKUNUN İYİ HUylU TÜMÖRLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	DERİ ALTİ VE YUMUŞAK DOKUNUN KÖTÜ HUylU TÜMÖRLERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	DERİ, DERİ ALTİ VE YUMUŞAK DOKUNUN ENFEKSİYONLARI	ETT, A, K	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu evrak, sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPA2R06K0P&eS=603614> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	KLİNİK YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
YANIKLAR	PATOLOJİK YARA İYİLEŞMESİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	EKSTRAVAZYON YARALANMALAR	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	MİNÖR YANIKLAR	TT	1	UE, YE, BE
	MAJOR YANIKLAR (% 30'DAN FAZLA YER KAPLAYAN)	ETT, A, K	2	UE, YE, BE
	KİMYASAL YANIKLAR	ETT, A, K	2	UE, YE, BE
	ELEKTRİK YANIKLARI	ETT, A, K	2	UE, YE, BE
	DONMALAR	TT, A, K	2	UE, YE, BE
	AKUT YANIĞA EŞLİK EDEN MULTİSİSTEM BOZUKLUKLARI	ETT, A, K	2	UE, YE, BE
	YAŞLANAN YÜZ	TT, A, K	2	UE, YE, BE
	BURUN DEFORMİTELERİ	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	GÖZ ÇEVRESİNİN ESTETİK KUSURLARI	TT, A, K	1	UE, YE, BE
	YÜZ HATLARININ ESTETİK BOZUKLUKLARI	TT, A, K	2	UE, YE, BE

** Yanık Merkezi veya Yanık Ünitelerinde uzmanlık eğitimi sürecinde zorunlu olarak geçirilecek 1 aylık süre içinde kazandırılması hedeflenmektedir. Uzmanlık eğitiminin ikinci yarısında yaptırılması önerilir.

1.7.1. GİRİŞİMSSEL YETKİNLİKLER

Uzman Hekim aşağıda listelenmiş girişimsel yetkinlikleri ve eğitimi boyunca edindiği diğer bütüncüleyici “temel yetkinlikleri” eş zamanlı ve uygun şekilde kullanarak uygular.

- 1: Girişimin nasıl yapıldığı konusunda bilgi sahibi olma ve bu konuda gerektiğinde açıklama yapabilme düzeyini ifade eder.
- 2: Acil bir durumda, kılavuz veya yönerge eşliğinde veya gözetim ve denetim altında bu girişimi yapabilme düzeyini ifade eder.
- 3: Karmaşık olmayan, sık görülen tipik olgularda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.
- 4: Karmaşık olsun veya olmasın her tür olguda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.

	GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
	GENEL ÖYKÜ ALMA	4	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPA2RDKCF&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK	Dürey	Kıdem	Yöntem
	GENEL VE BÖLGESEL FİZİK MUAYENE	4	1	UE, YE, BE
	BİLGİLENDİRME VE AYDINLATICI ONAM ALMA	4	1	UE, YE, BE
	PLASTİK CERRAHİYLE İLGİLİ RUHSAL BOZUKLUKLARI DEĞERLENDİRME	2	1	UE, YE, BE
	NÖROVASKÜLER DEĞERLENDİRME TESTLERİ	4	1	UE, YE, BE
	FOTOĞRAF ÇEKME VE ARŞİVLEME	4	1	UE, YE, BE
	AMELİYAT ÖNCESİ PLANLAMA VE İŞARETLEME	4	1	UE, YE, BE
	AMELİYAT BÖLGESİNİN TEMİZLİĞİ ASEPSİ ANTİSEPSİ	4	1	UE, YE, BE
	NAZAL SPEKÜLUM KULLANILMASI	4	1	UE, YE, BE
	AĞIZ AÇACAĞI YERLEŞTİRİLMESİ/ ÇIKARILMASI	4	1	UE, YE, BE
	BURUN TAMPONU YERLEŞTİRİLMESİ	4	1	UE, YE, BE
	BURUN TAMPONU ÇIKARILMASI	4	1	UE, YE, BE
	NAZOGASTRİK KATETER TAKILMASI/ ÇIKARILMASI	3	1	UE, YE, BE
	ÜRİNER KATETER TAKILMASI / ÇIKARILMASI	3	1	UE, YE, BE
	ÜRİNER DİVERSİYON	2	2	UE, YE, BE
	MEKANİK TROMBOEMBOLİ PROFLAKSİSİ	4	1	UE, YE, BE
	TURNİKE / ESMARCH BANDAJ UYGULAMALARI	4	1	UE, YE, BE
	DİKİŞSİZ YARA KAPAMA UYGULAMALARI	4	1	UE, YE, BE
	DOKU YAPIŞTIRICILARI KULLANIMI	4	1	UE, YE, BE
	OSTEOİNDÜKTİF VE OSTEOKONDÜKTİF MATERYAL KULLANIMI	2	1	UE, YE, BE
	ELEKTROKOAGULASYON UYGULAMALARI	4	1	UE, YE, BE
	TUR – MOTOR KULLANIMI	4	1	UE, YE, BE
	DERMATOM KULLANIMI	4	1	UE, YE, BE
	ASPIRATÖR KULLANIMI	4	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPA2R06KFB&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK	Düey	Kıdem	Yöntem
	PERİFERİK DAMAR YOLU AÇILMASI	4	1	UE, YE, BE
	SANTRAL KATETER UYGULANMASI	2	2	UE, YE, BE
	ENDOTRAKEAL ENTÜBASYON	2	2	UE, YE, BE
	TRAKEOSTOMİ BAKIMI	4	1	UE, YE, BE
	KARDİOPULMONER RESÜSİTASYON	4	1	UE, YE, BE
	CERRAHİ ÖNCESİ VE SONRASI REHABİLİTASYON UYGULAMALARI	3	1	UE, YE, BE
	DERİ EKSİZYONU	4	1	UE, YE, BE
	DERİNİN PRİMER DİKİLMESİ	4	1	UE, YE, BE
	DERİ VE DERİ ALTI DİKİŞ ATMA UYGULAMALARI	4	1	UE, YE, BE
	DERİ GREFTİ / MESH UYGULAMASI	4	1	UE, YE, BE
	LOKAL FLEP UYGULAMALARI	4	1	UE, YE, BE
	BÖLGESEL PEDİKÜLLÜ FLEPLER	4	2	UE, YE, BE
	SERBEST FLEP UYGULAMALARI	3	2	UE, YE, BE
	YARA BAKIMI	4	1	UE, YE, BE
	DEBRİDMAN	4	1	UE, YE, BE
	MUKOZA EKSİZYONU	4	1	UE, YE, BE
	MUKOZA GREFTİ	4	1	UE, YE, BE
	MUKOZA FLEBİ	4	1	UE, YE, BE
	DAMAR DİKİLMESİ / ANASTOMOZU	4	1	UE, YE, BE
	DAMAR GREFTİ	4	1	UE, YE, BE
	SİNİR DİKİLMESİ / KOAPTASYONU	4	1	UE, YE, BE
	KEMİK REDÜKSİYON VE TESPİTİ	4	1	UE, YE, BE
	PLAK/VİDA / TEL UYGULAMASI	4	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPAPR0610P&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
	KEMİK EKSİZYONU	4	1	UE, YE, BE
	DIŞ ÇEKİMİ	3	1	UE, YE, BE
	EPİTEZ UYGULAMA	2	2	UE, YE, BE
	KEMİK GREFTİ	4	1	UE, YE, BE
	OSTEOTOMİ	4	1	UE, YE, BE
	KIKIRDAK EKSİZYONU	4	1	UE, YE, BE
	KIKIRDAK GREFTİ	4	1	UE, YE, BE
	KAS FLEBİ	4	1	UE, YE, BE
	TENDON DİKİLMESİ	4	1	UE, YE, BE
	TENDON GREFTİ	4	1	UE, YE, BE
	TIRNAK / TIRNAK YATAĞI CERRAHİ UYGULAMALARI	4	1	UE, YE, BE
	FASYA GREFTİ	4	1	UE, YE, BE
	FASYA FLEBİ	4	1	UE, YE, BE
	FASYOTOMİ	4	1	UE, YE, BE
	ESKARATOMİ	4	1	UE, YE, BE
	FASYEKTOMİ	2	1	UE, YE, BE
	DERMOLİPEKTOMİ	3	1	UE, YE, BE
	YAĞ ASPİRASYONU	4	1	UE, YE, BE
	YAĞ GREFTİ / FLEBİ	4	1	UE, YE, BE
	KÖK HÜCRE NAKLİ	1	2	UE, YE, BE
	KOMPOZİT DOKU NAKLİ	1	2	UE, YE, BE
	DOKU GENİŞLETİCİ UYGULAMALAR	4	1	UE, YE, BE
	ALLORPLASTİK İMPLANT UYGULAMALARI	3	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPAPR0610P&eS=603015> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
	MEME İMPLANTI UYGULAMALARI	3	1	UE, YE, BE
	BOTULİNÜM TOKSİN UYGULAMALARI	4	1	UE, YE, BE
	DOLGU MATERYALLERİ UYGULAMASI	4	1	UE, YE, BE
	LAZER UYGULAMALARI	1	2	UE, YE, BE
	PEELİNG UYGULAMALARI	1	2	UE, YE, BE
	DERMABRAZYON UYGULAMASI	4	1	UE, YE, BE
	MEZOTERAPİ UYGULAMASI	1	1	UE, YE, BE
	TROMBOSİTTEN ZENGİN PLAZMA (PRP) UYGULAMALARI	2	1	UE, YE, BE
	ENDOSKOPIK UYGULAMALAR	1	2	UE, YE, BE
	MİKROSKOP KULLANIMI	4	1	UE, YE, BE
	EKLEM İÇİ ENJEKSİYONLAR	3	1	UE, YE, BE
	İNTRALEZYONEL ENJEKSİYONLAR	4	1	UE, YE, BE
	LOKAL / BÖLGESEL ANESTEZİ UYGULAMALARI	2	1	UE, YE, BE
	SKLEROZAN MADDE UYGULAMALARI	2	1	UE, YE, BE
	DÖVME UYGULAMALARI	1	2	UE, YE, BE
	HEMATOM / SEROMA BOŞALTILMASI	4	1	UE, YE, BE
	APSE BOŞALTILMASI	4	1	UE, YE, BE
	DREN YERLEŞTİRME VE ÇEKME	4	1	UE, YE, BE
	DERİ ZİMBASI KULLANMA VE ALMA	4	1	UE, YE, BE
	NEGATİF BASINÇLI YARA TEDAVİSİ	4	1	UE, YE, BE
	ENTERAL NÜTRİSYON UYGULAMALARI	4	1	UE, YE, BE
	PARENTERAL NÜTRİSYON UYGULAMALARI	4	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulamak için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPA2RD6KFB&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK	Düzy	Kıdem	Yöntem
	KAN VE KAN ÜRÜNLERİ KULLANIMI	4	1	UE, YE, BE
	PROFİLAKTİK VE TEDAVİ AMAÇLI AKILCI İLAÇ KULLANIMI	4	1	UE, YE, BE
	EL DOPPLERİ KULLANIMI	4	1	UE, YE, BE
	PULSE OKSİMETRE KULLANIMI	1	1	UE, YE, BE
	ELASTİK BANDAJ UYGULAMASI	4	1	UE, YE, BE
	ALÇI / ATEL UYGULAMASI	4	1	UE, YE, BE
	KEPÇE KULAK ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	YARIK DUDAK PRİMER ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	YARIK DUDAK SEKONDER ONARIMI	3	2	UE, YE, BE
	YARIK DAMAK PRİMER ONARIMI	3	1	UE, YE, BE
	NON İNVAZİF TEMPOROMANDİBULAR EKLEM (TME) GİRİŞİMLERİ	4	1	UE, YE, BE
	MINİMAL İNVAZİF TME GİRİŞİMLERİ	3	2	UE, YE, BE
	DOĞUMSAL BOYUN ANOMALİLERİNİN ONARIMI	2	2	UE, YE, BE
	DOĞUMSAL EKSTREMİTE ANOMALİLERİNİN ONARIMI	3	2	UE, YE, BE
	HİPOSPADİAS ONARIMI	2	2	UE, YE, BE
	DOĞUMSAL VASKÜLER MALFORMASYONLARIN TEDAVİSİ	3	2	UE, YE, BE
	DOĞUMSAL LENFATİK MALFORMASYONLARIN TEDAVİSİ	2	2	UE, YE, BE
	YÜZÜN YUMUŞAK DOKU YARALANMALARININ ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	YÜZ KEMİK KIRIKLARININ ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	BURUN KIRIKLARININ ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	DİĞER YÜZ YARALANMALARININ ONARIMI	3	2	UE, YE, BE
	EL VE ÜST EKSTREMİTEDE TENOLİZ VE TENODEZ	4	1	UE, YE, BE
	EL ÜST, ALT EKSTREMİTEDE REPLANTASYON / REVASKULARİZASYON / AMPUTASYON / REVİZYONU	3	2	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP02RD6CFD&eS=603015> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	GİRİŞİMSEL YETKİNLİK	Düzy	Kıdem	Yöntem
	YANIK GEÇ KOMPLİKASYONLARI TEDAVİSİ	4	1	UE, YE, BE
	YANIK SEKELLERİNİN REKONSTRÜKSİYONU	4	2	UE, YE, BE
	DERİ GREFTİ / MESH UYGULAMASI*	4	2	UE, YE, BE
	FASYOTOMİ*	4	2	UE, YE, BE
	ESKARATOMİ *	4	2	UE, YE, BE
	YANIKLI HASTAYA ACİL YAKLAŞIM*	3	2	UE, YE, BE
	YANIK YARASININ BAKIMI*	4	2	UE, YE, BE
	YANIKTA ERKEN EKŞİYON VE DERİ GREFTİ *	3	2	UE, YE, BE
	YANIKTA GEÇ DEBRİDMAN VE DERİ GREFTİ*	4	2	UE, YE, BE
	YANIK SEKLEERİNİN ÖNLENMESİ VE TEDAVİ SÜRECİNİN YÖNETİMİ*	4	2	UE, YE, BE
	EL VE ÜST EKSTREMİTEDE SİNİR DEKOMPRESYONU*	4	2	UE, YE, BE
	BENİGN / MALİGN DERİ LEZYONLARININ EKŞİYON VE PRİMER ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	BENİGN/MALİGN DERİ LEZYONLARININ TRAŞLAMA/KÜRETAJ/KOTERİZASYON İLE TEDAVİSİ	4	1	UE, YE, BE
	BENİGN/MALİGN DERİ LEZYONLARI EKŞİYON VE DERİ GREFTİ İLE ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	BENİGN/MALİGN DERİ LEZYONLARININ EKŞİYONU VE LOKAL FLEP İLE ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	BENİGN / MALİGN DERİ LEZYONLARININ EKŞİYONU VE SERBEST FLEP İLE ONARIMI	3	2	UE, YE, BE
	MALİGN MELANOM SENTİNEL LENF NODU BİYOPSİSİ	2	2	UE, YE, BE
	MALİGN MELANOM PRİMER BÖLGE CERRAHİSİ VE DERİ GREFTİ / FLEP İLE ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	BÖLGESEL LENF NODU DİSEKSİYONU	3	2	UE, YE, BE
	YÜZEYSEL PAROTİDEKTOMİ	2	2	UE, YE, BE
	TOTAL PAROTİDEKTOMİ	1	2	UE, YE, BE
	DİĞER TÜKRÜK BEZİ TÜMÖRLERİNİN CERRAHİ TEDAVİSİ	1	2	UE, YE, BE
	DUDAK TÜMÖRLERİ EKŞİYONU VE PRİMER ONARIM	4	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPAPR06KFB&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
	DUDAK TÜMÖRLERİ EKSİZYONU VE LOKAL FLEP İLE ONARIM	4	1	UE, YE, BE
	AĞIZ BOŞLUĞU TÜMÖRLERİ EKSİZYONU VE PRİMER / DERİ GREFTİ İLE ONARIM	4	1	UE, YE, BE
	AĞIZ BOŞLUĞU TÜMÖRLERİ EKSİZYONU VE FLEP İLE ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	BOYUN DİSEKSİYONU	2	2	UE, YE, BE
	PARANAZAL SİNÜS TÜMÖRLERİ CERRAHİSİ	2	2	UE, YE, BE
	DİĞER BAŞ BOYUN TÜMÖRLERİNİN CERRAHİ TEDAVİSİ	2	2	UE, YE, BE
	EL TÜMÖRLERİ EKSİZYONU VE GREFT / BÖLGESEL FLEP İLE ONARIM	4	1	UE, YE, BE
	EL TÜMÖRLERİ EKSİZYONU VE UZAK FLEP İLE ONARIM	3	2	UE, YE, BE
	EL TÜMÖRLERİ EKSİZYONU VE SERBEST FLEP İLE ONARIMI	3	2	UE, YE, BE
	DİĞER EL TÜMÖRLERİNİN CERRAHİ TEDAVİLERİ	3	2	UE, YE, BE
	EL VE ÜST EKSTREMİTEDE GANGLİON VE BENZERİ KİSTLERİN EKSİZYONU	4	1	UE, YE, BE
	EL VE ÜST EKSTREMİTEDE SİNİR DEKOMPRESYONU	4	1	UE, YE, BE
	ELDE DUPUYTREN HASTALIĞI İÇİN FASYEKTOMİ	4	1	UE, YE, BE
	ELDE DUPUYTREN HASTALIĞI İÇİN DİĞER GİRİŞİM	2	1	UE, YE, BE
	ROMATOİD ELDE SİNOVYEKTOMİ	2	2	UE, YE, BE
	ROMATOİD ELDE VE ÜST EKSTREMİTEDE TENDON ONARIMI / TRANSFER	2	2	UE, YE, BE
	ELDE ARTROPLASTİ	2	1	UE, YE, BE
	ELDE ARTRODEZ	2	1	UE, YE, BE
	EL VE ÜST EKSTREMİTEDE Kİ DİĞER HASTALIKLARIN CERRAHİ TEDAVİSİ	2	2	UE, YE, BE
	BASI YARALARININ FLEP İLE ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	BASI YARALARININ DİĞER CERRAHİ TEDAVİLERİ	4	2	UE, YE, BE
	YÜZ FELCİNDE STATİK / DİNAMİK DESTEK AMELİYATLARI	4	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulamak için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP6ZRD6KFB&eS=603615> adresinden yapabilirsiniz.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK	Düzy	Kıdem	Yöntem
	MASTEKTOMİ SONRASI FLEP İLE MEME REKONSTRÜKSİYONU	4	1	UE, YE, BE
	MASTEKTOMİ SONRASI SERBEST FLEP İLE MEME REKONSTRÜKSİYONU	2	2	UE, YE, BE
	MEME BAŞI REKONSTRÜKSİYON	4	1	UE, YE, BE
	JİNEKOMASTİ CERRAHİSİ	4	1	UE, YE, BE
	MEMENİN DOĞUMSAL VE EDİNSEL DİĞER DEFORMİTELERİNİN CERRAHİ TEDAVİSİ	3	2	UE, YE, BE
	GÖVDE DEFEKTLERİNİN DERİ GREFTİ İLE ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	GÖVDE DEFEKTLERİNİN FLEP İLE ONARIM	4	1	UE, YE, BE
	GÖVDE DEFEKTLERİNİN SERBEST FLEP İLE ONARIM	2	2	UE, YE, BE
	GÖVDENİN DİĞER DEFEKTLERİNİN CERRAHİ TEDAVİSİ	3	2	UE, YE, BE
	MEME BÜYÜTME	4	1	UE, YE, BE
	MEME KÜÇÜLTME	4	1	UE, YE, BE
	MASTOPEKSİ	4	1	UE, YE, BE
	BLEFAROPLASTİ	4	1	UE, YE, BE
	TAM YÜZ GERME	2	2	UE, YE, BE
	KİSMİ YÜZ GERME	2	2	UE, YE, BE
	RİNOPLASTİ	4	1	UE, YE, BE
	SEPTOPLASTİ	4	1	UE, YE, BE
	ABDOMİNOPLASTİ	4	1	UE, YE, BE
	DİĞER LİPEKTOMİLER	3	1	UE, YE, BE
	DERMABRAZON	4	1	UE, YE, BE
	KİMYASAL SOYMA	2	2	UE, YE, BE
	YAĞ ASPIRASYONU	4	1	UE, YE, BE
	YAĞ ENJEKSİYONU	4	1	UE, YE, BE

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu evrakı sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPAPR06KFB&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

	GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK	Dürey	Kıdem	Yöntem
	SAÇ CERRAHİSİ	4	1	UE, YE, BE
	SKAR REVİZYONU	4	1	UE, YE, BE
	KONTRAKTÜR AÇILMASI VE ONARIMI	4	1	UE, YE, BE
	LENFÖDEMİN CERRAHİ TEDAVİSİ	2	1	UE, YE, BE
	IMPOTANS CERRAHİSİ	1	2	UE, YE, BE
	VAJEN REKONSTRÜKSİYONU	2	2	UE, YE, BE
	PENİS REKONSTRÜKSİYONU	2	2	UE, YE, BE

ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEMLERİ

TUKMOS tarafından önerilen öğrenme ve öğretme yöntemleri üçe ayrılmaktadır: “Yapılandırılmış Eğitim Etkinlikleri” (YE), “Uygulamalı Eğitim Etkinlikleri” (UE) ve “Bağımsız ve Keşfederek Öğrenme Etkinlikleri” (BE).

Yapılandırılmış Eğitim Etkinlikleri (YE)

Sunum

Bir konu hakkında görsel işitsel araç kullanılarak yapılan anlatımlardır. Genel olarak nadir veya çok nadir görülen konular/durumlar hakkında veya sık görülen konu/durumların yeni gelişmeleri hakkında kullanılan bir yöntemdir. Bu yöntemde eğitici öğrencide eksik olduğunu bildiği bir konuda ve öğrencinin pasif olduğu bir durumda anlatımda bulunur. Sunum etkileşimli olabilir veya hiç etkileşim olmayabilir.

Seminer

Sık görülmeyen bir konu hakkında deneyimli birinin konuyu kendi deneyimlerini de yansıtarak anlatması ve anlatılan konunun karşılıklı soru ve cevaplar ile geçmesidir. Sunumdan farkı konuyu dinleyenlerin de kendi deneyimleri doğrultusunda anlatıcı ile karşılıklı etkileşim içinde olmasıdır. Seminer karşılıklı diyalogların yoğun olduğu, deneyimlerin yargılanmadan paylaşıldığı ve farklı düzeylerde kişilerin aynı konu hakkında farklı düzeydeki sorular ile eksik yanlarını tamamlayabildikleri bir eğitim etkinliğidir.

Olgu tartışması

Bir veya birkaç sık görülen olgunun konu edildiği bir küçük grup eğitim aktivitesidir. Bu eğitim

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belge, sorgulanması için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP&ZRD6CFD&eS=60361adadnsalrdeyapalabilir> adresinden yapılabilir. Evrak sorgulanması için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

sağlayarak, tüm katılımcıların kendi eksik veya hatalı yanlarını fark etmelerini sağlamak ve eksiklerini tamamlamaktır. Bu olgularda bulunan hastalık veya durumlar ile ilgili bilgi eksikliklerinin küçük gruplarda tartışılması ile tamamlanması veya yanlış bilgilerin düzeltilmesi sağlanır. Ayrıca aynı durum ile ilgili çok sayıda olgunun çözümlenmesi yoluyla aynı bilginin farklı durumlarda nasıl kullanılacağı konusunda deneyim kazandırır. Olgunun/ların basamaklı olarak sunulması ve her basamak için fikir üretilmesi ile sürdürülür. Eğitici her basamakta doğru bilgiyi verir ve doğru kararı açıklar.

Makale tartışması

Makalenin kanıt düzeyinin anlaşılması, bir uygulamanın kanıta dayandırılması ve bir konuda yeni bilgilere ulaşılması amacıyla gerçekleştirilen bir küçük grup etkinliğidir. Makalenin tüm bölümleri sırası ile okunur ve metodolojik açıdan doğruluğu ve klinik uygulamaya yansımaları ile ilgili fikir üretilmesi ve gerektiğinde eleştirilmesi ile sürdürülür. Eğitici her basamakta doğru bilgiyi verir ve doğru kararı açıklar. Uzman adayına, benzer çalışmalar planlayabilmesi için problemleri bilimsel yöntemlerle analiz etme, sorgulama, sonuçları tartışma ve bir yayın haline dönüştürme becerisi kazandırılır.

Dosya tartışması

Sık görülmeyen olgular ya da sık görülen olguların daha nadir görülen farklı şekilleri hakkında bilgi edinilmesi, hatırlanması ve kullanılmasını amaçlayan bir eğitim yöntemidir. Eğitici, dosya üzerinden yazı, rapor, görüntü ve diğer dosya eklerini kullanarak, öğrencinin olgu hakkında her basamakta karar almasını sağlar ve aldığı kararlar hakkında geribildirim verir. Geribildirimler öğrencinin doğru kararlarını devam ettirmesi ve gelişmesi gereken kararlarının açık ve anlaşılır bir biçimde ifade edilerek geliştirmesi amacıyla yapılır.

Konsey

Olgunun/ların farklı disiplinler ile birlikte değerlendirilmesi sürecidir. Olgunun sık görünürlüğünden çok karmaşık olması öğrencinin karmaşık durumlarda farklı disiplinlerin farklı bakış açılarını algılamasını sağlar.

Kurs

Bir konu hakkında belli bir amaca ulaşmak için düzenlenmiş birden fazla oturumda gerçekleştirilen bir eğitim etkinliğidir. Amaç genellikle bir veya birkaç klinik veya girişimsel yetkinliğin edinilmesidir. Kurs süresince sunumlar, küçük grup çalışmaları, uygulama eğitimleri birbiri ile uyum içinde gerçekleştirilir.

Uygulamalı Eğitim Etkinlikleri (UE)

Yatan hasta bakımı

Vizit

Farklı öğrenciler için farklı öğrenme ortamı oluşturan etkili bir eğitim yöntemidir. Hasta takibini yapan ve yapmayan öğrenciler vizitten farklı şekilde faydalanırlar. Hastayı takip eden öğrenci hasta takibi yaparak ve yaptıkları için geribildirim alarak öğrenir, diğer öğrenciler bu deneyimi izleyerek öğrenirler. Vizit klinikte görülen olguların hasta yanından çıktıktan sonra da tartışılması ve olgunun

Nöbet

Öğrencinin sorumluluğu yüksek bir ortamda derin ve kalıcı öğrenmesine etki eder. Olguyu yüksek sorumluluk durumunda değerlendirmek öğrencinin var olan bilgisini ve becerisini kullanmasını ve eksik olanı öğrenmeye motive olmasını sağlar. Nöbet, gereken yetkinliklere sahip olunan olgularda özgüveni arttırırken, gereken yetkinliğin henüz edinilmemiş olduğu olgularda bilgi ve beceri kazanma motivasyonunu arttırır. Nöbetlerde sık kullanılması gereken yetkinliklerin 1'inci kıdem yetkinlikleri arasında sınıflandırılmış olmaları bu açıdan önemlidir.

Girişim

Tanı ve tedaviye yönelik tüm girişimler, eğitici tarafından gösterildikten sonra belli bir kılavuz eşliğinde basamak basamak gözlem altında uygulama yoluyla öğretilir. Her uygulama basamağı için öğrenciye geribildirim verilir. Öğrencinin doğru yaptıklarını doğru yapmaya devam etmesi, eksik ve gelişmesi gereken taraflarını düzeltebilmesi için öğrenciye zamanında, net ve yapıcı müdahalelerle teşvik edici ve destekleyici ya da uyarıcı ve yol gösterici geribildirimler verilmelidir. Her girişim için öğrenciye önceden belirlenmiş yetkinlik düzeyine ulaşacak sayıda tekrar yaptırılması sağlanır.

Ameliyat

İçinde çok sayıda karar ve girişim barındıran müdahale süreçleridir. Her karar ve girişimin ayrı ayrı gereken yetkinlik düzeylerine ulaşması amacıyla en az riskli/karmaşık olandan en riskli/karmaşık olana doğru olacak şekilde ameliyat sürecinin tüm basamakları yüksek gözlem altında öğretilir. Öğrencinin tüm basamaklarda gereken yetkinlik düzeyine ulaşması için yeterli sayıda tekrar yaptırılması sağlanır.

Ayaktan hasta bakımı

Öğrenci gözlem altında olgu değerlendirmesi yapar ve tanı, tedavi seçeneklerine karar verir. Öğrencinin yüksek/orta sıklıkta görülen acil veya acil olmayan olguların farklı başvuru şekillerini ve farklı tedavi seçeneklerini öğrendiği etkili bir yöntemdir. Ayaktan hasta bakımında sık kullanılması gereken yetkinliklerin 1'inci kıdem yetkinlikleri arasında sınıflandırılmış olmaları bu açıdan önemlidir.

Çalıştay

Uygulamalı girişimlerin de yapıldığı grup çalışmaları yapılır. Maket üzerinde, insanda noninvazif-minimal invazif ve cerrahi uygulamalar da yapılarak tartışmalı grup çalışmaları gerçekleştirilir. Bu etkinlikler tek merkezli ya da internet üzerinden çok merkezli yapılabilir.

Deneyisel çalışmalar

Deney hayvanları kullanım sertifikası almak için kursa katılır. Daha sonra uygulamalı olarak aldığı bu sertifika ile hayvan deneyleri yapar.

Bağımsız ve Keşfederek Öğrenme Etkinlikleri (BE)

Yatan hasta takibi

Yatarak takip edilen bir olgu hakkında yeterliğe erişmemiş bir öğrencinin gözetim ve denetim

ettiği konularda öğrenme gereksinimini belirleyerek bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir. Bu eğitim kaynaklarının doğru ve güvenilir olmasından eğitici sorumludur.

Ayaktan hasta/materyal takibi

Ayaktan başvuran acil veya acil olmayan bir olgu hakkında gereken yetkinlik düzeyine erişmemiş bir öğrencinin gözetim ve denetim gözlem altında, eğitici eşliğinde ve gereken yetkinlik düzeyine ulaşmış bir öğrencinin yüksek gözlem altında yaptığı çalışmalar sırasında eksikliğini fark ettiği konularda öğrenme gereksinimini belirleyerek bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir. Bu eğitim kaynaklarının doğru ve güvenilir olmasından eğitici sorumludur.

Akran öğrenmesi

Öğrencinin bir olgunun çözümlenmesi veya bir girişimin uygulanması sırasında bir akranı ile tartışarak veya onu gözlemleyerek öğrenmesi sürecidir.

Literatür okuma

Öğrencinin öğrenme gereksinimi olan konularda literatür okuması ve klinik uygulama ile ilişkilendirmesi sürecidir.

Araştırma

Öğrencinin bir konuda tek başına veya bir ekip ile araştırma tasarlaması ve bu sırada öğrenme gereksinimini belirleyerek bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir.

Öğretme

Öğrencinin bir başkasına bir girişim veya bir klinik konuyu öğretirken bu konuda farklı bakış açılarını, daha önce düşünmediği soruları veya varlığını fark etmediği durumları fark ederek öğrenme gereksinimi belirlemesi ve bunu herhangi bir eğitim kaynağından tamamlaması sürecidir.

2. EĞİTİM STANDARTLARI

5.1. Eğitici Standartları

EN AZ BİRİ EN AZ DOÇENT UNVANINA SAHİP EN AZ İKİ EĞİTİCİ BULUNMALIDIR

Eğitime kabul edilecek uzmanlık öğrencisi sayısı ise her eğitici başına üç uzmanlık öğrencisini geçmemelidir.

5.2. Mekan ve Donanım Standartları

KURUMDA AMELİYAT MİKROSKOBU
ÇEŞİTLİ BÜYÜTMEDE LUPLAR
DERMATOM ALETİ
CERRAHİ TURNİKE (MONİTÖRİZE EDİLEBİLEN)
KEMİK FİKSASYONU İÇİN YETERLİ ARAÇ VE GEREÇLER (PLAK, VİDA, K-TELLERİ, EKSTERNAL FİKSATÖRLER)
SİNİR STİMÜLATÖRÜ
EL DOPPLERİ
BİPOLAR KOTER
LİPOSUCTION- LİPOFİLLİNG CİHAZ VE KANÜLLERİ
ÇENE OSTEOTOMİ – ORTOGNATİK CERRAHİ SETİ
KURUMDA PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİYE UYGUN AMELİYATHANE VE EKİPMAN (MÜFREDATTA TARİF EDİLEN CERRAHİ İŞLEMLERİ YAPMAYA UYGUN)

3. ROTASYONLAR

ROTASYON SÜRESİ (AY)	ROTASYON DALI
1 AY	ANATOMİ
1 AY*	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON* ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ* ÇOCUK CERRAHİSİ*
5 AY	GENEL CERRAHİ

* Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi programı yöneticisinin inisiyatifine ve eğitim verilen kurumun olanaklarına göre sadece bir tanesi seçmeli olarak yaptırılacaktır.

ANATOMİ ROTASYONU	
GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Diseksiyon tekniklerinin uygulanması	2

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu evrak, sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP4ZRD6KFB&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

ANESTEZİYOLOJİ ROTASYONU	
KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Lokal rejijonal anestezi komplikasyonları	T
Genel anestezi komplikasyonları	T
Sedoanaljezikler	B
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Entubasyon	2
Ekstubasyon	2
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ROTASYONU	
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Multiple travmalı hastaya yaklaşım	2
Artroskopi uygulamaları	1
ÇOCUK CERRAHİSİ ROTASYONU*	
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Çocuk hastanın pre ve postoperatif bakımı	2
Sıvı elektrolit tedavisi	2
Çocuk hastalarda akılcı ilaç kullanımı	2

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulamak için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP6ZRD6KFB&eS=603615> adresinden veya Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

GENEL CERRAHİ ROTASYONU	
KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Karın ön duvarı anatomisi	B
Majör kan kaybı	A, TT
Akut böbrek yetmezliği	A, T
Akut karın	B
Asit/baz dengesi bozuklukları	A, TT
Sıvı-elektrolit bozuklukları	A, TT
Şok	A, TT
Cerrahi enfeksiyonlar ve sepsis	A, TT
Memenin cerrahi hastalıkları	A, TT
Özofagus kanserleri	B
Karın duvarı defektleri	TT
GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Temel Cerrahi Teknikler	1
Doku tiplerine göre dokuya müdahale	1
Politravmanın triyajı	2
Majör travma hastasında ilk müdahale	2
Periton lavajı	2
Mastektomi	1
Akut karın muayenesi	4
Meme muayenesi	4
Rektal muayene	4
CVP ve Swan-Ganz kateterizasyonu	3
Yoğun bakım hastası izlemi	3
Karın açma kapama	2
Karın içine dren koyma	2
Apendektomi	2
İnsizyonel fıtık onarımı	2
Inguinal fıtık onarımı	2
Aksiller / inguinal diseksiyonu	2
İntraabdominal drenaj	1

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulamak için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPA2RDKCF&eS=603015> adresinden yapabilirsiniz.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

Endoskopik ameliyatlar	1
Barsak anastomozu	1
Sentinel lenf bezi biopsisi	2
Parenteral beslenme	2
İnguinal diseksiyon	3

4.ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Eğiticinin uygun gördüğü nesnel ölçme değerlendirme yöntemleri uygulanmaktadır.

5.KAYNAKÇA

TUKMOS, (TIPTA UZMANLIK KURULU MÜFREDAT OLUŞTURMA VE STANDART BELİRLEME SİSTEMİ), Çekirdek Müfredat Hazırlama Kılavuzu, v.2.4, 2018

TÜRK PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ DERNEĞİNİN HAZIRLAMIŞ OLDUĞU ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI

TÜRK PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ DERNEĞİ YETERLİLİK KURULUNUN EĞİTİM KOMİSYONUNUN ÇALIŞMALARI

TÜRK TABİPLERİ BİRLİĞİNİN ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI VE EĞİTİM PROGRAMLARI

GÜNCEL YASAL MEVZUAT

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu evrak, sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPAZRD6CF&eS=603615> adresinden yapılabilir.
Evrak sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

3. Çalışma ortamındaki süreçleri planlar, uygular ve değerlendirilmesinde öncelikleri belirler, uygun kaynakları sağlar ve kullanır.
4. Hasta ve yakınlarına hastalıkları ile ilgili doğru bilgi verme ve hastalara yapılacak her türlü girişimde bilgilendirilmiş onamlarını almanın önemini farkındadır.
5. Klinik uygulamalarda oluşabilecek komplikasyonların, hangi hastaların bu açıdan risk taşıdıklarının farkındadır.
6. Sağlık hizmetinin en uygun şekilde yürütülmesi için meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile beraber etkili, etik kurallar çerçevesinde ve uygun biçimde çalışıp gerektiğinde kolaylaştırıcı, sorun çözücü ve geliştirici rol üstlenir.
7. Hasta mahremiyetinin önemini farkındadır ve gerekli tedbirleri almanın önemini özümser.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Mehmet Bekerecioğlu

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Mehmet BEKEREÇİOĞLU
Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN

DERSİN ADI:PLC 501 – Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Stajı

Staj Süresi: 1 hafta

AKTS kredisi: 1

Teorik	14 saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	14 saat
Serbest Çalışma	10 saat
Toplam	38 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	

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulamak için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP642R060FB&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

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: Yüz yüze (YY) eğitim yöntemiyle yapılacaktır

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. Mehmet Bekercioğlu
Anamnez, özgeçmiş, soygeçmiş, alışkanlıklar, sistemlerin gözden geçirilmesi	4	1	Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN

Teorik Ders İçerikleri	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi Anlatan
Yara Bakımı ve İyileşmesi	T	2	Mehmet Bekercioğlu
Bası Yaraları	TT-K-İ	1	Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN
Sütür Teknikleri	A	1	Mehmet Bekercioğlu
Flepler ve Greftler	T	2	Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN
Ekstremitte Travmaları ve Kompartman Sendromu	A	1	Mehmet Bekercioğlu
Yanıklar	A	1	Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN
El Cerrahisi ve Mikrocerrahiye Genel Bakış	A	2	Mehmet Bekercioğlu
Yarık Damak Dudak	ÖnT-K	1	Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN
Maksillofasial Cerrahiye Genel Bakış ve Yüz Kemik Kırıkları	A	1	Mehmet Bekercioğlu
Deri Kanseri	ÖnT-K	1	Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN
	ÖnT	1	Mehmet Bekercioğlu
TOPLAM		14	

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulamak için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BS7KRD53E3&eS=690618> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

Pratik Ders İçerikleri	Saat	Dersi Anlatan
Kronik Yaraya Yaklaşım (Akut,Kronik)	2	Mehmet Bekrecioğlu
Fizik Muayene	2	Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN
Sütür Atma Teknikleri	2	Mehmet Bekrecioğlu
Pansuman Yöntemleri	2	Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN
Lokal Anestezi Uygulamaları	2	Mehmet Bekrecioğlu
Flep Takibi	1	Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN
Yanık Hasta Takibi	1	Mehmet Bekrecioğlu
Yatan Hasta İzlemi	2	Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN
TOPLAM	14	

Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Stajı Çalışma Programı

İki haftalık Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi stajında öğrenciler poliklinik uygulamalarına katılacak, ameliyatlarımızda aktif olarak yer alacaklardır. Öğrenciler, bu süreçte hastaların anamnezini almakta, fizik muayene yapmakta, gerekli laboratuvar incelemelerinin, konsültasyonların yapılmasını izleyerek ve uygulayarak, bütün bu bulguları ve hastalara ilişkin günlük gözlemlerini kayda geçireceklerdir. Öğretim üyesi ile birlikte yapılan vizitlerde hastalarını kendileri sunacak bilim dalının düzenlendiği bilimsel toplantılara katılacaklardır.

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulamak için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP6ZRD6KFB&eS=603615> adresinden yapabilirsiniz.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Stajı Haftalık Ders Programı

Saat/ Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Hasta Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit	Hasta Başlı Vizit	Staj Sonu Sınavı
09.00-09.50	Pratik Uygulama (Poliklinik, servis, ameliyathane)	Pratik Uygulama (Poliklinik, servis, ameliyathane)	Pratik Uygulama (Poliklinik, servis, ameliyathane)	Pratik Uygulama (Poliklinik, servis, ameliyathane)	
10.00-10.50	Pratik Uygulama (Poliklinik, servis, ameliyathane)	Pratik Uygulama (Poliklinik, servis, ameliyathane)	Pratik Uygulama (Poliklinik, servis, ameliyathane)	Teorik	
11.00-11.50	Pratik Uygulama (Poliklinik, servis, ameliyathane)	Pratik Uygulama (Poliklinik, servis, ameliyathane)	Pratik Uygulama (Poliklinik, servis, ameliyathane)	Teorik	
Öğle arası					
13.00-13.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	
14.00-14.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	
15.00-15.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	
16.00-16.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Servisi stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları	
Sözlü Sınav	öğretim üyesi nezaretinde puanlaması 40 üzerinden hesaplanacak şekilde sözlü sınav
Yazılı Sınav	Çoktan seçmeli, puanlaması 60 üzerinden hesaplanacak şekilde sabah yazılı sınav
Staj Başarı Notunun Hesaplanması	Yazılı ve sözlü sınav paunları toplanarak geçme notu elde edilir. Geçme notu en az 60 ve üzeridir

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulamak için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP6ZRD6CF&eS=603615> adresinden yapabilirsiniz.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ PLASTİK
REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ ANABİLİM DALI DÖNEM 5 DERSLERİ
ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi stajı sonunda stajyerlerin aşağıda belirtilen semptom/durumlarda klinik akıl yürütme süreçlerini ve hasta yönetimini gerçekleştirecek düzeyde bilgi kazanmaları ve bu durumları gerçek hastalarda gözlemleri ile belirlenmiş olan düzeyde yeterlik kazanmaları beklenmektedir.

Dudak ve Damak Yarıkları

Prof. Dr. Mehmet BEKEREÇİOĞLU

- Dudak damak yarıklarının tanımını yapar.
- Doğumsal dudak ve damak yarığı anomalisinin embriyolojisi, etkili olan çevresel ve genetik faktörlerin, toplumda bu anomalinin görülme sıklıklarını bilir
- Dudak ve damak yarığı ile doğan hastaların doğumdan ameliyat olacakları zamana kadar nasıl beslenmeleri gerektiğini, ameliyat zamanlamasını ve önemini bilir.
- Dudak ve damak yarıklarının onarımında kullanılan temel ameliyat tekniklerini bilir.
- Dudak damak yarıklı bireylerin tedavisindeki multidisipliner yaklaşım kapsamında ilgili uzmanlık dallarını ve temel hedeflerini bilir

Maksillofasial Travmalar

Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN

- Maksillofasial travmaların tanımını yapar.
- Yüzün fonksiyonel anatomisini bilir
- Maksillofasial travmaların semptomlarını açıklar
- Maksillofasial travmaların ayırıcı tanıları yapar
- Maksillofasial travmaların tanı yöntemlerini bilir.
- Maksillofasial travmaların tedavisi hakkında bilgi sahibidir
- Maksillofasial travmaların acil müdahalesi hakkında bilgi sahibidir.
- Maksillofasial travmada yüz kesilerine müdahale edilmeden önce fasiyal sinir muayenesinin ve yüz kemiklerinde kırık olup olmadığının değerlendirilmesini yapar
- Yüz kırıkları ile ilgili görüntüleme tahlillerini (direkt grafi, Panorex, BT) okuyup yorumlayabilir, ilgili kırıkların tanısını koyabilir

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulamak için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP6ZRD6CF&eS=603615> adresinden yapılabilir.
Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

Deri Tümörleri ve Tedavisi**Prof. Dr. Mehmet BEKEREÇİOĞLU**

- Benign ve malign deri tümörlerinin tanımını yapar.
- Deri tümörlerinin etiyolojisini bilir
- Deri kanserlerinin bulgularını bilir
- Deri kanserlerinin ayırıcı tanıları yapar
- Deri kanserlerinin tanı yöntemlerini bilir
- Deri kanserlerinin hem cerrahi olmayan hem de cerrahi tedavisi hakkında bilgi sahibidir

Yara İyileşmesi ve Yara Bakımı**Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN**

- Yaranın tanımını ve sınıflamasını bilir
- Yara iyileşmesi patofizyolojisini bilir
- Açık yaraların yönetimini ve gerekli pansuman türlerini bilir
- Rejeneratif modaliteler ile yara bakımı hakkında bilgi sahibidir
- Yara iyileşmesini engelleyen iç ve dış kaynaklı sebepleri bilir
- Yara iyileşmesini hızlandırmak için cerrahi olan(debridman,vb) veya cerrahi olmayan müdahaleleri bilir

Plastik Cerrahi'ye Giriş ve Temel Prensipler**Prof. Dr. Mehmet BEKEREÇİOĞLU**

- Plastik,Rekonstrüktif ve Estetik cerrahi disiplinin kapsadığı alanları bilir .
- Plastik,Rekonstrüktif ve Estetik cerrahi dalının temel prensiplerini bilir
- Rekonstrüksiyon merdiveni ve rekonstrüksiyon asansörünün tanımını yapar ve bu rekonstrüksiyon algoritmalarını bilir
- Plastik cerrahide sık kullanılan alloplastik materyallerin ve sütürlerin özelliklerini bilir

Flepler ve Greftler**Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN**

- Yumuşak doku defektleri olan hastalara yaklaşımdaki dikkat edilmesi gerekenleri bilir
- Greft ve flep tanımlarını ve sınıflandırmalarını bilir
- Greft ve flep iyileşme patofizyolojisini bilir
- Greft ve flep ile rekonstrüksiyonun temel özelliklerini bilir

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belge, sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP6ZRD6CF&eS=603615> adresinden yapılabilir.

Evrak sorgulanması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.

- Akut veya kronik sebeplerle oluşan defekt onarımında rasyonel olarak flep veya greft ile onarım endikasyonlarını bilir
- Deri greftleri, sinir greftleri, kıkırdak greftleri, kemik greftleri için vücuttaki donör alanları tanımlar

Yanık ve Yanık Rekonstrüksiyonu

Prof. Dr. Mehmet BEKEREÇİOĞLU

- Yanık patofizyolojisini, yanıklı hastaya ilk tedaviyi, acil yaklaşımı, takip ve tedavisini bilir
- Güncel hekimlik pratiğinde önemli olan yanık derecesi, yanık yüzdelerini hesaplamayı bilir
- Yanık hastalara verilmesi gereken verilmesi gereken sıvı-elektrolit, tedavisini ve resusitasyonu bilir.
- Yanık hastalarının tedavilerinin hangi merkezlerde ve nasıl yapılması gerektiği ile birlikte hangi hastaların yanık merkezinde tedavi edilmesi gerektiğini bilir
- Yanık rekonstrüksiyondaki cerrahi tedavileri bilir
- Yanık patofizyolojisini, yanık zonlarını bilir ve yanık progresyonunu azaltmak için yapılabilecek ilk tedavileri bilir

El Cerrahisi ve Doğumsal El Anomalileri

Dr.Öğr.Üyesi Harun KARADUMAN

- Fonksyonel el anatomisini bilir
- El cerrahisinin temel prensiplerini bilir
- Doğumsal el anomalilerini bilir, sınıflamasını yapabilir
- Eldeki tendon, damar,sinir yaralanmalarının ve kemik kırıklarının tedavisini bilir
- Eldeki yumuşak doku defektlerinin rekonstrüksiyonunda kullanılabilecek flep ve greftleri sayar

Bası Yaraları ve Tedavisi

Prof. Dr. Mehmet BEKEREÇİOĞLU

- Bası yarasının tanımını yapar.
- Bası yaralarının etiyolojisini bilir
- Bası yaralarının evrelemesini ve bulgularını bilir
- Bası yaralarının bakımını ve tedavisini bilir
- Bası yaralarının tedavisindeki rekonstrüktif yöntemleri ve flepleri bilir
- Bası yaralarını önlemek için gerekli tedbirleri bilir

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Bu belgeyi sorgulamak için <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSP6MZD6KFB&eS=603615> adresinden yapabilirsiniz.
Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSRNS5UKNH&eS=270619> adresinden yapılabilir.