

PERFÜZYON TEKNİKLERİ PROGRAMI

Öğretim Dili: Türkçe İngilizce Hazırlık: İsteğe Bağlı Puan Türü: TYT



İnsan hayatını tehdit eden en önemli hastalık grubunun başında kalp-damar hastalıkları gelmektedir. Kalp-damar hastalıklarından ölüm oranı, tüm kanser olgularından 2 kat fazladır. Türkiye'de her yıl yaklaşık 250 bin kişiye kalp-damar hastalığı tanısı konulduğu ve bunların yaklaşık 20 bininin açık kalp cerrahisi müdahalesi yapıldığı bilinmektedir.

Perfüzyon Teknikerleri

Kalp veya büyük damarlarda yapılacak müdahalelerde ilgili uzman hekimler gözetiminde kalp-akciğer makinesini kullanarak beden dışı kan dolaşımını yöneten sağlık meslek mensubudur.

Yetki ve Sorumlulukları

- Ameliyat öncesi perfüzyonla ilgili hazırlık yapmak,
- Çalıştıkları sağlık kurumlarında kalp-akciğer makinesini, ekstrakorporeal (vücut dışı) dolaşım ekipmanı ve destek cihazlarını yönetmek,
- Kardiyopulmoner bypass ve ekstrakorporeal dolaşım sırasında hastanın fizyolojik parametrelerini, kan gazları ve kan biyokimyası sonuçlarını takip etmek,
- Gerekli girişimlerde bulunmak ve hasta ile ilgili kayıtları tutmak ve muhafaza etmek;
- Kalp kasının korunmasıyla ilgili gerekli prosedürleri uygulamak;
- Gerektiğinde donör doku ve organlarının korunmasına yardımcı olmak;
- Vücut sıcaklığının düzenlenmesini yapmak;

- Ekstrakorporeal dolaşım ekipmanı üzerinden kan ve kan ürünleri transfüzyonu ile uzman hekimlerin gerekli gördüğü ilaç ve tıbbi ajanların uygulamasını yapmak;
- İzole organ ve ekstremiteler perfüzyonunun yapılmasını sağlamak;
- Ekstrakorporeal dolaşım desteğinde olan hastanın transportuna eşlik etmek;
- Etik kurallara uyarak, hasta haklarına duyarlılık göstermektir.

İstihdam Olanakları

Üsküdar Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Perfüzyon Teknikerliği programdan mezun olanlar ön lisans diploması olarak

"Perfüzyon Teknikeri" unvanını alırlar. Teknikerler Kalp-Damar Cerrahisi bulunan resmi ve özel hastanelerde çalışma olanağı bulabilirler.

Mezunlar ayrıca "Meslek Yüksekokulu Mezunları ve Açık Öğretim Ön Lisans Mezunlarının Lisans Programına Geçiş Yönetmeliği'nden" yararlanılarak alanlarında kontenjan açıldığı takdirde Dikey Geçiş sınavı (DGS) ile lisans programlarına kayıt hakkı kazanabilirler.

Perfüzyon Teknikleri mezunlarının DGS sınavı ile geçiş yapabileceği 4 yıllık programlar arasında: Perfüzyon Bölümü, Hemşirelik ve Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri bulunmaktadır.

DERS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF											
GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)					BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS
MYO101	TEMEL ANATOMİ ve FİZYOLOJİ	3	0	3	4	PRF126	DOLAŞIM VE SOLUNUM FİZYOLOJİSİ	2	0	2	4
MIK101	TEMEL MİKROBİYOLOJİ	2	0	2	2	PRF128	KALP DESTEK SİSTEMLERİ	2	2	3	5
BIK101	BIYOKİMYA	2	0	2	2	PRF130	MESLEKİ BECERİLER (BSEÇ)	2	2	3	5
PRF101	STERİLİZASYON ESASLARI VE YÖNTEMLERİ (BSEÇ)	2	0	2	3	PRF124	YETİŞKİN PERFÜZYONU	3	0	3	5
PRF103	PERFÜZYONA GİRİŞ	3	0	3	5	RKUL102	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ-II (ÜSEÇ)	0	2	1	1
RKUL101	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I (ÜSEÇ)	0	2	1	1	TURK102	TÜRK DİLİ-II*	2	0	2	3
TURK101	TÜRK DİLİ-I*	2	0	2	3	INGU102	İNGİLİZCE-II*	3	0	3	3
INGU101	İNGİLİZCE-I*	3	0	3	3	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II*	2	0	2	3
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I*	2	0	2	3	RPSI209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3
FAR103	TEMEL FARMAKOLOJİ	2	0	2	2						
Toplam		21	2	22	28	Toplam		18	6	21	32

* Uzaktan eğitim şeklinde verilecektir.

İKİNCİ SINIF											
GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)					BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS
RPF235	KARDİYAK ANESTEZİ (BSEÇ)	3	0	3	5	PRF212	EKSTRAKORPOREAL YAŞAM DESTEĞİ VE MONİTÖRİZASYON	2	0	2	4
PRF237	PEDİATRİK HASTALARDA PERFÜZYON	2	0	2	5	PRF999	YAZ STAJI	0	20 İş Günü	0	9
PRF239	KARDİYOPULMONER BYPASS	2	0	2	4	SAH101	SAĞLIK HUKUKU (BSEÇ)	2	0	2	3
PRF219	KAN ÜRÜNLERİ TRANSFÜZYONU VE KANI KORUMA	2	0	2	4	MET101	MESLEK ETİĞİ (BSEÇ)	2	0	2	2
PRF239	TEKNİKLERİ	2	0	2	4	EFH102	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	2	0	2	3
PRF241	KARDİYOVASKÜLER HASTALIKLAR (BSEÇ)	2	4	4	7	PRF224	PERFÜZYON KLİNİK UYGULAMALARI	0	4	2	7
	EKSTRAKORPOREAL DOLAŞIM TEKNİKLERİ					ILK101	İLK YARDIM (BSEÇ)	2	0	2	3
Toplam		13	4	15	29	Toplam		10	4	12	31

(T) TEORİK SAATLER (U) UYGULAMA SAATLERİ (K) YEREL KREDİ (AKTS) AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersler

ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	62
UYGULAMA SAAAT	20
YEREL KREDİ	72
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS Sİ (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	30
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25 İ)	30

