

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ PERFÜZYON ANABİLİM DALI**  
**PERFÜZYON (TEZLİ) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

Perfüzyon Yüksek Lisans Programının temel hedefi, yurt genelinde perfüzyon eğitimi alanında yapılacak araştırmalar için gereken nitelikli akademik eleman ihtiyacının karşılanmasıdır. Ayrıca, artan nüfus ve yaşlanmaya bağlı artacak ihtiyacın karşılanması, açılacak yeni merkezlerin ihtiyaçlarının karşılanması, kalp cerrahisi dışında başta ecmo olmak üzere gelişen yeni tedavi yöntemlerinin uygulanması konusunda talebi giderek artan perfüzyonist ihtiyacının giderilmesine katkıda bulunmaktadır.

Ülkemizde, söz konusu alanda eğitimde mevcut problemlerin çözümü için akademik seviyede yapılacak araştırmalara ihtiyaç duyulmaktadır. Bu nedenle bu program, alanda ihtiyaç duyulan bilim insanlarının yetiştirilmesinde önemli bir rol üstlenecektir.

Bilim insanı yetiştirmenin yanında, řu anda gerek resmi gerekse özel kurumlarda çalışmakta olan perfüzyonistlerin ve eğitimcilerin yetiştirilmesi de büyük önem arz etmektedir. Perfüzyonistleri bilimdeki son gelişmelerden haberdar etme, akademik olarak yetiştirilmeleri için lisansüstü eğitim sürecinde vazgeçilmez bir öneme sahiptir. Bu alanda Yüksek Lisans yapan şahısların bilgi ve becerilerinin yanında etik ve profesyonel etkinliklerinin de artırılması, görevlerini daha nitelikli bir şekilde yapmalarına katkıda bulunacaktır. Bu nedenle, bu yüksek lisans programının açılması, akademik personel yetiştirmenin yanında, řu anda çeşitli alanlarda görev yapmakta olan perfüzyonistlerin ve yöneticilerin de eğitilmesi açısından önemlidir.

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ PERFÜZYON ANABİLİM DALI**  
**PERFÜZYON (TEZLİ) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

<b>I. YARIYIL</b>							
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Türü</b>
PER501	Kardiopulmoner Anatomi ve Fizyoloji	3	0	0	3	6	Z
PER503	Kardiovasküler Perfüzyon Teknolojisi	3	4	0	5	6	Z
PER505	Kardiovasküler perfüzyonda Enstrümantasyon	2	0	0	3	6	Z
ENS501	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Bilim Etiği	3	0	0	3	6	Z
	Seçmeli Ders	2	0	0	2	6	S
	<b>Toplam</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	

<b>II.YARIYIL</b>							
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Türü</b>
PER502	Asit Baz Fizyolojisi	2	0	0	3	6	Z
PER504	Patofizyoloji ve Perfüzyon Teknikleri	3	0	0	3	6	Z
PER506	Seminer	0	1	0	0	1	Z
PER508	Kardiopulmoner Bypass İlkeleri ve Uygulamaları	3	4	0	5	6	Z
ENS502	İstatistik Uygulamaları	2	0	0	2	6	Z
	Seçmeli Ders	2	0	0	2	6	S
	<b>Toplam</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	

<b>III.YARIYIL</b>							
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Türü</b>
PER550.1	Tez Çalışması I	0	0	0	0	30	Z

<b>IV.YARIYIL</b>							
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Türü</b>
PER550.2	Tez Çalışması II	0	0	0	0	30	Z

**Genel AKTS Toplamı: 121**

<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Türü</b>
PER507	Farmakoloji İlkeleri	2	0	0	2	6	S
PER509	Meslekler Arası Hasta Merkezli Ekipler	2	0	0	2	6	S
PER510	Mekanik Dolaşım Destekleri	2	0	0	2	6	S
PER512	Yetişkin ve Pediatrik Konjenital Kalp Hastalıkları	2	0	0	2	6	S
PER511	Organizasyonel Liderlik	2	0	0	2	6	S

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ PERFÜZYON ANABİLİM DALI**  
**PERFÜZYON (TEZSİZ) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

Perfüzyon Yüksek Lisans Programının temel hedefi, yurt genelinde perfüzyon eğitimi alanında yapılacak araştırmalar için gereken nitelikli akademik eleman ihtiyacının karşılanmasıdır. Ayrıca, artan nüfus ve yaşlanmaya bağlı artacak ihtiyacın karşılanması, açılacak yeni merkezlerin ihtiyaçlarının karşılanması, kalp cerrahisi dışında başta ecmo olmak üzere gelişen yeni tedavi yöntemlerinin uygulanması konusunda talebi giderek artan perfüzyonist ihtiyacının giderilmesine katkıda bulunmaktadır.

Ülkemizde, söz konusu alanda eğitimde mevcut problemlerin çözümü için akademik seviyede yapılacak araştırmalara ihtiyaç duyulmaktadır. Bu nedenle bu program, alanda ihtiyaç duyulan bilim insanlarının yetiştirilmesinde önemli bir rol üstlenecektir.

Bilim insanı yetiştirmenin yanında, řu anda gerek resmi gerekse özel kurumlarda çalışmakta olan perfüzyonistlerin ve eğitimcilerin yetiştirilmesi de büyük önem arz etmektedir. Perfüzyonistleri bilimdeki son gelişmelerden haberdar etme, akademik olarak yetiştirilmeleri için lisansüstü eğitim sürecinde vazgeçilmez bir öneme sahiptir. Bu alanda Yüksek Lisans yapan şahısların bilgi ve becerilerinin yanında etik ve profesyonel etkinliklerinin de artırılması, görevlerini daha nitelikli bir şekilde yapmalarına katkıda bulunacaktır. Bu nedenle, bu yüksek lisans programının açılması, akademik personel yetiştirmenin yanında, řu anda çeşitli alanlarda görev yapmakta olan perfüzyonistlerin ve yöneticilerin de eğitilmesi açısından önemlidir.

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ PERFÜZYON ANABİLİM DALI**  
**PERFÜZYON (TEZSİZ) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

<b>I. YARIYIL</b>							
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Türü</b>
PER501	Kardiopulmoner Anatomi ve Fizyoloji	3	0	0	3	6	Z
PER503	Kardiovasküler Perfüzyon Teknolojisi	3	4	0	5	6	Z
PER505	Kardiovasküler perfüzyonda Enstrümantasyon	2	0	0	3	6	Z
ENS501	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Bilim Etiği	3	0	0	3	6	Z
	Seçmeli Ders	2	0	0	2	6	S
	<b>Toplam</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	

<b>II.YARIYIL</b>							
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Türü</b>
PER502	Asit Baz Fizyolojisi	2	0	0	3	6	Z
PER504	Patofizyoloji ve Perfüzyon Teknikleri	3	0	0	3	6	Z
PER508	Kardiopulmoner Bypass İlkeleri ve Uygulamaları	3	4	0	5	6	Z
ENS502	İstatistik Uygulamaları	2	0	0	2	6	Z
	Seçmeli Ders	2	0	0	2	6	S
	<b>Toplam</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	

<b>III.YARIYIL</b>							
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Türü</b>
PER555	Proje Çalışması	0	0	0	0	30	Z

<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Türü</b>
PER507	Farmakoloji İlkeleri	2	0	0	2	6	S
PER509	Meslekler Arası Hasta Merkezli Ekipler	2	0	0	2	6	S
PER510	Mekanik Dolaşım Destekleri	2	0	0	2	6	S
PER512	Yetişkin ve Pediatrik Konjenital Kalp Hastalıkları	2	0	0	2	6	S
PER511	Organizasyonel Liderlik	2	0	0	2	6	S