

TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

A. Genel Tanıtım

1 Programın Kısa Geçmişi

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programı 2015 yılında ön lisans düzeyinde eğitim vermeye başlamıştır.

2 Verilen Derece

Program başarılı bir şekilde tamamlanıp, program yeterlilikleri sağlandığında Hemodiyaliz Teknikleri alanında (5. seviye) Ön lisans derecesine sahip olunur.

3 Derecenin Düzeyi

Yükseköğretim 5. Seviye – Ön lisans

4 Kabul ve Kayıt Koşulları

Diyaliz Programı; T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Yükseköğretime Geçiş Sınavı (YGS) sonucu elde edilen (YGS-2) puan türüne göre öğrenci alır.

5 Yeterlilik Koşulları ve Kuralları

Diyaliz programını bitirip ön lisans derecesi elde edebilmek için öğrencilerin programda alması gereken zorunlu ve mesleki seçmeli derslerin (toplam 121 AKTS karşılığı) tümünü başarıyla tamamlamak ve genel ağırlıklı not ortalamasının 4.00 üzerinden en az 2.00 olması gerekir.

6 Program Profili

Meslek Yüksekokulumuz kuruluşundan beri, ön lisans programları aracılığıyla yardımcı sağlık personelinin yetiştirilmesini hedeflemiş olması nedeniyle Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'nu açmıştır. 2014-2016 öğretim yılı itibarı ile bu okul bünyesinde 'Diyaliz Teknikeriği' programı da açılmış bulunmaktadır. Bu programın amacı, diyaliz tedavisi gerektiren hastalıklarda, hastanın diyaliz makinesine alınması, takibi ve tedavisi, diyaliz işlemlerinin sonlandırılması aşamalarında, diyaliz ünitelerinde çalışacak teknik eleman yetiştirmektir.

Kronik böbrek hastalığı, dünyada olduğu gibi ülkemizde de adeta salgın halini almış olan önemli bir halk sağlığı sorunudur. Hastalık sıklıkla son dönem böbrek yetmezliği evresine ilerlemekte, yüksek sakatlık ve ölüm oranları ve kötü yaşam kalitesi ile hasta sağlığını, uygulanması gereken yüksek maliyetli diyaliz ve böbrek nakli tedavileri ile sağlık bütçesini ciddi bir şekilde tehdit etmektedir. Ülkemizde sayıları hızla artan böbrek yetmezliği hastalarına diyaliz hizmetini verebilecek sağlık elemanlarının özel olarak eğitilmiş yetkin kişiler olmaları gerekmektedir.

Diyaliz Teknikeriği programı içinde kuramsal (zorunlu/meslek/seçmeli) derslerin yanı sıra uygulamalı dersler de bulunur. Toplam iki yıl (dört yarıyıl) olan program içinde ilk yıl genel olarak üreter sistemin, anatomi, fizyoloji, biyokimya, mikrobiyoloji ve farmakolojisi ile ilgili temel bilgilerin yanı sıra hasta bakım ilkeleri ile ilgili dersler ağırlıklı olacaktır; ikinci yılda ise diyaliz hastalarına özgü klinik yaklaşım, diyaliz tedavisi hem teorik hem de uygulamalı olarak yer alacaktır. Program öğrencilerine çeşitli sağlık kurumları, hastaneler ve diyaliz merkezlerinde uygulama ve staj yaptırılacaktır.

Diyaliz teknikerleri, özel ve kamu kurumlarına bağlı hastanelerde, diyaliz ünitelerinde çalışabilirler. Günümüzde böbrek hastalarının tedavisine cevap verebilecek diyaliz ünitelerinin sayısı her geçen gün artmaktadır. Buna paralel olarak diyaliz teknikerliğine olan ihtiyaç da artmaktadır. Üniversitemiz bünyesinde bu alanda eğitim verilmesiyle hızla artan eleman açığı gereksiniminin, hem ülke genelinde hem de nitelikli sağlık hizmetini, etik değerlerden ödün vermeden, uluslararası standartlarda sunan ASG hastanelerinde karşılanması planlanmaktadır. Gelecekte de birlikte çalışacağımız insanları yetiştireceğimiz umudunu taşıdığım ön lisans programımıza, katılmanız nedeniyle sizi kutluyorum ve başarılar diliyorum.

Programının amacı, nefroloji uzman hekiminin gözetiminde;

-Diyaliz tedavisi alan tüm hastaların diyaliz makinasının hazırlanması, diyalizin başlatılması, diyalizin

sürdürülmesi ve diyalizin sonlandırılması işlemlerinin gerçekleştirilmesi,

-Diyaliz işlemleri öncesi, devam ederken ve sonunda karşılaşılan sorunların giderilmesi,

-Diyaliz cihazlarının günlük, haftalık ve aylık bakımlarının sağlanması aşamalarında çalışacak sağlık teknikeri yetiştirilmesidir.

7 Program Yeterlilikleri

1	Hemodiyalizin tam ve eksiksiz tanımını bilir ve anlatır
2	Akut böbrek hastasını ve Kronik böbrek hastasını tanıyabilme
3	Hemodiyaliz makinaları ve su sistemleri hakkında bilgiidir
4	Hemodiyalizin akut ve kronik komplikasyonlarını tanıyabilme ve müdahale edebilecek bilgi - beceriye sahip olma
5	Peritondiyalizin akut ve kronik komplikasyonlarını tanıyabilme ve müdahale edebilecek bilgi - beceriye sahip olma
6	Hemodiyalizi etkileyen hasta ve çevresel faktörler hakkında bilgi ve beceri kazandırma
7	Hastanın kabulünden hemodiyalizin sonlandırılmasına kadar tüm tekrar bilgiler ve öğrenciye sorumlunun gözetiminde bilgi ve beceri kazandırma
8	Alanı ile ilgili mesleki ve etik değerleri gözeterek meslektaşları, hastalar, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.

8 Mezunların İstihdam Profilleri

Yataklı tedavi kurumlarında özel hastanelerde,devlet hastaneleri ve diyaliz merkezlerinde tekniker olarak iş bulma olanaklarına sahiptir.

9 Üst Derece Programlarına Geçiş

Diyaliz bölüm öğrencileri Hemşirelik, Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri lisans programlarına geçiş yapabilirler.

10 Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme

Her öğrencinin dönem başında derslere kayıt yaptırması ve dönem sonu sınavına girebilmesi için derslerin en az %70'ine, uygulamaların en az %80'ine devam etmiş olması gereklidir. Öğrenciler her ders için en az 1 ara sınav ve yarıyıl sonu sınavına tabi tutulurlar. Başarı notuna, ara sınav (ara sınav notu olarak ödev, uygulama sınavı, laboratuvar sınavı, seminer anlatımı, kısa sınav vb. gibi ölçme araçlarından elde edilen puanlar da değerlendirmeye alınabilir) katkısı %40 ve yarıyıl sonu sınav katkısı %60 tır. Tüm sınavlar 100 puan üzerinden değerlendirilir. Ders geçme not ortalaması en az 60'tır Bir dersten AA, BA, BB, CB ve CC harf notlarından birini alan öğrenciler o dersi başarmış sayılırlar. DC ve DD notları şartlı başarılı notlardır. Öğrencinin DC veya DD notu aldığı bir dersten başarılı olması için okul bitirme durumunda genel ağırlıklı not ortalamasının (GANO) en az 2.00 olması gerekir.

11 Mezuniyet Koşulları

Programı başarıyla tamamlamak için programda mevcut olan derslerin tümünü (121 AKTS karşılığı) geçmek, 4.00 üzerinden en az 2.00 ağırlıklı not ortalaması elde etmek ve 2. sınıfın sonunda 30 işgünlük stajını başarıyla tamamlamak gerekmektedir.

12 Çalışma şekli

Tam Zamanlı

13 Adres ve İletişim Bilgileri

Program Başkanı :
e-mail :

14 Program Olanakları

Öğretim dili Türkçe olup, istek doğrultusunda İngilizce Hazırlık programı vardır. Uygulamalar ve staj devlet veya özel yataklı tedavi kurumlarının laboratuvarlarında yapılmaktadır.

15. Ders Planı