

#759172520



ÖZEL EĞİTİM ÖĞRETMENİ

Tanım: Çalıştığı eğitim kurumunda, özel gereksinimi olan bireylerin bedensel, duygusal, iletişimsel, zihinsel ve sosyal gelişimi destekleyerek günlük yaşam, psikometri alan, akademik ve bilişsel alan vb. gibi becerilerin gelişimini sağlayarak, kişiyi kendine yeterli hale getirecek beceri ve tutumları kazandırmak üzere eğitim veren kişidir.

Görevler:

- Öğrencilerin ihtiyaçlarını gözlemler ve değerlendirir,
- Öğrencilerin ihtiyaçları doğrultusunda ebeveynlerle, diğer alanlardan sağlık ve eğitim uzmanlarıyla görüşür,
- Müfredata göre faaliyetleri ve dersleri planlar,
- Öğrenciler için bireysel eğitim planları hazırlar,
- Öğrencilerin ihtiyaçlarını karşılamak için davranış değiştirme teknikleri ve bütünleştirme kaynaştırma uygulamaları gibi metotları belirler,
- Öğrencilerin özel ihtiyaçları için kaynak sağlar,
- Öğrencilere yeni beceriler öğretir ve var olan becerilerin üstüne yenilerini inşa eder,
- Öğrencilere yetersiz oldukları konularında ve güçlüklerle başa çıkmaları konusunda yardımcı olur,
- Öğrencilerin ilerlemelerine ve gelişimlerine ilişkin rapor yazar.

Kullanılan Araç Gereç Ve Ekipman

Yazı tahtası, ders kitapları, akıllı tahta, kırtasiye araç ve gereçleri, öğrencilerin gelişimsel özelliklerine uygun materyaller, zihinsel ve bedensel aktiviteyi geliştirecek teknolojik araç, gereç ve oyuncak ile müzik, resim vb. yetenek ihtiyaçlarını karşılayacak ders alet ve enstrümanları

Mesleğin Gerekthirdiđi Genel Özellikler

Özel Eğitim Öğretmeni olmak isteyenlerin;

- Farklılıkları kabul eden ve saygı duyan
- Empati yapabilen ,
- Sorumluluk duygusu yüksek,
- İletişim becerisi yüksek,
- Yardımsever, şefkatli, sabırlı,
- Dikkatli,
- Organizasyon becerisi yüksek,
- İyi bir öğrenme ortamı sağlayabilen,

- Ayrıntılara dikkat eden,
- Ekip çalışmasına yatkın,
- Yenilik ve gelişmelere açık kimseler olması gereklidir.

Meslek Eğitiminin Verildiği Yerler

Mesleğin eğitimi, Üniversitelerin Eğitim Fakültelerinin Özel Eğitim Öğretmenliği Bölümünde verilmektedir.

Eğitimin Süresi Ve İçeriği

Eğitimin süresi 4 yıldır. Öğretmenlik(formasyon), alan ve Ortak genel kültür dersleri verilmektedir. Eğitim teorik ve pratik olarak verilmektedir. İkinci sınıfta bir dönem kurumlarda gözlem(İşitme engelliler, görme engelliler ve otizm öğrencileri için açılmış farklı kademe ve türdeki MEB okullarında gözlem fırsatı sağlanmaktadır), 3 sınıfta bir dönem kurumlarda deneyim ve son sınıfta 2 dönem özel eğitim okullarında uygulama yapılmaktadır.

Çalışma Alanları Ve İş Bulma Olanakları

Kamu ve özel sektörde Özel Eğitim Öğretmenlerine olan ihtiyaç her geçen gün arttığı için mezunlar, yaygın olarak Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı kamu ve özel eğitim okullarında, Rehberlik Araştırma Merkezlerinde, özel eğitim ve rehabilitasyon merkezlerinde çalışmaktadırlar.

Özel eğitim öğretmenlerinin büyük bir çoğunluğu Milli Eğitim Bakanlığına bağlı okullarda özel eğitim öğretmeni olarak atanmaktadır. Özel eğitim öğretmenlerinin hem MEB'e bağlı okullarda hem de özel eğitim kurumlarında iş bulabilme imkânları vardır. Bilim ve Sanat Merkezlerinde spor, sanat, matematik gibi alanlarda üstün yetenekli öğrencilerin eğitim aldıkları özel eğitim kurumlarında çalışma imkânları mevcuttur.

Ayrıca, Çocuk Hizmetleri Genel Müdürlüğüne bağlı özel eğitim ve iyileştirme merkezlerinde istihdam edilmektedirler.

Özel eğitim kurumu olarak kendi işyerlerini açıp yönetici olarak da görev yapabilirler.

Özel gereksinimli bireylere yönelik eğitim, bakım, rehabilitasyon ve istihdam gibi konularda çalışmaların artması nedeniyle bu meslek çalışanlarına olan ihtiyaç gelecekte de devam edecektir.



BANKACILIK MESLEK ELEMANI

Tanım: Banka ve finans kuruluşlarının para kaynakları ile ilgili servislerinde çalışan kişidir.

Görevler:

- Müşteri isteği doğrultusunda bankada hesap açar, hesabı kapatır vb.,
- Paranın başka bir hesaba aktarılması işlemlerini yapar,
- Senet tahsili ve iskontosu ile ilgili işlemleri yapar,
- İthalat ve ihracatla ilgili aracılık işlemlerini yapar,
- Yabancı para alım satımı yapar,
- Emanet kabul işlemlerini yapar,
- Kredi isteklerini değerlendirir,
- Çek ve akreditif muameleleri yapar,
- Kambiyo işlemleri yapar,
- Kefalet ve teminat mektubu verir,
- Müşterilere kredi ve finansal konularda danışmanlık yapar,
- İş adamlarına bankanın güvenini gösteren referans mektubu verir,
- Müşterilere seyahat çeki ve kredi kartı düzenlenmesi ile ilgili işlemleri yapar,
- Bağkur, Sosyal Sigortalar Kurumu primi, vergi, elektrik, su, doğalgaz faturalarının ve ev kirasının ödeme işlemlerini yapar.

Kullanılan Araç Gereç Ve Ekipman

- Mevzuat ve uygulama dokümanları,
- Değişik iletişim araçları (Bilgisayar, fax, hesap makinesi vb.)
- Dekont, fişler, kartlar, çekler,
- Defterler, kalamozalar, primanotalar,
- Günlük hareket defterleri, mizanlar, durum cetvelleri

Mesleğin Gerektirdiği Genel Özellikler

- Bankacılık meslek elemanı olmak isteyenlerin;
- Matematik ve ekonomiye ilgili ve bu alanlarda başarılı,
- Başkaları ile iyi iletişim kurabilen,
- Kapalı ortamlarda çalışmaktan hoşlanan,
- Sabırlı, dikkatli,
- Yeniliklere açık kimseler olması gerekir.

Meslek Eğitiminin Verildiği Yerler

Meslek eğitimi, aşağıdaki meslek yüksekokullarının “Bankacılık” bölümünde verilmekte iken, bu bölüm adının “Bankacılık ve Sigortacılık” olarak değişmesi nedeniyle, “Bankacılık” adıyla artık öğrenci alınmamaktadır.

Eğitimin Süresi Ve İçeriği

Eğitim süresi ön lisans düzeyinde **iki yıldır**. Eğitim süresince; mesleğin gerektirdiği nitelikler göz önünde bulundurularak teorik ve uygulamaya yönelik bilgiler verilir.

Çalışma Alanları Ve İş Bulma Olanakları

Meslek elemanları;

- Kamu ve özel sektöre ait bankalarda,
- Finans kuruluşlarında,
- Finansla uğraşan aracı kurumlarında,
- Sigorta şirketlerinde,
- Muhasebe şirketlerinde,
- Değişik sektörlerin muhasebe servislerinde,
- Bilgi işlem merkezlerinde çalışabilirler.



DİYETİSYEN (BESLENME UZMANI)

Tanım: İnsanların yeterli, dengeli ve sağlıklı bir biçimde beslenebilmeleri için yemek listelerinin hazırlanması, yiyeceklerin sağlığa uygun bir şekilde pişirilip sunulması konusunda çalışan, varolan besin kaynaklarının ekonomik ve sağlık kurallarına uygun olarak kullanılmasını sağlayan ve bu konularda bireyi ve toplumu bilgilendiren meslek elemanıdır.

Görevler:

- Besinlerin işlenmesi, hazırlanması, pişirilmesi, depolanması vb. sırasında oluşan değişikliklerin insan vücudundaki etkilerini inceler,
- Toplumda değişik yaş, cinsiyet ve fiziksel uğraşı yapan grupların enerji ve diğer besin öğeleri gereksinmelerini belirler,
- Toplumun yanlış beslenme alışkanlıklarını saptar. Yetersiz ve dengesiz beslenmenin yol açtığı sağlık sorunlarına karşı önlemlerin alınmasını sağlar,
- Ülkenin temel beslenme plan ve politikalarının belirlenmesi ve uygulanmasında yardımcı olur,
- Besin analizlerini yapar,
- Diyet ürünleri geliştirir,
- Çeşitli hastalık durumlarındaki birey ve gruplar için hastalık durumlarına uygun diyetleri planlar,
- Hastalıklardan koruyucu diyetleri planlar,
- Toplu beslenme yapılan kurum ve kuruluşlarda beslenme ilkelerine uygun hizmetin verilmesini sağlar. Besinlerin satın alınması, hazırlanıp pişirilmesi, saklanması ilkelerini belirler ve uygulanmasını sağlar,
- Kurum ve kuruluşların özelliklerine göre bireylerin günlük enerji ve besin öğelerini hesaplar,
- Bu hesaplara uygun günlük, haftalık, aylık menüler düzenler,
- Besinin ve besinlerin hazırlanmasında görev alan personelin hijyenik ve sanitasyon kurallarına uyarak çalışmasını sağlar,
- Toplum ve bireyleri sağlıklı ve ekonomik beslenme yöntemleri konusunda eğitir,
- Eğitim materyallerini hazırlar.

Kullanılan Araç Gereç Ve Ekipman

- İlgili dokümanlar,
- Tıbbi ölçüm ve kontrol cihazları.

Mesleğin Gerektirdiği Genel Özellikler

- Diyetisyen olmak isteyenlerin;
- Fen bilimlerine, özellikle kimya ve biyolojiye ilgili ve bu konularda başarılı,
- Başkaları ile işbirliği yapabilen,
- Başkalarına yardım etmekten hoşlanan,
- Dikkatli, araştırmacı ve yeniliklere açık,

- Kendini iyi ifade edebilen ve beden dilini iyi kullanan,
 - Sorumluluk sahibi, kimseler olmaları gerekir.
- Yaratıcılık ve yabancı dil bilmek meslekte başarıyı artıran bir özelliktir.

Meslek Eğitiminin Verildiği Yerler

Mesleğin eğitimi yükseköğretim kurumlarının Sağlık Bilimleri Fakültesi, **Beslenme ve Diyetetik** bölümlerinde verilmektedir.

Eğitimin Süresi Ve İçeriği

Beslenme-diyetetik programının öğrenim süresi 4 yıldır. Ayrıca yeterli düzeyde İngilizce bilmeyenler hazırlık sınıfı okurlar. Eğitim süresince mesleki dersler ağırlıklı olarak verilmektedir.

Çalışma Alanları Ve İş Bulma Olanakları

Mezunların çalışma alanları değişik alanlarda görülmektedir. Sağlık kuruluşlarında, yataklı tedavi kurumlarında klinik diyetisyen olabilirler. (Hastaların enfeksiyon rehabilitasyon, şişmanlık, şeker, kalp tedavilerinde özel diyetler hazırlarlar.), Toplu beslenme yapan kuruluşlarda, Beslenme eğitimcisi ve öğretmen olarak eğitim kurumlarında, Araştırma endüstri ve besin üretimi yapan kuruluşlarda, Halk sağlığı hizmetlerinde koruyucu ve eğitici diyetisyen, Özel beslenme ve spor merkezlerinde görev alabilirler.

Beslenme ve Diyetik programını bitirenlerden Ortaöğretim Alan Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programını veya Milli Eğitim Bakanlığı ve Yüksek Öğretim Kurulu (YÖK) işbirliği ile açılan/açılacak pedagojik formasyon programını başarı ile tamamlayanlar Yiyecek İçecek Hizmetleri alanlarında Öğretmen olarak da çalışabilirler.



ÇEVRE MÜHENDİSİ

Tanım:

Doğal kaynakların en iyi biçimde kullanılması, doğal çevrenin korunması ve insan sağlığına uygun biçimde geliştirilmesi konusunda çalışan kişidir.

Görevler:

Çevre mühendisi her türlü çevre sorunlarına, teknik düzeyde çözüm üretir. Bu amacı gerçekleştirmek üzere;

- Fabrikalarda, atıkların arıtılması, gerekli tesislerin kurulması, işletilmesi için önerilerde bulunur ve yapılanları denetler,
- Katı atıkların çevreye zarar vermeden yok edilmesi için gerekli önlemleri alır,
- İçme ve kullanma sularının arıtılması ve su kaynaklarının geliştirilmesi için çalışmalar yapar,
- Kent içinde hava kirliliğinin nedenlerini ve hava kalitesini belirler, hava kirliliğini önlemek için gerekli önlemleri alır,
- Gürültü kaynaklarını belirler, gerekli önlemlerin alınması için öneriler geliştirir,
- Akarsu, göl, deniz gibi su ortamlarının kalite sınıflamasını yapar,
- Çevre ile ilgili kanun ve yönetmelikleri yorumlar.

Kullanılan Araç Gereç Ve Ekipman

Gerektiğinde laboratuvar ortamında çalıştığından kimya ve biyoloji laboratuvar aletlerini kullanabilmektedir.

Mesleğin Gerektirdiği Genel Özellikler

- Çevre mühendisi olmak isteyenlerin;
- Fen bilimlerine, özellikle kimya ve biyolojiye ilgili ve bu alanda başarılı,
- Araştırmaya meraklı,
- Dikkatli ve titiz bir gözlemci,
- Gözlem verilerini bütünleştirebilen,
- İşbirliğine açık kimseler olmaları gerekir.

Meslek Eğitiminin Verildiği Yerler

Meslek eğitimi, üniversitelerin Mühendislik-Mimarlık Fakülteleri, İnşaat Fakülteleri ve Mühendislik fakültelerinin “Çevre Mühendisliği” bölümünde verilmektedir.

Eğitimin Süresi Ve İçeriği

Çevre mühendisliği bölümünde eğitim süresi 4 yıldır. Ancak, bazı okullarda 1 yıl "yabancı dil hazırlık programı" uygulanır.

Eğitim süresince mesleki dersler ağırlıklı olarak verilmektedir.

Çalışma Alanları Ve İş Bulma Olanakları

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İller Bankası, Belediyeler, kamu kurumlarında çalışabildikleri gibi özel kuruluşlarda veya serbest çalışma olanağı da vardır.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca onaylanan eğitim kurumlarından eğitim alıp, eğitim sonunda "Eğitim Katılma Belgesi" ile Bakanlıkça açılan İş Güvenliği Uzmanlığı Sınavında 70 ve üzeri puan alanlar İş Güvenliği Uzmanı Belgesi almaya hak kazanarak, İş Güvenliği Uzmanı olarak da çalışabilirler. Çevre Mühendisliği programını bitirenlerden Ortaöğretim Alan Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programını veya Milli Eğitim Bakanlığı ve Yüksek Öğretim Kurulu (YÖK) işbirliği ile açılan/açılacak pedagojik formasyon programını başarı ile tamamlayanlar, çevre sağlığı alanlarında Öğretmen olarak da çalışabilirler.



HEMŞİRE

Tanım:

Bireyleri; hastalıklardan korunma yolları konusunda bilgilendiren, beden veya ruh sağlığının bozulması halinde hekim tarafından verilen tedaviyi uygulayan, hasta bakımını planlayan, uygulayan, denetleyen ve izleyen kişidir.

Görevler:

- Her ortamda bireyin, ailenin ve toplumun hemşirelik girişimleri ile karşılanabilecek sağlıkla ilgili ihtiyaçlarını belirler ve hemşirelik tanılama süreci kapsamında belirlenen ihtiyaçlar çerçevesinde hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlar, uygular, değerlendirir ve denetler.
- Verilen hemşirelik bakımının kalitesini ve sonuçlarını değerlendirir, hizmet sunumunda bu sonuçlardan yararlanarak gerekli iyileştirmeleri yapar ve sonuçları ilgili birime iletir.
- Tıbbî tanı ve tedavi planının uygulanmasında; hekim tarafından, acil durumlar dışında yazılı olarak verilen tedavileri uygular, hastada beklenmeyen veya ani gelişen durumlar ile acil uygulanması gereken tanı ve tedavi planlarında müdavi hekimin şifahi tıbbi istemini kabul eder. Bu süreçte hasta ve çalışan güvenliği açısından gerekli tedbirleri alır.
- Hastaya lüzumu halinde uygulanmak üzere hekim tarafından reçete edilen tıbbî talepleri bilimsel esaslara göre belirlenen sağlık bakım, tanı ve tedavi protokolleri doğrultusunda yerine getirir.
- Tıbbi tanı ve tedavi işlemlerinin hizmetten faydalananlara zarar vereceğini öngördüğü durumlarda, müdavi hekim ile durumu görüşür, hekim işlemin uygulanmasında ısrar ederse durumu kayıt altına alarak hekimin yazılı talebi üzerine söz konusu işlemi uygular.
- Tıbbî tanı ve tedavi girişimlerinin hasta üzerindeki etkilerini izler, istenmeyen durumların oluşması halinde gerekli kayıtları tutarak hekime bildirir ve gerekli önlemleri alır.
- Görevi teslim alacak hemşire gelmeden ve gerekli bilgiyi hasta başında sözlü ve yazılı olarak teslim etmeden ve doğal afet, toplu kazalar gibi olağanüstü durumlarda ise hemşireye olan ihtiyaç ortadan kalkmadan kurumdan ayrılamaz.
- Hemşirelikle ilgili eğitim, danışmanlık, araştırma faaliyetlerini yürütür. Mesleği ile ilgili bilimsel etkinliklere katılır. Toplumun, öğrenci hemşirelerin, sağlık çalışanlarının ve adaylarının eğitimine destek verir ve katkıda bulunur.
- Sağlık hizmetlerinin verildiği tüm alanlarda etkin bir şekilde görev alır, oluşturulan sağlık politikalarının yürütülmesinde, mevzuat çerçevesinde karar mekanizmalarına katılır.
- Hizmet sunumunda, hizmetten faydalananların bireysel farklılıklarını kabul ederek, insan onurunu, mahremiyetini ve kültürel değerlerini azami ölçüde göz önünde bulundurur.
- Tüm uygulamalarını kayıt altına alır.

Kullanılan Araç Gereç Ve Ekipman

- Tansiyon aleti, ısı aleti (derece), EKG aleti (kalp grafiği), monitör, oksijen tüpü ve çadırı,
- Enjektör, ilaçlar, solüsyon ve tüp, sonda,
 - Pansuman alet-gereçleri ve malzemeleri,

- Aspiratör,
- Ameliyatta gerekli diğer malzemeler,
- Beden bakımında kullanılan küvet, havlu vb.

Mesleğin Gerektirdiği Genel Özellikler

Hemşire olmak isteyenlerin;

- Biyolojiye ilgili ve bu alanda başarılı,
- İnsanlara yardım etmekten hoşlanan,
- Sağlıklı ve hasta bireyin yapısını, fizyolojik fonksiyonlarını ve davranışlarını anlayabilen,
- Sorumluluk duygusu yüksek,
- Çabuk ve doğru karar verebilen,
- Tedbirli, tertipli,
- Şefkatli,
- Soğukkanlı kimseler olmaları gerekir.

Meslek Eğitiminin Verildiği Yerler

Üniversitelere bağlı, “Hemşirelik Yüksekokulları” ile “Sağlık Yüksekokulları”nın “Hemşirelik” programında ve “Sağlık Bilimleri Fakülteleri”nin “Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri” programlarında verilmektedir.

Eğitimin Süresi Ve İçeriği

Mesleğin eğitim süresi **4 yıldır**. Hemşirelik eğitiminde dersler teorik ve klinik eğitimi kapsar.

Çalışma Alanları Ve İş Bulma Olanakları

Hemşireler; üniversite bünyesinde bulunan hastaneler, devlet hastaneleri, Sosyal Sigortalar Kurumu'na bağlı hastaneler, Sağlık Bakanlığına bağlı kurum ve kuruluşlarda, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı sağlık kuruluşları ile pansiyonlu okullarda, dispanserler, özel sağlık kurumları, çeşitli kurumlar bünyesinde bulunan sağlık birimleri ve kreşlerde görev yaparlar.

- Meslekte işsiz kalma durumu hemen hemen yok denecek kadar azdır. Sağlık alanında en çok ihtiyaç duyulan meslek elemanıdır.
- Teknolojik ilerleme, sağlık konusunda halkın bilinçlenmesi sağlık hizmeti talebini artırmıştır. Buna paralel olarak devletin desteklediği sağlık kuruluşlarının sayısının artması, diğer taraftan özel hastanelerin giderek yaygınlaşması bu meslek elemanının çalışma alanını genişletmiştir.



VETERİNER HEKİM

Tanım

Evcil, küçük ve büyükbaş hayvanların sağlığının korunması, hastalıkların teşhisi, tedavisi, hayvanlar arasında salgın hastalık ve (zoonozlarla) hayvandan insana geçen hastalıklarla mücadele, hayvan ırklarının iyileştirilmesi, hayvansal ürünlerin artırılması, bunların insan sağlığındaki yeri konularında çalışmalar yapan kişidir.

Görevler

- Yurdun çeşitli bölgelerinin, iklim, tarımsal yapı ve pazarlama koşullarına uygun hayvan tür ve ırklarının saptanması, mevcut olanların iyileştirilmesi, hayvan davranışları ve korunmaları verimlerini artırıcı yöntemlerin geliştirilmesi ve uygulanması gibi çalışmalarda bulunur,
- Sağlıklı hayvanların yapısı ve fonksiyonları, hayvan yetiştiriciliği, üreme ve sağlığı, hayvan beslenme ve hayvan yemlerinin üretim ve muhafaza teknolojisi konusunda yeterli bilgiye sahip olmaları gerekir.
- Hayvanların hastalık, sakatlık ve yaralarını teşhis ederek, gerekli ameliyat ve tedavilerini yapar, Hayvan sürülerinde görülen hastalıkların nedenleri, yapısı, seyri, etkileri, teşhisleri, ve tedavileri konusunda ve hayvanlardan insanlara insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklar konusunda yeterli bilgiye sahip olmaları,
- Koruyucu hekimlik konusunda yeterli bilgiye sahip olmaları,
- Hayvansal besinlerin sağlıklı bir biçimde ve yeterince üretilmesini sağlar, halkı hayvansal besinlerle yayılabilecek hastalıklardan korumak için, besinlerin kalite yönünden denetimini yapar ve sağlıklı bir biçimde üretilmesi hazırlanması, korunması, taşınması için yeterli hijyen teknoloji bilgisine sahip olabilmek için uygun yöntemleri araştırır,
- Hayvanların bakım ve beslenmesi, sağlıklarının korunması, hayvan ürünlerinin değerlendirilmesi konularında, hayvan yetiştiricilerini aydınlatmak amacıyla eğitim programları düzenler ve bu konularda yazılı kaynaklar hazırlar, bunların basım ve dağıtımının gerçekleştirilmesini sağlar,
- Bu konularla ilgili her türlü hukuki düzenlemeler hakkında yeterli bilgiye sahip olmaları gerekir.
- Salgın ve paraziter hayvan hastalıklarının önlenmesi için her türlü tıbbi çalışmaları yapar, gerekli tedbirleri alır ve aşı, serum vb. ilaçlar üzerinde araştırmalar yapar, var olanları hazırlar ve uygular,
- Sun'i tohumlama ve embriyo transferi gibi biyoteknolojik yöntemlerle hayvanlarda döl verimini artırma ve ıslah çalışmalarında bulunur. Damızlık hayvan yetiştirilmesini sağlar,
- Zoonozların yayılmasını önler ve tedavi yöntemleri geliştirir.

Kullanılan Araç Gereç Ve Ekipman

- Steteskop, enjektör, sterilizatör, laboratuvar aletleri, iplik, bistüri gibi her türlü cerrahi malzemeler,
- Yapay tohumlama alet ve malzemeleri,
- Aşı, serum ve tedaviye yönelik ilaçlar.

Mesleğin Gerektirdiği Genel Özellikler

- Veteriner hekim olmak isteyenlerin;
- İnceleme, araştırma merakı olan, iyi gözlem yapabilen,
- Fen bilimlerine özellikle biyolojiye ve kimyaya ilgi duyan,
- Hayvanlarla ilgilenmekten hoşlanan,
- Çabuk ve doğru karar verebilen,
- Sabırlı, dikkatli, düzenli,
- Sorumluluk sahibi kimseler olmaları gerekir.

Meslek Eğitiminin Verildiği Yerler

Mesleğin eğitimi üniversitelerin Veteriner Fakülteleri, "Veteriner" bölümünde verilmektedir.

Eğitimin Süresi Ve İçeriği

Veteriner Fakültelerinin **eğitim süresi 5 yıldır.**

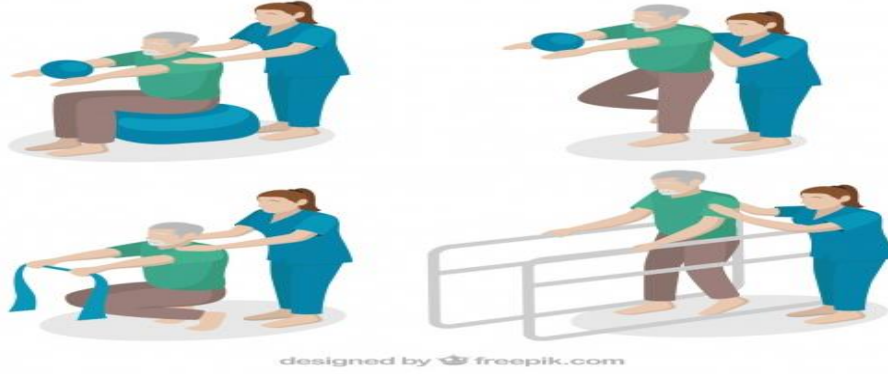
Eğitim süresince mesleki dersler ağırlıklı olarak verilmektedir. Son sınıfa geçen öğrenciler et ve süt gibi hayvansal ürünlerin muayene ve teknolojisi; hayvanların suni ve tabii tohumlama metodları ve embriyo transferi yöntemleri ile üretilmesi: dahiliye, cerrahi, doğum gibi hekimlik yönü ağır olan konuları kapsayan dersler almakta ve kliniklerde hasta üzerinde uygulama yapmaktadırlar.

Veteriner Hekimlik alanındaki uygulama eğitimi tam zamanlı olarak, yetkili kişilerin denetiminde ve 5 yıllık veteriner eğitimi içerisinde 6 ayı geçmeyecek şekilde yapılmaktadır.

Çalışma Alanları Ve İş Bulma Olanakları

Veteriner Fakültesi mezunları ve Uzman Veterinerler; Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı ve Gümrük Muhafaza Müdürlüklerinin hayvan sağlığı bölümlerinde, Türkiye Jokey Kulübüne bağlı hayvan hastanelerinde, Büyükşehir, il ve ilçe belediyelerinin hayvan hastanesi, hayvan barınakları, kesimhaneler ve gıda denetim birimlerinde, akademik personel olarak Veteriner Fakültelerinde ve Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığına bağlı Veteriner Meslek Liselerinde, Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü merkez ve hayvan ıslahı ve üretim kurumlarında, Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüleri bölge laboratuvarlarında, Et ve Süt Kurumu, özel sektör et kombinaları, Süt Endüstrisi Kurumu, Yapağı ve Tiftik A.Ş, Yem Sanayiinde Sağlık Bakanlığına bağlı Enstitü ve Halk Sağlığı laboratuvarlarında, TÜBİTAK Araştırma Laboratuvarlarında, Verimlilik Genel Müdürlüğünde, Kalkınma Bakanlığında, ordu hayvan sağlığı ve gıda kontrol hizmetlerinde; ilaç firmaları, özel sektör çiftlikleri ve hayvansal üretime dayalı gıda sanayiinde, halk sağlığı ve çevre sağlığıyla ilgili tüm kamu kurum ve kuruluşlarında sağlık kontrol, kalite kontrol, üretme, işletme ve yönetim alanlarında, hayvan derisi işleyen fabrikalarda görev yapabilir ve mevcut kanunlara göre kendi kliniklerini açabilirler.

KAYNAK: *İşkur Türk Meslekler Sözlüğü*



FİZYOTERAPİST

Tanım:

Yaralanma, hastalık, engel, hareket sistemi bozuklukları ve sağlıkla ilgili diğer durumlardan kaynaklanan ağrı ve fonksiyon bozukluklarında; hekimin tanısına göre, fizyoterapi ve rehabilitasyona yönelik ölçme ve değerlendirme yaparak bunların ışığında tedavi programını planlayan ve uygulayan kişidir.

Görevler:

- Hastanın kas, sinir ve eklem gücünü çeşitli aletlerle ve testlerle değerlendirir. Elde ettiği sonuçlara göre hastaya elektroterapi, egzersiz tedavisi, rehabilitasyon programı gibi tedavi yöntemleri uygular.
- Fiziksel ve fonksiyonel performans/kapasite, günlük yaşam aktiviteleri, ağrı, duyu, yardımcı araç-gereç, ortez-protezlere yönelik ölçme ve değerlendirme yöntemleri ışığında belirlediği fizyoterapi rehabilitasyon programını planlar ve uygular.
- Tedaviye yönelik özel egzersiz ve eğitim programları, fiziksel uygunluk eğitimi, ısı-ışık, hidroterapi, elektroterapi, mekanik ve manuel tedaviler, masaj yaklaşımlarla, bağımsız hareketi kolaylaştırıcı düzenlemeler ve mesleki rehabilitasyon yaklaşımlarını uygulayarak sağlıklı, hasta ve engelli kişilere fizyoterapi rehabilitasyon hizmeti verir.
- Felçli hastalar için özel tedavi teknikleri kullanır,
- Sırt ve boyun kireçlenmeleri olanların önce vücutlarının rahatsız bölgelerini ısı veren aletlerle ısıtır, daha sonra çeşitli aletlerle veya elle uyarır, sertlikleri yumuşatır,
- Sürekli akım cihazları ile felçli hastaların sinirlerini gevşetir,
- Felçli hastaları sıcak su havuzuna yatırarak ve aletlerle hastanın vücuduna su fışkırtarak hasta bölgenin uyarılmasını sağlar,
- Vücudun hareket yetisi azalmış kısımlarını güçlendirici egzersizler planlar ve uygulanmasını denetler,
- İşlev yetersizliği giderilemeyen veya tümüyle yok olan organların desteklenmesi için takılan yardımcı cihazların (protez veya ortez) kullanımını hastaya öğretir.

Mesleğin Gerektirdiği Genel Özellikler

- Fizyoterapist olmak isteyenlerin;
- Fen bilimlerine, özellikle biyoloji ve fiziğe ilgili ve bu alanlarda başarılı,
- Göz ve ellerini eşgüdümle kullanabilen,

- El becerisi gelişmiş,
- Başkalarını anlayabilen ve onlara yardım etmekten hoşlanan,
- Sabırlı, dikkatli ve sorumluluk sahibi kimseler olmaları gerekir

Meslek Eğitiminin Verildiği Yerler

Mesleğin eğitimi üniversitelerin Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu ile Sağlık Bilimleri Fakültelerinin Fizyoterapi ve Rehabilitasyon bölümünde verilmektedir.

Eğitimin Süresi Ve İçeriği

Fizyoterapistlik mesleğinin eğitim süresi 4 yıldır.

- Eğitimleri süresince öğrenciler genel kültür dersleri yanı sıra ağırlıklı olarak meslek dersleri almaktadırlar.

Çalışma Alanları Ve İş Bulma Olanakları

Fizyoterapistler devlet hastanelerinde, özel hastanelerde, Sağlık Bakanlığı, Sosyal Güvenlik Kurumu, belediye ve üniversite araştırma hastanelerinde, rehabilitasyon merkezlerinde, özel kliniklerde, spor kulüplerinde, huzurevlerinde çalışabilirler.

KAYNAK: *İşkur Türk Meslekler Sözlüğü*



BİYOMEDİKAL MÜHENDİSİ

Tanım:

Tıpta ve biyolojik bilimlerde kullanılan elektronik alet ve iletişim sistemlerinin planlanmasını, yapımını, işletilmesini ve geliştirilmesini sağlayan kişidir.

Görevler:

- Tıp ve biyolojik bilimlerde kullanılan elektronik alet ve sistemleri tasarlar,
- Sistemlerin bağlantılarını yapar,
- Sistemleri çalıştırır,
- Sistem ve cihazlarla ilgili araştırma- geliştirme faaliyetlerine katılır,

Mesleğin Gerektirdiği Genel Özellikler

- Biyomedikal mühendisi olmak isteyenlerin,
- Şekil ilişkilerini görebilme yeteneğine sahip,
- Fen alanına ilgi duyan,
- Tasarım gücü kuvvetli, yaratıcı,
- Ayrıntıları görebilen,
- Dikkatli ve sorumluluk sahibi kimseler olmaları gerekmektedir.

Meslek Eğitiminin Verildiği Yerler

Meslek eğitimi, üniversitelerin Mühendislik Fakülteleri, Mühendislik-Mimarlık Fakülteleri, Teknoloji Fakültelerinin "Biyomedikal Mühendisliği" bölümünde verilmektedir.

Eğitimin Süresi Ve İçeriği

Eğitim süresi 4 yıldır.

Eğitim süresince genel kültür derslerinin yanı sıra elektronik ile ilgili; analog, dijital, mikro işlem, Bilgisayarla ilgili; bilgisayar yazılımı, programlama, program kontrol, data analiz, görüntü algılama,

Tıpla ilgili; biyoloji, fizyoloji, psikoloji, insan anatomisi, biyokimya, biyo malzeme gibi meslek dersleri okutulmaktadır.

Çalışma Alanları Ve İş Bulma Olanakları

Biyomedikal Mühendisliği, sağlık hizmetlerinin yaygınlaşmasına paralel olarak bir uzmanlık alanı haline gelmiştir.

Biyomedikal Mühendisleri;

- Medikal alet ve cihazlarının üretiminin yapıldığı işyerlerinde,
- Resmi ve özel sağlık kuruluşlarında, dispanserlerde ve laboratuvarlarda çalışabilirler.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca onaylanan eğitim kurumlarından eğitim alıp, eğitim sonunda "Eğitim Katılma Belgesi" ile Bakanlıkça açılan İş Güvenliği Uzmanlığı Sınavında 70 ve üzeri puan alanlar İş Güvenliği Uzmanı Belgesi almaya hak kazanarak, İş Güvenliği Uzmanı olarak da çalışabilirler.

Biyomedikal Mühendisliği programını bitirenlerden Ortaöğretim Alan Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programını veya Milli Eğitim Bakanlığı ve Yüksek Öğretim Kurulu (YÖK) işbirliği ile açılan/açılacak pedagojik formasyon programını başarı ile tamamlayanlar Biyomedikal Cihaz Teknolojileri Öğretmeni olarak da çalışabilirler.