

DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



SAĞLIK HİZMETLERİ YÜKSEKOKULU
DİYALİZ TEKNİKERLİĞİ DERS İÇERİKLERİ

1.	<p>DYLZ107 Diyalize Giriş</p> <p>Diyaliz öncesi, sırası ve sonrasında takip ve bakımına yönelik kaliteli bir hizmet sunabilmek için bilgi ve beceriler. Sağlık uygulamalarındaki temel kavramlar, insan, sağlık/hastalık ve çevre kavramları, etik karar verme süreci.</p> <p><i>Kredi: (4/ 0 / 0) 4</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 7</i> <i>Dersin Kısa Adı: Diyalize Giriş</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: Diyaliz, temel prensipler</i></p>
2.	<p>DYLZ108 Diyaliz Ekipmanlarının Kullanımı ve Bakımı - I</p> <p>Diyaliz makinesini tanıma, diyaliz makinesinin temel özellikleri I, diyaliz makinesinin temel özellikleri II, diyaliz setleme, membran yerleşimi, membran yerleşimi, diyaliz makinesinin gerekli bağlantıları, diyaliz makinesinin gerekli bağlantıları, diyaliz makinesi dezenfeksiyon sistemleri, Na ve UF profilleri, Na ve UF profillerinin öğretilmesidir.</p> <p><i>Kredi: (4/ 2 / 0) 5</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 8</i> <i>Dersin Kısa Adı: Diyaliz Ekipmanlarının Kullanımı ve Bakımı</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: Diyaliz, makine, enfeksiyon</i></p>
3.	<p>DYLZ109 Temel Mesleki Uygulamalar</p> <p>Sağlık ekibi, temel insan gereksinimleri, temel özbakım uygulamaları ve özbakıma ilişkin özellikler, postür ve vücut mekaniklerinin temel ilkeleri, Vücut mekaniklerini ve yatış pozisyonları, bireyin mobilize edilmesinin gerekçesi ve önemi, tıbbi ve cerrahi asepsi kuralları, yaşam bulgularının normalden sapma durumları, ilaç uygulama yolları ve güvenli ilaç uygulama ilkeleri.</p> <p><i>Kredi: (3/ 2 / 0) 4</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 8</i> <i>Dersin Kısa Adı: Temel Mesleki Uygulamalar</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: bakım, uygulama</i></p>
4.	<p>DYLZ110 İleri Diyaliz</p> <p>Hemodiyaliz ve periton diyalizi, böbrek transplantasyonu gibi tedavi yöntemleri hakkında bilgi. Sağlık kurumlarına hasta kabul çeşitleri ve hasta kabulünde sorumluluklar, hasta güvenliğinin önemi, enfeksiyon kontrolü ve bulaşıcı hastalıklardan korunma yöntemleri, ağrı yönetimi, sıvı elektrolit dengesinin sürdürülmesi, terminal dönem hasta bakımında dikkat edilecek noktalar.</p> <p><i>Kredi: (3/ 0 / 0) 3</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 6</i> <i>Dersin Kısa Adı: Diyaliz</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: Diyaliz, hemodiyaliz</i></p>

5.	DYLZ112 Diyalizde Farmakoloji	Farmakolojiya giriş ve tanımlar, farmakolojinin inceleme alanı, bölümler; formasötik şekiller ve ilaç uygulama yolları; farmakokinetik özellikler; ilaç yan etkileri ve toksit etkiler, zehirlenmeler ve tedavileri; otonom sinir sistemi ilaçları, Kardiyovasküler sistem ilaçları, reçete bilgisi.	<i>Kredi: (3 / 0 / 0) 3</i>	<i>Önkoşul: Yok</i>	<i>AKTS : 6</i>
			<i>Dersin Kısa Adı: Diyalizde Farmakoloji</i>	<i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
			<i>Anahtar Kelimeler: İlaç, hastalık</i>		
6.	DYLZ200 Yaz Stajı	20 iş gününü kapsayan diyaliz ünitelerinin bulunduğu sağlık kurum ve hastanelerde diyaliz hastalarına yönelik yapılan pratik uygulama.	<i>Kredi: (0 / 0 / 0) 0</i>	<i>Önkoşul: kayıt öncesi min.30 kredi</i>	<i>AKTS: 0</i>
			<i>Dersin Kısa Adı: Yaz Stajı</i>	<i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
			<i>Anahtar Kelimeler: staj, hastane</i>		
7.	DYLZ205 Diyaliz Ekipmanlarının Kullanımı ve Bakımı - II	Diyaliz makinesinin temel özellikleri, diyaliz sistemi ekipmanları, su arıtma sistemleri. Diyaliz makinesi dezenfeksiyon sistemleri, Na ve UF profilleri, diyaliz seteleme, membran yerleşimi ve bağlantıları.	<i>Kredi: (4 / 4 / 0) 6</i>	<i>Önkoşul: Yok</i>	<i>AKTS: 9</i>
			<i>Dersin Kısa Adı:Diyaliz Ekipmanlarının Kullanımı ve Bakımı II</i>	<i>Kategorisi:Alan Ana</i>	<i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
			<i>Anahtar Kelimeler: Diyaliz, makine</i>		
8.	DYLZ207 İç Hastalıkları ve Nefroloji	Kronik böbrek hastalığının tanımı ve nedenleri, böbrek yetmezliğinde metabolik değişiklikler (Hipertansiyon, kardiyovasküler sistem, sinir sistemi, renal osteodisirofi, hemotopietik sistem, GIS, immün sistem), KBY'de konservatif tedaviler, renal replasman tedavilerine genel bakış, endikasyon ve kontrendikasyonlar, akut böbrek yetmezliği, nefrotik ve nefritik sendrom.	<i>Kredi: (3 / 0 / 0) 3</i>	<i>Önkoşul: Yok</i>	<i>AKTS: 5</i>
			<i>Dersin Kısa Adı: İç hastalıkları ve Nefroloji</i>	<i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
			<i>Anahtar Kelimeler:böbrek,hastalık</i>		
9.	DYLZ206 Mesleki Uygulama	Bir akademik dönemi kapsayan ve diyaliz ünitelerinin bulunduğu hastane veya sağlık kuruluşlarında diyaliz hastalarına yönelik teorik bilgileri pekiştirmek için pratik uygulamalar.	<i>Kredi: (0 / 12 / 0) 6</i>	<i>Önkoşul: Yok</i>	<i>AKTS : 9</i>
			<i>Dersin Kısa Adı: Mesleki uygulama</i>	<i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
			<i>Anahtar Kelimeler: hemodiyaliz, uygulama</i>		

Course Descriptions – II - Turkish : All compulsory courses offered by other academic units
Ders Tanımları – II – Türkçe : Diğer akademik birimler tarafından verilen tüm temel dersler

1.	FZTR151 Anatomiye Giriş İnsan anatomisi, vücut sistemleri ve fonksiyonları. Kemikler, eklemler, kaslar, sistemler ve nöroloji konuları. <i>Kredi: (2/ 2 / 0) 3</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS : 5</i> <i>Dersin Kısa Adı: Anatomi</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: insan, vücut</i> <i>Dersi veren Bölüm: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü</i>
2.	FZTR152 Fizyolojiye Giriş Organizmanın bölümleri (hücre-doku-organ-sistem), görevleri ve bu bölümler arasındaki iletişim. Hücre fizyolojisi, sinir, kas, kan fizyolojisi, merkezi sinir sistemi fizyolojisi ve solunum, dolaşım gibi sistemlerin fizyolojisi. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS :3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Fizyoloji</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: hücre, solunum, dolaşım</i>
3.	FZTR153 Mikrobiyolojiye Giriş Mikrobiyoloji ve parazitoloji alanında genel bilgi. Mikrobiyolojinin tarihçesi, mikroorganizmaların genel özellikleri, mikroorganizmaların beslenmesi, üretilmesi, özel çevrelerin mikrobiyolojisi, insan vücudunun normal mikrop florası, konak parazit ilişkileri, mikroorganizmaların bulaşma yolları, temel immün mekanizma, sterilizasyon, dezenfeksiyon uygulama yöntemleri. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 3</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 6</i> <i>Dersin Kısa Adı: Mikrobiyoloji ye Giriş</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: mikroorganizma, parazitoloji</i> <i>Dersi veren Bölüm: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü</i>
4.	FZTR160 Sağlık Kurumlarında İletişim Hizmetleri İletişim teorileri, iletişimle ilgili temel kavramlar, terapötik iletişim, terapötik iletişimi kolaylaştıran ve engelleyen durumlar, yardım becerileri, eleştirel düşünme ve problem çözme, mesleki kimlik, profesyonel iletişim, sağlık hizmetlerinde ekip iletişimi, kültürlerarası iletişim, grup içi iletişim, aile içi iletişim, çatışma ve çatışma yönetimi, iletişimin sağlık eğitiminde kullanımı, ekip içi çatışma konuları. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 4</i> <i>Dersin Kısa Adı: İletişim</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: iletişim, çatışma</i>
5.	FZTR223 Sağlık Kavramları ve Terminolojisi Temel tanım ve kavramlar. İnsan yapısına ilişkin temel tanım ve terimler, hastalıklara ilişkin genel bilgiler ve hastalıkların sınıflandırılması. Tıbbi terimleri meydana getiren öğeler. Sistemlere ilişkin terimler. Kökler, önekler ve sonekler. Terimleri doğru olarak telafuz etme, terimlerin kullanımı hakkında bilgi edinme. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS:3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Tıbbi Terminoloji</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: Sağlık, tıbbi terim</i>

6.	ITEC115 Bilgisayara Giriş Bilgisayarın ve bilgisayarı oluşturan parçaların tanıtımı, önemli bilgisayar dillerinin dayandığı temeller, yazılım bilgi ve becerisi, sağlık ve eğitim alanlarında yaygın olarak kullanılan bilgisayar paket programlarının tanıtımı ve kullanma becerisini kazandırma. <i>Kredi: (2 / 2 / 0) 3</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS :3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Bilgisayara Giriş</i> <i>Kategori: Üniversite Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: bilgisayar, program</i> <i>Dersi veren Bölüm: Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri Bölümü</i>
7.	ENGL 161 Temel İngilizce I ENGL161, birinci sınıf İngilizce dil dersidir. Bu ders öğrencilerin Avrupa Ortak Dil Çerçevesinde belirtildiği gibi, İngilizce seviyelerini A1 seviyesine getirmeleri ve İngilizcelerini geliştirmeleri için düzenlenmiştir. Bu ders ayrıca öğrencilerin dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. <i>Kredi: (3 / 1 / 0) 3</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 6</i> <i>Dersin Kısa Adı: Temel İngilizce I</i> <i>Kategori: Üniversite Ana Dersi</i> <i>Eğitim Dili: İngilizce</i> <i>Anahtar Kelimeler: Avrupa Ortak Dil Öğretim Politikası, A1</i> <i>Dersi veren Bölüm: Modern Diller</i>
8.	ENGL 162 Temel İngilizce - II ENGL162, birinci sınıf İngilizce dil dersidir. Avrupa Ortak Dil Çerçevesinde belirtildiği gibi, İngilizce seviyelerini A1 seviyesine getirmeleri için düzenlenmiştir. Bu ders ayrıca öğrencilerin dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. <i>Kredi: (3 / 1 / 0) 3</i> <i>Önkoşul: ENGL 161</i> <i>AKTS: 6</i> <i>Dersin Kısa Adı: Temel İngilizce II</i> <i>Kategori: Üniversite Ana Dersi</i> <i>Eğitim Dili: İngilizce</i> <i>Anahtar Kelimeler: Avrupa Ortak Dil Öğretim Politikası, A1</i> <i>Dersi veren Bölüm: Modern Diller</i>
9.	HIST280 Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi Osmanlı İmparatorluğu'nun çöküşü, Tanzimat ve Islahat Fermanları, I. ve II. Meşrutiyet dönemleri, I. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti'nin Savaşa girişi, Mondros Ateşkese, Atatürk'ün kişiliği ve Samsuna çıkışı, kongreler dönemi ve Kurtuluş Savaşı, Saltanatın kaldırılması, Lozan Barış Antlaşması, Atatürk ilke ve inkılapları, modern Türkiye konuları yer almaktadır. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</i> <i>Kategori: Üniversite Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: tarih, inkılap</i> <i>Dersi veren Bölüm: Atatürk Araştırma Merkezi</i>

10.	SGBL108 Hastalıklar Bilgisi İnsan vücudunun genel yapısı, hücre ve fonksiyonları, metabolizma, vücut sıvıları, elektrolitler, doku ve tipleri, organ ve sistemleri, solunum, dolaşım, sindirim, boşaltım ve üreme organları ve işlevleri, sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etioloji, sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. <i>Kredi: (3 / 0 / 0) 3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Hastalıklar bilgisi</i> <i>Anahtar Kelimeler: metabolizma, hastalık</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 5</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
11.	BESD161 Temel Beslenme İlkeleri Beslenme ilke ve özellikleri konusunda bilgi edinmesini. Beslenmenin tanımı ve önemi, besin öğeleri ve fonksiyonları, özel durumlarda beslenme (gebe-emzikli, 0-1 yaş bebek, okul çağı, adölesan, yaşlı vb).konuları. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Dersin Kısa Adı: Beslenmeye Giriş</i> <i>Anahtar Kelimeler: Besin, yiyecek</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi:Alan Ana</i>	<i>AKTS :4</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
12.	ANES202 Enfeksiyon Hastalıkları Enfeksiyon etkenleri, bulaşıcı hastalıklar ve bunları etkileyen faktörler, enfeksiyon etkenlerinin bulaşma yolları ve enfeksiyon zinciri, Epidemiyolojide sık kullanılan kavramlar, ülkemizde sık görülen enfeksiyon hastalıkları, ekolojik denge ve sağlık, enfeksiyon hastalıklarına genel yaklaşım, bakteriyel hastalıkların patolojisi, viral hastalıkların patolojisi, vücudun savunma sisteminin hücresel düzeni, enfeksiyon hastalıklarına karşı bağışık yanıt mekanizmaları. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Dersin Kısa Adı: Enfeksiyon Hastalıkları</i> <i>Anahtar Kelimeler: enfeksiyon, hastalık</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 3</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
13.	SGBL105 Sağlık Bilimlerinde Deontoloji ve Etik Etik kavramı, temel etik ilkeleri, etik türleri, kalite standartları, işletmelerde yaşanan etik sorunlar, etik ve hasta şikâyetleri, turizm sektöründe ortaya çıkan kusurlu hizmetlerin değerlendirilmesi. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Dersin Kısa Adı: Meslek Etiği</i> <i>Anahtar Kelimeler: Etik, hasta</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 3</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>