

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - I				
Dersin Kodu				Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Dersinin Amacı, Konu İle İlgili Kavramlar, Türk İnkılabının Özellikleri, Avrupa Tarihindeki Gelişmeler; Fransız Devrimi, Sanayi Devrimi ve Bunların Osmanlı İmparatorluğu'na Etkileri, Osmanlı Devleti'nin Yıkılışını ve Türk İnkılabını Hazırlayan İç ve Dış Nedenler, XIX. Yüzyılda Osmanlı Devleti'nde Yenileşme Hareketleri; Tanzimat, Islahat Fermanları, I. ve II. Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti'nin Savaşa Katılması, Cephe Savaşları, Mondros Mütarekesi ve Ona Bağlı İşgaller, Osmanlı'dan Toprak İstekleri, Türk Milletinin Bağımsızlık İçin Kararlılığı, Milli Mücadele İçin Kongreler Yoluyla Teşkilatlanma, Amasya Genelgesi, Erzurum, Sivas Kongreleri, Paris Barış Konferansı, İşgaller, Tepkiler, Cemiyetler, Faaliyetleri ve Genel Özellikleri, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılışı, Meclisin Yapısı, Çıkardığı Yasalar, İç Ayaklanmalar, Sevr Antlaşması, Sevr Antlaşması'nda Bugüne Yönelik Tehditler, Doğu ve Güney Cephelerindeki Durum, Düzenli Ordunun Kuruluşu, Batı Cephesindeki Savaşlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutanlığı, Tekâlifi Milliye Emirleri, Sakarya Savaşı ve Sonrasındaki Dış Politikadaki Gelişmeler, Büyük Taarruz, Mudanya Mütarekesi, Saltanatın Kaldırılması, Lozan Konferansı ve Lozan Barış Antlaşmasının İmzalanması.				

Dersin Adı	TÜRK DİLİ - I				
Dersin Kodu				Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dil Kavramının Tanımı ve Önemi (Dil ve Kültür), Türk Yazı Dilinin Tarihi Gelişmesi (Devlet Dili Türkçe), Dillerin Sınıflandırılması - Dil Grupları - Dil Aileleri - Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri - Altay Dillerinin Ortak Özellikleri,				

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

	Dilbilim - Dilbilimin Tarihi ve Kolları, Anlambilim (Gerçek Anlam, Yan Anlam, Mecaz Anlam, Deyim Anlam) Sözcüklerin Anlamsal Yönden Türleşmesi (Sözcükte Anlam Daralması ve Anlam Genişlemesi), Sözcükler Arasında Soyut - Somut İlişkisi, Aktarmalar, Anlatım Bozuklukları, Yazım Kuralları ve Noktalama Kuralları, Sesbilim, Cümle - Cümlelerin Öğeleri - Cümle Çeşitleri ve Özellikleri, Sözlük Yapısı - Biçimbilgisi, Paragraf; Paragraf Yapısı, Paragrafın Konusu, Paragrafta Ana Düşüncenin Yerini Bulma
--	--

Dersin Adı	YABANCI DİL - I				
Dersin Kodu				Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	3	Kredi	3	ACTS	3
Ders Öğretim Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Simple Present Tense, Reading Comprehension and Vocabulary, There is, There are, Some, Any, Much, Many, A little , A few, How much?, How many?, Present Continuous Tense, Comparing The Use Of Simple Present Tense and Present Continuous Tense, Asking For and Giving Directions, Imperative Sentences, Body Parts, The Use Of Can and Should.				

Dersin Adı	ANATOMİ - I				
Dersin Kodu				Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	6
Ders Öğretim Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Vücudun Temel Yapısı (Anatominin Bölümleri, Vücudun Bölümleri ve Bölgeleri, Anatomik Duruş ve Yönler, Kaviteler, Membranlar, İnsan Organizması), Hareket Sistemi (İskelet Sistemi, Eklem Sistemi, Kas Sistemi), Sinir Sistemi (Merkezi Sinir Sistemi, Periferik Sinir Sistemi, Otonom Sinir Sistemi), Kardiyovasküler Sistemi (Kalp, Vasküler Sistem, Dolaşım Çeşitleri, Lenf Sistemi), Boşaltım Üriner/Renal) Sistemi.				

Dersin Adı	FİZYOLOJİ - I				
Dersin Kodu				Zorunlu/Seçimlik	Z

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	6
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Homeostazis / Homeodinami, Hücre - Dokular ve Fizyolojisi, Hareket Sistemi Fizyolojisi, Sinir Sistemi Fizyolojisi, Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Boşaltım Sistemi Fizyolojisi.				

Dersin Adı	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ				
Dersin Kodu				Zorunlu/Seçimlik	S
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	İş Sağlığı ve Güvenliği le İlgili Tanım ve Kavramlar, Dünyada ve Ülkemizde İş Sağlığı ve Güvenliği İle İlgili Tarihsel Süreç, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Risk Değerlendirme, İş Yerinde Karşılaşılan Fiziksel Risk Etkenleri, İş Yerinde Karşılaşılan Kimyasal Risk Etkenleri, İş Yerinde Karşılaşılan Biyolojik Risk Etkenleri, İş Yerinde Karşılaşılan Psikososyal Risk Etmenleri ve Ergonomi, İş Kazaları ve Korunma Yolları, Meslek Hastalıkları Korunma Yolları, Sağlık ve Güvenlik İşaretleri, Kişisel Koruyucu Donanımlar(KKD), Çevre ve Atık Yönetimi.				

Dersin Adı	FARMAKOLOJİ VE AKILCI İLAÇ KULLANIMI				
Dersin Kodu				Zorunlu/Seçimlik	M
Haftalık Ders Saati		Kredi	2	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş,Tarihçe, Amaç ve Öğrenim Hedefleri ve temel kavramlar, Farmasotik İlaç Şekilleri, İlaçların Akılcı Kullanımı (İlaç şekilleri ve Doz Formları,Uygulama Yolları ve Doz Hesaplama,ilaç Hatalarının Önlenmesi, Reçete Bilgileri) İlaçların Farmakodinamiği ve Farmakokinetiği (İlaçların emilimi, metabolizması, dağılımı ve atılımı, ilaçların membranlardan geçişi ve transport olayları), Otonom Sinir Sistemi İlaçları, Solunum Sistemi İlaçları, Dolaşım Sistemi İlaçları, Antibiyotik ve				

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

	Analjezikler, Endokrin Sistem İlaçları, Gastrointestinal Sistem İlaçları, Üriner Sistem İlaçları, İmmün Sistem İlaçları
--	---

Dersin Adı	SAĞLIK HUKUKU				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	S	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Hukukun Tanımı ve Temel Kavramları, Hukuk Sistemleri ve Türk Hukuk Sistemi, Sağlık Hukukunun Konusu, Önemi ve Temel Kavramları, Sağlık Hukukunun Kaynakları, Sağlık Personeli ile Hasta Arasında Kurulan İlişkilerin Niteliği, Sağlık Personelinin Hakları, Borçları ve Yükümlülükleri, Hastanın Hakları ve Borçları ve Yükümlülükleri, Tıbbi Müdahale Çeşitleri.				

Dersin Adı	TIBBİ TERMİNOLOJİ				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	M	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Tanım, Tarihçe ve Okunuşu, Kökler, Önekler ve Sonekler, İnsan Vücudu Bölümleri ile İlgili Terimler, Terim Çeşitleri, Hareket Sistemi Terimleri, Kan Terimleri, Kardiyovasküler Sistem Terimleri, Solunum Sistemi Terimleri, Sindirim Sistemi Terimleri, Üriner Sistem Terimleri, Genital Sistem Terimleri, Endokrin Sistem Terimleri, Sinir Sistemi ve Psikiyatri Terimleri, Duyu Organları Terimleri.				

Dersin Adı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	Z	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Siyasi Alandaki İnkılaplar, Cumhuriyet'in İlânı ve Hilafetin Kaldırılması, 1924 Anayasası, İlk Siyasi Partiler, Terakkiperver				

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

	Cumhuriyet Fırkası'nın Kuruluşu, Şeyh Sait İsyanı, Takrir-i Sükûn Yasası ve Atatürk'e Suikast Girişimi, Toplumsal Hayatın Düzenlenmesi İle İlgili; Hukuk, Eğitim ve Kültür Alanında Yapılan İnkılaplar; Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Latin Harflerinin Kabulü, Millet Mektepleri, Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın Kuruluşu, Fırka'nın Kapanışı, Menemen Olayı, Atatürk 'den Sonraki Türkiye; İsmet İnönü'nün Cumhurbaşkanlığı, II. Dünya Savaşı ve Türkiye, Demokrat Partinin Kuruluşu, Çok Partili Hayata Geçiş, Demokrat Parti'nin İktidar Yılları, 1950-60 Dönemi Siyasal Gelişmeler Nato'ya Giriş, 27 Mayıs 1960 Askeri Müdahalesi, 1960-1970 Yılları Arasında Türkiye'de Siyasi Gelişmeler; 1961 Anayasası, Adalet Partisi İktidarı, 12 Mart 1971 Muhtırası, Muhtıra Hükümetleri Dönemi, Siyasi Tutuklama ve Yargılamalar, 1971-1980 Dönemi Siyasal Gelişmeler: Milliyetçi Cephe Hükümetleri, 1977 Seçimleri, Kurulan Hükümetler, 12 Eylül 1980'den İtibaren İç Siyaset Gelişmeleri, Sivil Yönetime Geçiş, ANAP İktidarı ve Koalisyonlar, Atatürk İlkeleri: Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Laiklik ve Bu İlkelere Yönelik Tehditler, Atatürk İlkeleri: Devletçilik, İnkılapçılık, Halkçılık ve Bu İlkelere Yönelik Tehditler.
--	---

Dersin Adı	TÜRK DİLİ - II				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	Z	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Anlatım Bozuklukları, Cümlede Aranılan Nitelikler, Plan; Planın Bölümleri, Plan Çeşitleri ve Özellikleri, Yazılı Anlatım Türleri; Duygu Ağırlıklı Yazılar (Şiir, Epik Şiir, Lirik Şirik, Didaktik Şiir, Pastoral Şiir, Dramatik Şiir, Satirik Şiir), Olay Ağırlıklı Yazılar (Hikaye, Roman, Fabl, Masal, Tiyatro, Gezi Yazısı, Anı, Otobiyografi), İnceleme Yazısı Şiir Tahlili (İnceleme, Röportaj, Biyografi), Düşünce Yazıları (Makale, Fıkra, Deneme, Eleştiri, Günlük, Söyleşi, Açıklama, Haber), Dilekçe ve Dilekçe Örnekleri (Mektup, Rapor, Tutanak), Yazım Kuralları ve Noktalama İşaretleri, Sözlü Anlatım Türler; Tartışmaya Dayalı Anlatım (Tartışma, Panel, Forum, Açık Oturum, Münazara), Görüşmeye Dayalı Anlatım (Sempozyum, Mülakat, Konferans, Kongre, Hitabet), Araştırmaya Yönelik Okuma ve Yazışmalarda Kaynaklardan Yararlanma Yolları (Özet Çıkarma, Not Alma,				

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Alıntı Yapma, Dipnot Koyma, Kaynak Gösterme).

Dersin Adı	YABANCI DİL - II				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	Z	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Simple Past Tense, Future Tense, Tense Review, Comparatives and Superlatives, Reading Comprehension and Vocabulary, Conditional sentences (type 0 and type I), Vocabulary - pain, Vocabulary - Hospital Admission, Modal Verbs - must / have to, Giving Reasons - for / to / so / because / so that.				

Dersin Adı	ANATOMİ - II				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	Z	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Solunum Sistemi (Üst Solunum Organlar, Alt Solunum Organları, Akciğerler), Vücut Sıvıları - Kan, İmmün Sistem ve Bağışıklık, Sindirim Sistemi (Sindirim Kanal Organları, Sindirime Yardımcı Organlar, Sindirim Enzimleri-Hormonları), Endokrin Sistem (Endokrin Sistem Organları ve Hormonlar), Üreme Sistemi (Erkek ve Kadın Üreme Organları), Duyu Organları (İntegumental Sistem ve Diğer Duyu Organları).				

Dersin Adı	FİZYOLOJİ - II				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	Z	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Solunum Sistemi Fizyolojisi, Kanın Fonksiyonları, İmmün Sistem Fizyolojisi ve Bağışıklık, Sindirim Sistemi Fizyolojisi, Endokrin Sistem Fizyolojisi, Üreme Sistemi Fizyolojisi ve Duyu Organlarının Fizyolojisi.				

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	İLK YARDIM				
Dersin Kodu				Zorunlu/Seçimlik	M
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Genel İlk Yardım Bilgileri, Hasta/Yaralının Ve Olay Yerinin Değerlendirilmesi, Temel Yaşam Desteği, Kanamalarda İlk Yardım, Yaralanmalarda İlk Yardım, Yanık, Donma ve Sıcak Çarpmasında İlk Yardım, Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım, Bilinç Bozukluklarında İlk Yardım, Zehirlenmelerde İlk Yardım, Hayvan Isırmalarında İlk Yardım, Göz, Kulak ve Buruna Yabancı Cisim Kaçmasında İlk Yardım, Boğulmalarda İlk Yardım, Hasta/Yaralı Taşıma Teknikleri.				

Dersin Adı	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KONTROLÜ				
Dersin Kodu				Zorunlu/Seçimlik	M
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Enfeksiyon Hastalıkları ve Kontrolü ile ilgili Genel Kavramlar, Mikrobiyal Flora ve Enfeksiyon Etkenleri, Bakteriyel Enfeksiyon Hastalıkları, Viral Enfeksiyon Hastalıkları, Fungal Enfeksiyonlar, Parazitlerin Neden Olduğu Enfeksiyon Hastalıkları, Bağışıklama(İmmünite aşılama), Hastane Enfeksiyonları ve Önlenmesi (İzolasyon Önlemleri, Asepsi, Antisepsi, Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Hastane Temizliği ve Atık Yönetimi, El Yıkama ve Kişisel Korunma Yöntemleri).				

Dersin Adı	DİYALİZ EKİPMANLARININ KULANIMI VE BAKIMI - I				
Dersin Kodu				Zorunlu/Seçimlik	M
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Diyaliz ve				

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

	Diyaliz Teknikleri Hakkında Genel Bilgi, Hemodiyalizde Kullanılan Genel Sistemler, Diyalizin Fizyolojisi, Diyaliz İşlemi, Su Sistemleri, Hemodiyaliz Makinası, AV İğne, AV Setler, Single Needle Diyaliz, Diyalizörler, Diyalizatlar
--	--

Dersin Adı	DİYALİZ - I				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	M	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	5
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Böbreğin morfolojik yapısı ve Fizyolojisi, Diyalizin Fizyolojisi ve Diyaliz Tedavi Çeşitleri, Hemodiyalizde Kuru Ağırlık Kavramı, Hemodiyalizde Heparinizasyon, Hemodiyalize Başlama Kriterleri, Diyalizde Yapılan Laboratuvar Tahlilleri, Diyaliz Yeterliliği, Diyalizin Akut ve Kronik Komplikasyonları.				

Dersin Adı	DİYALİZ HASTASI BAKIMI				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	M	
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	4	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Yaşam Bulguları (ateş,nabız, solunum, tansiyon), İnvaziv Girişimler (İM, IV, ID enjeksiyonlar), Diyalizin Fizyolojik Prensipleri, Diyaliz İşlemi,Hemodiyalizde Damara Ulaşım-Kateterler, Hemodiyalizde Damara Ulaşım-AV Fistül ve Greftler, Diyaliz Hastalarında Antikoagülasyon, Hastanın Muayenesi, Diyalizde Kullanılan İlaçlar.				

Dersin Adı	DİYALİZ EKİPMANLARININ KULANIMI VE BAKIMI - II				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	Z	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	6	ACTS	10
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Uygulama ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Böbrek				

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

	Yetmezliği, Diyaliz İşlemi ve Mekanizması, Kuru ağırlık kavramı, Su sistemi, Hemodiyaliz Makinası, Arterio Ven İğneleri, Arterio Ven Kateterleri ve Arterio Ven Setleri, Single Needle Diyaliz, Diyalizörler, Diyalizatlar, Reus, Enjeksiyon Yöntemleri ve İlaçlar, Damar Yolu Problemleri ve Çözümleri, Vital Bulgular, Diyalizde Hasta kabul ve Anamnez Alma
--	--

Dersin Adı	NEFROLOJİ				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	Z	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Böbreğin Morfolojik Yapısı ve Fizyolojisi, Böbrek Yetmezliği Fizyopatolojisi, Akut Böbrek Yetmezliği, Kronik Böbrek Yetmezliği, Böbrek Yetmezliği Tanı Yöntemleri ve Klirens Kavramı, Diyaliz Endikasyonları, Periton Diyalizi, Böbrek Nakli, Asit-Baz Dengesi ve Sıvı Tedavisi, Adinamik Kemik hastalığı, Diyalizde Anemi ve Tedavisi, Diyaliz Yeterliğini Etkileyen Faktörler, Diyalizde Yapılan Tetkikler.				

Dersin Adı	DİYALİZ - II				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	M	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	6	ACTS	9
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Uygulama ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Hemodiyalizde Kan Basıncı ve Kuru Ağırlık Kavramı, Diyaliz Hastalarında Tahliller, Diyaliz Hastalarında Sonuçların İyileştirilmesi, Damar Yolları, AVF, AVG, Diyaliz Hastalarında Anemi ve EPO, Hemodiyaliz Hastalarında İlaç Kullanımı, Hemodiyalizde Beslenme ve Malnütrisyon, Çocuklarda ve Gebelerde Diyaliz, Antikoagülasyon, Diyabet ve Diyaliz, Resirkülasyon.				

Dersin Adı	HASTALIKLAR BİLGİSİ				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	Z	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Temel Kavramlar, Sıvı Elektrolit Dengesi ve Dengesizlikleri, Solunum Sistemi Hastalıkları, Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Endokrin Sistem Hastalıkları, Sinir Sistemi Hastalıkları, Kas ve İskelet Sistemi Hastalıkları, Duyu Organ Hastalıkları, Hematolojik Hastalıklar, Ürogenital Sistem Hastalıkları, Gastro- intestinal Sistem Hastalıkları.

Dersin Adı	BİYOKİMYA			
Dersin Kodu		Zorunlu/Seçimlik	M	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS
				2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders			
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Biyokimyaya Giriş, Biyokimyasal Parametreler, Hücre İçi Organellerin Yapısı, Fonksiyonları, Transport Sistemleri, Karbonhidratlar Yapı ve Sınıflandırma, Karbonhidrat Metabolizması ve Düzenlenmesi, Vücut Sıvılarında Kalitatif ve Kantitatif Glikoz Tayini, Protein Yapı ve Sınıflandırma, Protein Metabolizmasının Düzenlenmesi ve Proteinleri Tayin Etme, Lipitler Yapı ve Sınıflandırma, Lipit Metabolizmasının Düzenlenmesi ve Lipitleri Tayin Etme, Biyoenerjetikler ve Oksidatif Solunum, Enzimler ve Özellikleri, Asit ve Bazlar, Çözeltiler.			

Dersin Adı	DİYALİZ - III			
Dersin Kodu		Zorunlu/Seçimlik	Z	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	6	ACTS
				8
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Uygulama ders			
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Diyaliz Hastalarında Kan Basıncı ve Kontrolü, Hastanın Tanınması, Klinik Muayene, Hemodiyalizin Komplikasyonları, Renal Osteodistrofi, Diyaliz Amiloidozu, Böbrek Transplantasyonu ve Hasta Seçim Kriterleri, Hemodiyaliz			

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

	Hastalarında Enfeksiyon Kontrolü, Diyaliz Hastalarında GİS Sorunlar, Diyaliz Hastalarında Kardiyovasküler Sorunlar, Akut ve Kronik Hemodiyalizin Reçetelendirilmesi, Son Dönem Böbrek Yetersizliği Hastalarında Psikososyal Sorunlar.
--	---

Dersin Adı	SAĞLIKTA İLETİŞİM				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	S	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, İnsan Kavramı(Temel İnsan Gereksinimleri, Gelişim Kuramları) ve Davranış Özellikleri (Pasif, Saldırgan, Manipülatif, Atılgan Davranış, Atılgan Davranış Geliştirme Teknikleri), Kişilik Yapısı ve Kavramları (Benlik Kavramı, Benlik Saygısı, Kimlik Kavramı ve Kendini Tanıma), İletişim Kavramı ve Öğeleri, İletişim Türleri, Beden Dili, İletişimde Çatışma, Hasta ve Yakınları ile Terapötik İletişim ve Empati, Özel Hasta Grupları ile İletişim (Öfke, Panik Yaşayan Hasta, Çocuk ve Yaşlı Hasta ile İletişim).				

Dersin Adı	KONUŞMA SANATI VE DİKSİYON				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	S	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Diksiyon, Gevşeme ve Dil Dudak Hareketleri, Boğumlanma ve Egzersizleri, Ses ve Nefes, Diksiyon Noktalaması, Y ve Ğ Kaynaşması, Fonetik, Şiir Çalışması, Konuşma Teknikleri Doğaçlama, Kılavuzlu, Ezber Topluluk Önü Konuşmaları, Sunum				

Dersin Adı	PERİTON DİYALİZİ				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	M	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	5
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Periton				

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DIYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

	Zarının Anatomi ve Fizyolojisi, Periton Diyalizi Tipleri, Periton Diyalizi Solüsyonları ve Diğer Ekipmanlar, Periton Diyalizinin Komplikasyonları, Kateter Çıkış Yeri Enfeksiyonları, Peritonitler, Periton Diyalizi ve Yeterlilik, Hasta Seçim Kriterleri, Periton Diyalizi ve Beslenme, Çocuklarda ve Gebelerde Periton Diyalizi, Periton Diyalizi ve Diyabet, Periton Diyalizi Uygulama Eğitimi.
--	---

Dersin Adı	AKUT VE KRONİK HEMODİYALİZ TEDAVİLERİ				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	M	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	6	ACTS	8
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Uygulama				
Ders İçeriği	Son dönem böbrek hastalığı tedavisi ve diyalize başlama Hemodiyaliz hastalarında damara erişim. Hemodiyaliz hastalarında antikoagülasyon Hemodiyalizde kuru ağırlık ve volüm kontrolü, Hemodiyalizde yeterlilik ve resirkülasyon, Kronik hemodiyalizde reçetelendirme, Hemodiyaliz hastalarında akut komplikasyonlar, Diyabetik hastalarda hemodiyaliz, Diyaliz hastalarında beslenme, Çocuk ve yaşlılarda hemodiyaliz, Diyaliz hastalarında psikososyal sorunlar				

Dersin Adı	EKSTRAKORPOREAL TEDAVİLER				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	M	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Ekstrakorporeal Tedaviye Giriş, Renal Replasman Tedavileri, Sıvı Elektrolit Dengesi ve Asit Baz Dengesi, Hemodiyaliz Tedavi Seçenekleri, Hemofiltrasyon, Hemodiyafiltrasyon I, Hemodiyafiltrasyon II, Hemoperfüzyon, Yavaş ve Uzun Tedaviler I, Yavaş ve Uzun Tedaviler II, Yavaş ve Uzun Tedaviler III, Onkolojide Kullanılan Ekstrakorporeal Tedaviler, Plazmaferez, Karaciğer Destek Tedavileri				

Dersin Adı	ASEPTİK TEKNİKLER				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	S	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Hastane Enfeksiyonlarının Önemi, Mikroorganizmaların Tanımı ve Sınıflandırması, Mikroorganizmaların Bulaşma Yolları, Tıbbi ve Cerrahi Asepsi, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon.

Dersin Adı	DİYALİZDE BESLENME İLKELERİ			
Dersin Kodu		Zorunlu/Seçimlik	S	
Haftalık Ders Saati	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders			
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: Önemi, Beslenme ve Sağlık İlişkisi. Metabolizma, Besin Grupları. Besin Öğeleri(karbonhidrat, yağ, protein, vitamin, mineral, su) tanımlanması, kimyasal yapıları, sınıflandırılması, önemi, işlevleri, sindirimi, emilimi ve günlük alım önerileri, Böbrek Hastalıkları ve Beslenme Yaklaşımları; Periton ve Hemodiyaliz Vakaların Beslenmenin Önemi; Beslenme ve Diyaliz Teknikerliği; Yeterli ve Dengeli Beslenme; Besin ve Besin Öğeleri. Proteinler, Karbonhidratlar, Yağlar, Vitaminler, Su ve mineraller, Böbrek hastalıklarında beslenme yaklaşımları			

Dersin Adı	KLİNİK MESLEKİ EĞİTİM I			
Dersin Kodu		Zorunlu/Seçimlik	M	
Haftalık Ders Saati	Kredi	8	ACTS	15
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Uygulama			
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: : Böbrek morfolojisi, fizyolojisini bilir. Kronik ve akut böbrek yetmezliğinin nedenleri ve tedavi seçeneklerini Diyaliz tedavisi için gereken tüm ekipmanları ve teknik araçların kullanımı. Hemodiyaliz Sırasında ilk yardım gereken durumlar ve uygulanacak tıbbi müdahaleler. Diyaliz hastalarında order edilen ilaçlar, dozları ve uygulama yerleri. Fistül, greft ve kataterler. Enfeksiyondan korunma yöntemleri. Bireysel ve takım çalışmalarında sorumluluk alma. Mesleki etik, hasta hakları, hasta ve çalışan güvenliği ile ilgili mevzuatlara uyum.			

T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DİYALİZ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	KLİNİK MESLEKİ EĞİTİM II			
Dersin Kodu		Zorunlu/Seçimlik	M	
Haftalık Ders Saati	Kredi	8	ACTS	15
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Uygulama			
Ders İçeriği	Dersin Tanıtımı: : Böbrek morfolojisi, fizyolojisini bilir. Kronik ve akut böbrek yetmezliğinin nedenleri ve tedavi seçeneklerini Diyaliz tedavisi için gereken tüm ekipmanları ve teknik araçların kullanımı. Hemodiyaliz Sırasında ilk yardım gereken durumlar ve uygulanacak tıbbi müdahaleler. Diyaliz hastalarında order edilen ilaçlar, dozları ve uygulama yerleri. Fistül, greft ve kataterler. Enfeksiyondan korunma yöntemleri. Bireysel ve takım çalışmalarında sorumluluk alma. Mesleki etik, hasta hakları, hasta ve çalışan güvenliği ile ilgili mevzuatlara uyum.			