



T.C.
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Diyaliz Bölümü
Ders İçerikleri

11.10.2018

1.SINIF GÜZ

Ders Kodu : 2207107	Ders Adı : YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Greeting and Introduction, Classroom Language and Imperatives Used in The Class, Introduction to Sentence Structure, Verb to be (am, is, are), Negative, Positive and (yes/no and or) Question Form, Alphabet and Spelling Names Words, Counting Numbers (1-100), Subject Pronoun, Possessive „s, Countries and Nationalities, Asking and Answering Questions About Oneself, Plural Forms of Nouns, Countable and Uncountable Nouns There is, There are, How many, How much, Possessive Adjectives, Object Pronouns, Possessive Pronouns, Telling the Time, Simple Present Tense, Negative, Positive and (Yes/No and -wh) Question Forms,

Ders Kodu : 2207106	Ders Adı : ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihinin İçeriği ve Amacı, Osmanlı Devleti'nin Yapısı ve Çözülme Sebepleri, Devleti Kurtarma ve Reform Çabaları, Osmanlı Devleti'nde Meşrutî Gelişmeler ve Entelektüel Hareketler, 1.Dünya Savaşı'nın Başlaması, 1. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti, 1. Dünya Savaşı'nın Sonuçları, Mondros Mütarekesi, İşgaller, Osmanlı'dan Toprak İstekleri ve Paris Barış Konferansı, Kongreler Dönemi, Kongreler Dönemi, TürkiyeBüyük Millet Meclisi'nin Açılışı ve Özellikleri, Milli Mücadelede Cepheler, MilliMücadelede Cepheler

Ders Kodu : 2207110	Ders Adı : MESLEK ETİĞİ	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
----------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Tanım ve Giriş, Etik Kavram ve İlkeler , Meslek Nedir? Mesleği Meslek Yapan İlkeler, Engelli Bakımı ve Rehabilitasyonunda Ekip Çalışması, Engelli Bakımı ve Rehabilitasyon Personelinin Toplumdaki Yeri, Ülkemizde Engelli Bakımı ve Rehabilitasyonun Gelişimi, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi , Kişi Özerkliğine Saygı Göstermek, Engelli Bakım ve Rehabilitasyonu ile İlgili Yasa ve Yönetmelikler, Mesleki Gizliliği Korumak ve Özel Yaşama Saygı Göstermek, Etik Sorunlar, Kaynakların Dağıtımında Adalet, Engelli Bakım ve Rehabilitasyon Hizmetlerinde Kötü Uygulamalar, Ayrım Yapmamak, Çıkar İlişkisi Kurmamak, Bilimsel Bilgi Kullanmak, Engelli Bakım ve Rehabilitasyon Çalışanlarının Toplumsal Yükümlülükleri.

Ders Kodu : 2207109	Ders Adı : GENEL İLETİŞİM	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
----------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Giriş, Dersin Tanımı ve Amacı, İnsan ve İnsanın Temel Gereksinimleri, Kişiliği Etkileyen Faktörler İletişimin Kavramsal Yönü Hasta Bakımında İletişim, İletişim Süreci, İletişim Türleri, Dinleme ve İletişimi Engelleyen Durumlar, İletişim, İletişim Kuramları, Savunucu İletişim, Empati, Empatik İletişim, Özel Durumlarda İletişim. Beden Dilinin İletişimdeki Rolü Değişen Türk Toplumunda İletişim.

Ders Kodu : 2207105	Ders Adı : TÜRK DİLİ I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dil nedir? Kültür ne ifade eder? Dil-Düşünce, Dil-Kültür İlişkisi, Dilin İnsan ve Toplum hayatındaki Yeri ve Önemi, Dillerin Doğuşu, Dil Aileleri, Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri, Dil Türleri (Konuşma Dili, Yazı Dili, Edebî Dil), Lehçe-Şive-Ağız Terimleri Türkçenin Zenginliği, Türkçenin Söz Varlığı, Türk Dilinin Gelişmesi ve Tarihî Dönemleri, Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları, Türkçede Sesler ve SınıflandırılmasıTürkçenin Ses Bilgisi ile İlgili Kurallar, Türkçenin Hece Yapısı, Türkçenin Şekil Özellikleri,Türkçede Kelime Yapımı ve Kelime Türleri, Türkçede Cümle, Cümlenin Öğeleri ve Çeşitleri, Noktalama İşaretleri, İmlâ Kuralları

Ders Kodu : 2207102	Ders Adı : ANATOMİ	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 5
----------------------------	---------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Anatomiye Giriş. Terminoloji. Eksen-Düzlem Bilgisi, Hareket Sistemi, Üst Ekstremitte Kemik ve Eklemleri, Hareket Sistemi, Alt Ekstremitte Kemik ve Eklemleri, Hareket Sistemi, Skeleton Axiale, Eklemleri, Baş ve Gövde Kasları, Hareket Sistemi, Alt ve Üst Ekstremitte Kasları, Solunum Sistemi Anatomisi, Sindirim Sistemi Anatomisi, Uro-Genital Sistem Anatomisi, Kalp ve Dolaşım Sistemi Anatomisi, Merkezi Sinir Sistemi Anatomisi, Periferik Sinir Sistemi Anatomisi , Otonom Sinir Sistemi Anatomisi, Duyu Organları Anatomisi, Duyu Organları Anatomisi.

Ders Kodu : 2207101	Ders Adı : HASTA BAKIM İLKELERİ	T+U : 3+2	Kredi : 5	Akts : 7
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İnsan Ve Temel Gereksinimler , Sağlık Ve Hastalık Kavramları- Tanımları, İletişim ve İletişim İlkeleri, Sağlık Ekibi, Güvenli Hastane Ortamı Hayati Belirtiler, Ateş-Nb-T.A-Solunum Ölçülmesi Kaydedilmesi, Sıcak Soğuk Uygulamalar,HastaneEnfeksiyonları-İzalyasyon-Asepsi-Antisepsi-Sterilizasyon-Dezenfeksiyon. Bireysel Hijyen-Bakım, Deri Derinin Görevleri-Saç,Yüzbakımı-Ağız Bakımı-Yatakbaşı Hasta Hasta Bakımı Uygulama ANTA Alma, Steril Bohca Açma- Eldiven Giyme, Steril Forseps Kullanma Yatak İstirati Yarar ve Zararları,MasajVeUygulamalar-Dekubitüs Oluşumu ve Tedavisi, Uygulama Yatak Yapımı.Masajlar Hastanın Yatak İçinde Döndürülmesi Kulanılan Pozisyonları, Beslenme Gereksiniminin Karşılınması, Hastanın Oral Yol Ve Gavajla Beslenmesi Mide Entübasyonu, Boşaltım Sistemi Ve Boşaltım Sistemi ve Sorunları Kullanımı Sondalar Lavmanlar, İlaç Uygulama Yöntemleri, Oral İlaçlar Ve Şekilleri, İlaç Hazırlama Parenteral İlaç Uygulaması, Uygulanan Bölgeler İntravenöz Sıvı Tedavisi Kullanılan Solüsyon Ve Malzemeler İV.Sıvı Tablosu Koplikasyonları, Solunum Sistemi Fizyolojisi Uyku Ve Dinlenmenin Sağlanması. Üriner Sistem Ve Uygulamaları Kullanılan Sonda Ve Kateterleri Ölüm Yaklaşan Hasta Bakımı.

Mustafa AVCI
Daire Başkanı V.

Ders Kodu : 2207104	Ders Adı : TEMEL MİKROBİYOLOJİ	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 4
----------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Mikrobiyoloji, Tıptaki Önemi, Canlı Organizmaların Sınıflandırılması, Parazitlik ve Çeşitleri, Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Genel Morfolojisi, Bakterilerin Sınıflandırılması, Bakteri Mikroanatomi. Laboratuvar: Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışırken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar, Kullanılan Basit Araç- Gereçlerin Tanıtılması, Mikroorganizmalarda Enzim Sistemleri, Mikroorganizmaların Üretilmesi için Kullanılan Besiyerleri, Bakterilerin Tanı ve İdentifikasyon Yöntemleri Laboratuvar: Mikroskopun Kullanılışı, Nativ preparatlar, Hareket Muayenesi, Bakterilerin Genetik Yapısı, Bakterilerde Mutasyon ve Gen Aktarımı, Laboratuvar: Mikroorganizmaların Morfolojisi, Basit ve Gram Boyama Yöntemleri, Sterilizasyon Yöntemleri, Sterilizasyon Uygulamaları ve Kontrolleri. Laboratuvar: Kapsül ve Spor boyama Yöntemleri, Dezenfeksiyon Yöntemleri, Dezenfeksiyon Uygulamaları ve Kontrolleri. Laboratuvar: Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri, Antimikrobialer ve Terapötikler, Antibiyotiklerin Sınıflandırılması, Etki Mekanizmaları, Antibiyotiklere Direnç Gelişme Mekanizmaları Laboratuvar: Besiyerleri, Tek Koloni Düşürme, Bakteri Kolonilerinin Morfolojileri, Konak- Parazit İlişkileri, Virulans ve Patojenite, Laboratuvar: Bakterilerin Biyokimyasal Özelliklerinin ve Enzim Sistemlerinin İncelenmesi, İmmünolojiye Giriş, İmmün Sistemin Yapısı, İmmün Sistemin Önemli Hücreleri, Doğal Bağışıklık, Kazanılmış Bağışıklık, Antijenler, İmmünglobülinler, Antijen- Antikor İlişki Mekanizması, Antijen- Antikor İlişisini Gösteren Testler. Laboratuvar: Serolojik Testler, İnfeksiyonlara Karşı Bağışıklık, Hücresel Bağışıklık, Humoral Bağışıklık. Laboratuvar: Lam ve Tüp Aglutinasyonu, Aktif İmmünite, Pasif İmmünite, Otoimmünite, Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları, Tip I, II, III ve IV Allerjik Reaksiyonlar ve İlgili Hastalıklar, Allerjik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri. Laboratuvar: Deri Testleri, Parazitlerin Sınıflandırılması, Helminthlerin Sınıflandırılması ve Genel Özellikleri, Nematodlar, Sestod, Trematodlar, İnfeksiyon Odakları, Rezervuarlar, Vektörler ve Epidemiyoloji İlkeleri, Ekzoparazitler. Laboratuvar: Dışkıının Parazitolojik Muayene Metodları, Mantarların Sınıflandırılması ve Morfolojisi , Mantarların Maya ve Küf Formları, Mantarlarda Dimorfizm, Mantarların Üreme Özellikleri, Mantar Sporları, Üreme Özelliklerine Göre Mantarları (Eşeyli Üreme, Eşeysiz Mikrobiyoloji, Tıptaki Önemi, Canlı Organizmaların Sınıflandırılması, Parazitlik ve Çeşitleri, Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Genel Morfolojisi, Bakterilerin Sınıflandırılması, Bakteri Mikroanatomi. Laboratuvar: Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışırken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar, Kullanılan Basit Araç- Gereçlerin Tanıtılması, Mikroorganizmalarda Enzim Sistemleri, Mikroorganizmaların Üretilmesi için Kullanılan Besiyerleri, Bakterilerin Tanı ve İdentifikasyon Yöntemleri Laboratuvar: Mikroskopun Kullanılışı, Nativ preparatlar, Hareket Muayenesi, Bakterilerin Genetik Yapısı, Bakterilerde Mutasyon ve Gen Aktarımı, Laboratuvar: Mikroorganizmaların Morfolojisi, Basit ve Gram Boyama Yöntemleri, Sterilizasyon Yöntemleri, Sterilizasyon Uygulamaları ve Kontrolleri. Laboratuvar: Kapsül ve Spor boyama Yöntemleri, Dezenfeksiyon Yöntemleri, Dezenfeksiyon Uygulamaları ve Kontrolleri. Laboratuvar: Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri, Antimikrobialer ve Terapötikler, Antibiyotiklerin Sınıflandırılması, Etki Mekanizmaları, Antibiyotiklere Direnç Gelişme Mekanizmaları Laboratuvar: Besiyerleri, Tek Koloni Düşürme, Bakteri Kolonilerinin Morfolojileri, Konak- Parazit İlişkileri, Virulans ve Patojenite, Laboratuvar: Bakterilerin Biyokimyasal Özelliklerinin ve Enzim Sistemlerinin İncelenmesi, İmmünolojiye Giriş, İmmün Sistemin Yapısı, İmmün Sistemin Önemli Hücreleri, Doğal Bağışıklık, Kazanılmış Bağışıklık, Antijenler, İmmünglobülinler, Antijen- Antikor İlişki Mekanizması, Antijen- Antikor İlişisini Gösteren Testler. Laboratuvar: Serolojik Testler, İnfeksiyonlara Karşı Bağışıklık, Hücresel Bağışıklık, Humoral Bağışıklık

Ders Kodu : 2207103	Ders Adı : FİZYOLOJİ	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 5
----------------------------	-----------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Fizyolojik Prensipler ve Hücre Fizyolojisi, Dokular, Düz Kas ve İskelet Kası İşlevleri Mekanizması, Asit – Baz Dengesi, Sıvı Elektrolit Dengesi, Kan Fizyolojisi, Kalp ve Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Solunum Sistemi Fizyolojisi, Sindirim Sistemi Fizyolojisi, Üriner Sistem Fizyolojisi , Endokrin Sistem Fizyolojisi, Merkezi Sinir Sistemi İşlevleri, Periferik Sinir Sistemi İşlevleri, Duyu Sistemi İşlevleri.

1.SINIF BAHAR

Ders Kodu : 2207207	Ders Adı : BULAŞICI HASTALIKLAR	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Bulaşıcı Hastalıklara Giriş, Bulaşıcı Hastalıkları Yapan Etkenlerin Özellikleri, Enfeksiyon Zinciri, Sindirim Yoluyla Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Bakımı, Deri ve Mukoza Yoluyla Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Bakımı, Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar ve Bakımı, Solunum Yoluyla Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Bakımı, Kan ve Kan Ürünleri ile Bulaşan Hastalıklar ve Bakımı, Vektörlerle Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Bakımı, Zoonozlarla Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Bakımı, Dünyada Gündemde Yer Alan Bazı Bulaşıcı Hastalıklar (Kırım Kongo), Dünyada Gündemde Yer Alan Bazı Bulaşıcı Hastalıklar (Deli Dana), Dünyada Gündemde Yer Alan Bazı Bulaşıcı Hastalıklar (Kuş Gribi), Dünyada Gündemde Yer Alan Bazı Bulaşıcı Hastalıklar (Domuz Gribi)

Ders Kodu : 2207206	Ders Adı : YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Simple Present Tense, Frequency Adverbs, Present Continuous Tense, Negative, Positive and (Yes/No and -wh) Question forms, Simple Present Tense Versus, Present Continuous Tense, Simple Past Tense (was/were), Negative, Positive and (Yes/No and -wh) Question Forms, Simple Past Tense (Did, v2), Negative, Positive and (Yes/No and -wh) Question Forms, Past Continuous Tense, Negative, Positive and (Yes/No and -wh) Question Forms, General Review of Tenses

Ders Kodu : 2207208	Ders Adı : SAĞLIK SOSYOLOJİSİ	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Sağlık Sosyolojisine Giriş, Temel Kavramlar, Bilimsel Bilgi, Verinin Toplanma Süreci, Bilim, Sosyal Bilim ve Sosyoloji Kavramlarının Tanıtılması, Kültür, Birey, Sosyal Etkileşim, Grup ve Organizasyon, Sosyal Kontrol Biçimleri, Sosyal Tabakalaşma, Ekonomi, İş Hayatı, Aile ve Evlilik, Türkiye'nin Toplumsal Yapısı ve Türkiye'de Sağlık, Eğitim Sağlık gibi Temel Sosyal Kurumlar, Sağlık ve Hastalık Kavramları, Sağlık ve Hastalığın Toplumsal Kuruluşu, Medikal ve Sosyal Model, Toplumsal İlişkiler, Sağlığa Ulaşmada Eşitsizlikler, Hasta Rolü, Sağlık Çalışanı- Hasta Etkileşimi, Sağlık Çalışanı Olarak Kendini Tanıma, Hasta İlişki Ağı ve Hasta- Hastane İlişkisi, Teşhis Anlamı ve Özellikleri, Alternatif Tıbbi Yönelimler, Biyopsikosozyal Tıp Modeli, Plasebo ve Nocebo Etkisi, Stres, Baş Etme, Akıllı Sağlık, Madde Bağımlılığının Toplumsal Kökenleri, İntiharlar, İntihar Türleri ve Türkiye'de İntiharlar, Doğal Afetler ve Sağlığa Etkisi, Cinsel Tutumlar, Toplumsal Dışlanma, Çocuklar, Engelliler Yaşlılar, Kronik Hastalıklar ve Toplumsal Tutumlar, Türkiye'de ve Dünyada Sağlık Sistemleri ve Sağlık Politikaları

Ders Kodu : 2207210	Ders Adı : İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Tanışma, dersin tanıtımı, beklentilerin paylaşılması, kaynakların tanıtımı, İş ve sağlık arasındaki ilişki; İş sağlığı açısından sağlık işkoluna bakış; Risk etmenleri, Olası sağlık sorunları, Olgu tartışmaları ve sanal bir işyeri değerlendirilmesi, İş sağlığı açısından sağlık işkoluna bakış; Kazalar, Meslek hastalıkları, Olgu tartışmaları ve sanal bir işyeri değerlendirilmesi, Temel korunma önlemleri; Olgu tartışmaları, Sanal örneklerde değerlendirme, İşyeri gezisi, Sağlık çalışanın hakları, sorumlulukları ve ilgili düzenlemeler , Genel değerlendirme ve geri bildirimler

Ders Kodu : 2207209	Ders Adı : İŞARET DİLİ	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Türkçe işaret dili (TİD)in tanımı, El ve parmak şekilleri, Ellerin vücuda göre konumu, Mimiklerin fonksiyonu, Tek ve çift el kullanımı, İşaretlerin Türkçe ile ilişkisi, İşareti anlamlandırma Özgün anlatım biçimi, El-beden uyumu Yüz ifadesi-mesaj uyumu

Ders Kodu : 2207202	Ders Adı : CERRAHİ HASTALIKLARI VE BAKIM İLKELERİ	T+U : 3+2	Kredi : 4	Akts : 9
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Cerrahiye giriş, Tıbbi Cerrahi Asepsi Ve İlkeleri Cerrahi hastasında beslenme ve strese olan yanıt. Sıvı-elektrolit ve asit-baz dengesi. Yara iyileşmesi. Cerrahide kanama ve transfüzyon tedavisi. Ameliyat öncesi, sırası ve sonrasında hasta bakımı. Postoperatif komplikasyonlar. Şok, şoklu hastanın izlenimi. Organ transplantasyonu.. Üriner Sistem Ve Hastalıkları Ve Cerrahisi Ve Bakımı Arter, ven, lenf sistemi hastalıkları. Toraks, plevra, mediastinum ve akciğer hastalıkları. Kalp hastalıkları cerrahisi. Özefagus, mide, duodenum hastalıkları cerrahisi. Karaciğer, safra kesesi ve yolları, pankreas, dalak hastalıkları cerrahisi.

Mustafa AVCİ
Daire Başkanı V.

Ders Kodu : 2207201	Ders Adı : İÇ HASTALIKLARI VE BAKIM İLKELERİ	T+U : 3+2	Kredi : 4	Akts : 8
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yaşlı Hasta Bakımı , Sıvı-Elektrolit , Asit-Baz Dengesi, Homeostatis, Stres, Şok, GİS Hastalıkları Kanamaya eğilim ve antikoagülasyon, Endokrin Sistem Ve Hastalıkları, K.V. Sis. Ve Hastalıkları, Solunum Sistemi Hastalıkları, Bağışıklık Sistemi Ve Hastalıkları, Kan Hastalıkları (Lösemi, Hepatitler), Nefroloji- Glomerul Hastalıkları,Nefroloji- Nefritik Sendrom, Böbrek Yetmezlikleri ,Akut Kronik Renal Üriner Enfeksiyon ,Akut Pyelonefrik,Renal Üriner Enfeksiyon, Kronik Pyelonefrik Dermatolojik Hastalıklar Ve Bakımı. Kanser tanımı ve türleri. Akut viral hepatitler, kronik karaciğer hastalığı. Romatolojik hastalıklara genel bakış.

Ders Kodu : 2207203	Ders Adı : DİYALİZ EKİPMANLARI KULLANIMI I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Diyaliz Sistemi Ekipmanları , Su Arıtma Sistemleri ,Reverz Ozmoz Sistemleri, Diyaliz Ekipmanları, Problem ve Çözümleri ,Diyaliz Makinası Temel Özellikleri , Diyaliz Makinası Sıvı Devresi Single NeedleDiyaliz Sistemi ,Hemofiltrasyon ve Hemodiafiltrasyon Temel Özellikleri ,Na ve UF Profilleri , Diyaliz Makinası Dezenfeksiyon sistemleri , Periton diyalizi yeterliliği; solut-su klirensi.

Ders Kodu : 2207205	Ders Adı : ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Sevr Anlaşması ve Türk Milleti Üzerindeki Etkisi, 1. İnönü, 2. İnönü, Sakarya Savaşları ve Büyük Taarruz, Milli Mücadelenin Siyasi Tarafı, Mudanya Ateşkesi ve Lozan Barış Anlaşması, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Cumhuriyeti Hazırlayan Gelişmeler, Cumhuriyetin İlanı ve Tepkiler, Siyaset, Eğitim, Kültür, Hukuk ve Sosyal Alanlarda Devrimler, Atatürk İlkeleri (Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık), Atatürk İlkeleri (Laiklik, Devletçilik, Devrimcilik), İnkılaplara Karşı Tepkiler (Şeyh Said, İzmir Suikastı, Dersim İsyanları vs.), 1923-1929 Yılları Arasında Türkiye'nin İktisadi Yapısı, 1929-1938 Yılları Arasında Türkiye'nin İktisadi Yapısı, 1919-1938 Arası Türk Dış Politikası, Atatürk'ün Vefatı ve Sonrasında Yaşanan Gelişmeler, 2. Dünya Savaşı ve Türkiye, 1950-2000 Arası Türkiye'de Yaşanan Olayların Genel Değerlendirmesi

Ders Kodu : 2207204	Ders Adı : TÜRK DİLİ II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Okuma, Anlama, Anlatma, Anlatım ile İlgili Genel Bilgiler, Anlatım Teknikleri, Anlatım Bozuklukları, İy Bir Anlatımın Nitelikleri, Yazılı Anlatım Türleri, Yaratıcılık Gerektiren, Türler (Hikâye, Roman), Yaratıcılık Gerektiren Türler (Şiir), İşlevsel Türler (Makale, Fıkra, Deneme), İşlevsel Türler (Gezi Yazısı, Anı, Günlük vb.), Yazışmalar (Mektup, Dilekçe, Tutanak, Rapor), Dinleme, Konuşma, Etkili ve Güzel Konuşmanın İlkeleri, Konuşma Türleri (Konferans, Panel, Bilgi Şöleni vb.), Türk ve Dünya Edebiyatlarından ve Düşünce Tarihinden, Seçilmiş Metinler Üzerinde İncelemeler Yapma

2.SINIF GÜZ

Ders Kodu : 2207304	Ders Adı : BİYOKİMYA	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 6
----------------------------	-----------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Proteinler ve metabolizması, karbonhidratlar ve metabolizması, lipidler ve metabolizması, enzimler ve biyoenerji, biyolojik zarlar, Rutin Biyokimyasal Testler sıvı-elektrolit dengesi, asit-baz dengesi, böbrek biyokimyası, vitaminler, mineraller, karaciğer biyokimyası, hb metabolizması, periton sıvısı.

Ders Kodu : 2207305	Ders Adı : DİYALİZ HASTALARINDA BESLENME	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Beslenme, Diyet, Sağlık; beslenme, besin öğeleri, yeterli ve dengeli beslenme. Organik besin öğeleri; karbonhidratlar, proteinler, yağlar, vitaminler. İnorganik besin öğeleri; mineraller, su ve içecekler. Besin grupları, saklanması, katkı öğeleri. Özel durumlarda beslenme; bebeklikte, çocuklukta, erginlikte, yaşlılıkta, gebelik ve emziliklik döneminde beslenme, Yetersiz ve dengersiz beslenme sorunları, Şişmanlık ve zayıflarda beslenme, İstemik kalp hastalarında, hipertansiyonda, diyabette beslenme, Sindirim sistemi hastalıklarında, Gut'ta beslenme, Nefroloji hastalarında beslenme (Diyaliz hastalarında beslenme), Kanserde beslenme ve klinik nütrisyon yöntemleri, toplumda beslenme sorunları çözüm yolları ve öneriler (Beslenme eğitimi ve önlemler).

Ders Kodu : 2207306	Ders Adı : TÜRK SAĞLIK SİSTEMİ	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
----------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Türkiye'nin Demografik Yapısı ve Sağlık Statüsü, Türkiye'de Sağlık Hizmetlerinin Erişilebilirliği ve Kullanımı, Türk Sağlık Sisteminin Organizasyonu, Türk Sağlık Sisteminin Yönetimi, Türk Sağlık Sisteminin Ekonomik Destek Kaynakları, Türk Sağlık Sisteminde Kullanılan Kaynaklar (İnsangücü, Sağlık Kurumları, Teknoloji), Türk Sağlık Sisteminde Hizmet Sunumu.

Ders Kodu : 2207301	Ders Adı : DİYALİZ VE DİYALİZ UYGULAMALARI I	T+U : 3+2	Kredi : 4	Akts : 9
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Böbrek anatomisi ve fizyolojisi. Nefrolojide semptomlar; oligüri, poliüri, nöktüri, dizüri, ödem ve bulgular(hipertansiyon, hematüri, proteinüri, pyüri). Nefrolojide sendromlar; nefrotik sendrom, akut nefrotik sendrom, akut böbrek yetmezliği, kronik böbrek yetmezliği, asemptomatik idrar anomalisi. Hipertansiyon, asit-baz ve iyon metabolizma bozuklukları. Kronik böbrek yetmezliğinde etiopatogenez. Kronik böbrek yetmezliğinde klinik; hipertansiyon, kardiyovasküler sistem, sinir sistemi, hemopoetik sistem, renal osteodistrofi, miyopati, gastrointestinal sistem, immün sistem. Kronik böbrek yetmezliğinde konservatif tedavi; KBY'de progresyonun önlenmesi, hipertansiyon ile mücadele, diyet, tuz, K, Ca, P, Al, C vit. İlaçlar, fosfat bağlayıcılar, D vit. vs. Diyaliz endikasyonları. Renal replasman tedavilerine genel bakış ve karşılaştırılması. Periton diyalizi fizyolojisi. Periton diyalizi gereçleri; diyalizat, transfer set, konnektör, katater, kateter yerleştirme sorunları. Akut periton diyalizi ve kronik periton diyalizi şekilleri (CAPD-CCPD-NIPD). Hemodiyalizde genel prensipler; difüzyon, ultrafiltrasyon. Peritonitler ve peritonit dışı komplikasyonlar. Kronik periton diyalizinde hasta izlenimi. Akut hemodiyaliz. Kronik hemodiyaliz hastasında tedavinin yeterliliği ve uygun hemodiyaliz reçetesinin yazılması. Hemodiyaliz hastasında diyet; protein alımı, tuz, fosfor, potasyum vs. Kronik hemodiyaliz hastasında laboratuvar bulguları. Hemodiyalizde antikoagülasyon. Diyaliz hastasında hipertansiyon ve tedavisi. Diyaliz hastasında anemi, renalosteodistrofi ve tedavi. Hemodiyaliz sırasında görülen komplikasyonlar. Diyaliz hastasında enfeksiyonlar, diabetis mellitus, gebelik. KBY'de İlaçlar Böbrek ve Diyaliz Etkileşimi.

Ders Kodu : 2207302	Ders Adı : FARMAKOLOJİ	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Farmakolojide Temel İlkeler, İlaçların Şekilleri ve Uygulama Yolları, Genel Farmakoloji, Farmakokinetik, Farmakodinamik, Otonom Sinir Sistemine Etki Eden İlaçlar, Kardiyovasküler Sistem İlaçları, Düz Kas Üzerine Etkili İlaçlar, Endokrin Sistem Farmakolojisi, Ağrı, Ateş ve İnflamasyon Farmakolojisi ve İskelet Kası Gevşeticileri, Gastrointestinal Sistem Farmakolojisi, Hemopoetik Sistem Farmakolojisi, Toksikoloji, Santral Sinir Sistemi Etki Eden İlaçlar, İlaç Bağımlılığı – Reçeteler, Kemoterapi, Antisepsi, Klinik Farmakoloji, Solunum Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Hamilelikte ve Emzirirken İlaç Kullanımı , KBY'de İlaçlar Böbrek ve Diyaliz Etkileşimi.

Ders Kodu : 2207303	Ders Adı : NEFROLOJİ VE ÇOCUK NEFROLOJİSİ	T+U : 3+2	Kredi : 4	Akts : 9
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

KBY'de etyopatogenez ve klinik (h.tansiyon, k.v. sistemi, sinir sistemi,renal osteodistrofi hemopoetik sistem imyopati, gis immunsistem, KBY'de konservatif tedaviler, Renal replasman tedavilerine genel bakış endikasyon kontrendikasyonlar, Glomerül hastalıklar (yetişkinlerde), Renal osteodistrofi anemi ve tedavisi, epo venofer kullanma kriterleri, Hemodiyalizin fizyolojik prensipleri, Akut hemodiyaliz kronik hemodiyaliz, hemodiyaliz yeterliliği, hemodiyalizde mg. Komplikasyonları, Türkiye'de renal replasman tedavilerinin durumu, Hipertansiyon ve tedavisi, Akut kronik periton diyalizi peritonitler. Glomerülofritler ve Çocuklarda Hipertansiyon, İdrar ve İdrar İncelenmesi ve Çocuklarda KBY Nedenleri, Böbrek Fonsiyonlarının Ölçümü ve Nefrotik Sendrom, Çocuklarda Sıvı ve Elektrolit Dengesi ve Bozuklukları, İdrar Yolları Enfeksiyonları ve Böbrek Hastalıklarında Büyüme ve Gelişme (Renal Osteodistrofi), Doğuştan ve Kalıtsal Böbrek Hastalıkları, Çocuklarda Kronik Böbrek Yetmezliği, , KBY'de Enfeksiyonlara Eğilim, Hepatitler ve KBY'de Aşılama, Çocuklarda Periton Diyaliz ve Komplikasyonları, Pediatrik Yaş Grubunda Renal Replasman Tedavileri Ve Ünitemizdeki Durumu.

Mustafa AVCI
Daire Başkanı V.

2.SINIF BAHAR

Ders Kodu : 2207406	Ders Adı : SAĞLIK KAYIT SİSTEMİ SAĞLIK YÖNETİMİ	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Sağlık Hizmetlerinin tanımı, kapsamı ve boyutları; Yönetimin tanımı, tarihsel gelişimi; Yönetim süreçleri ve yönetim kaynakları; Sağlık hizmetleri yönetimi tanımı ve süreçleri; Sağlık hizmetlerinin planlanması; Sağlık hizmetlerinin örgütlenmesi; Sağlık hizmetlerinde yöneltme, motivasyon ve iletişim; Sağlık hizmetlerinin esgüdümü; Sağlık hizmetlerinin denetimi; Personel yönetimi; Sağlık insan gücü planlaması; Personel mevzuatı; Sağlık hizmetlerinde kalite ve toplam kalite yönetimi; Sağlık hizmetlerinde dinamik yönetim.

Ders Kodu : 2207405	Ders Adı : STAJ	T+U : 0+0	Kredi : 0	Akts : 8
----------------------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Uygulama

Ders Kodu : 2207408	Ders Adı : SAĞLIK TURİZMİ	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
----------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Sağlık turizmi kavramı, sağlık turizmi pazarı ve endüstrisi, tedavi süreci, sağlık turizminde müşteri beklentileri, sağlık turizminde yasal ve etik konular, ekonomik, sosyal ve kurumsal açıdan sağlık turizmi, kaynak ve hedef ülke açısından sistem üzerindeki etkiler, Türkiye açısından sağlık turizmi, sağlık turizmi alanında yapılan araştırmalar.

Ders Kodu : 2207407	Ders Adı : EVDE DİYALİZ BAKIMI	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
----------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Diyaliz hastalarında evde bakım, çocuk diyaliz hastalarında evde bakım, hamile diyaliz hastalarında evde bakım, Diyaliz hastalarında yaşam kalitesinin yükseltilmesi, diyaliz hastalarında sosyal rehabilitasyon, Diyaliz hastalarının beslenmesi, diyaliz hastalarının ve ailelerinin sağlık eğitimi, periton diyalizi, evde periton diyalizi uygulanması, periton diyalizde hasta eğitimi, Diyaliz hastalarında enfeksiyonlardan korunma ve hasta eğitimi, Diyaliz hastalarında beslenme ilkeleri ve hasta eğitimi, Diyaliz hastalarında psikososyal sorunlar.

Ders Kodu : 2207402	Ders Adı : DİYALİZ EKİPMANLARI KULLANIMI II	T+U : 3+2	Kredi : 4	Akts : 7
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Diyaliz Endikasyonları, Akut Diyaliz, Kronik Diyaliz, H.D.Uygulanması, Kullanılan Araç Ve Gereçler, Heparin Uygulanması, TMP Ayarlanması, H.D. İşlemi Sonlandırılması, H.D. İçin Damarsal Giriş Yolları , M.G. Komplikasyonlar, H.D. M.G. Komplikasyonlar ve Uygulanan Tedaviler P.D. Fizyolojik Prensipleri Kullanılan Araç Gereç Materyaller P.D. Ekibi Ve Görevleri, P.D. İmplantasyon Sonrası Bakım Katater Yerleştirilmesiyle İlgili Cerrahi Komplikasyon, Periton Kateterleriyle İlgili Komplikasyonlar , P.D. de Enfeksiyöz Komplikasyonlar, Ve Tedavisi, P.D. Hasta Seçim Kriterlerine Hasta Eğitimi. CAP.D. Tedavisinde Yeterlilik P.D. Nonenfeksiyöz Komplikasyonlar Ve Tedavisi, kronik periton diyalizinde hasta izlenimi. Vasküler giriş yolu; geçici-kalıcı kateter, fistül, greft. Kronik hemodiyaliz hastasında tedavinin yeterliliği ve uygun hemodiyaliz reçetesinin yazılması. Kronik hemodiyaliz hastasında laboratuvar bulguları. Hemodiyalizde antikoagülasyon. Hemodiyaliz sırasında görülen komplikasyonlar. Vaka tartışması staj.

Ders Kodu : 2207401	Ders Adı : DİYALİZ VE DİYALİZ UYGULAMALARI II	T+U : 3+2	Kredi : 4	Akts : 7
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yavaş Ve Sürekli H.D. Yöntemleri, Plazmaferez- Zehirlenmelerde Hemoperfüzyon Ve Diyaliz, Kuru Ağ Kavramı – Resürkilasyon, Yaşlı Hasta Di. Reuse, Hepatit-B-C- Aşılama-H.D. Personelinin Taşıdığı Riskler İğne Batması, Diyaliz Amiloidozu Karpal Tünel Send Periferik Eklemde Osteartropati, Spondiloz Tropat , Diyaliz Yeterliliği , Hemodiyaliz Tekniğinin Çocuklardaki Özellikleri Ve Komplikasyonları.

Ders Kodu : 2207404	Ders Adı : İLK YARDIM	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İlk ve Acil Yardımın Tanımı, Temel İlkeleri, Amacı ve Yasal Yönleri, Hastanın/Yaralının Değerlendirilmesi, Koma Pozisyonu, Yetişkinlerde ve Çocuklarda Solunum Yolu Tıkanması, Solunum ve Dolaşımın Durması ve Kalp Akciğer Canlandırılması (CPR) (Yetişkin ve Çocuklarda), Diyaliz hastalarında acil durumlar , Kanamalar, Şok ve Şok Tedavisi, Kardiyak Aciller, Temel ve İleri Yaşam Desteği, Hematolojik ve İmmünolojik Aciller, Genitoüriner Aciller, Nörolojik Aciller, Metabolik Aciller, Toksikolojik Aciller, Hayvan Sokmaları ve Isırmaları, Toraks Travmaları, Abdominal Travmaları, Kas İskelet Sistemi Acilleri, Yüz, Göz, Kulak-Burun-Boğaz ve Diş Travmaları, Multiple Travmaları, Yanık, Donma, Sıcak Etkisi ile Oluşan Bozukluklar, Sivil Savunma, Hasta ve Yaralı Taşıma Teknikleri, Kitle İmha Silahları (NBC), Triage, Afetler, Acil Servis Organizasyonu ve Standartları.

Ders Kodu : 2207403	Ders Adı : DİYALİZ HASTALARI RUH SAĞLIĞI VE İLETİŞİM	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 3
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ruh Sağlığı İle İlgili Temel Kavramlar, Sağlık, Hastalık, Ruh Sağlığı, Beden İmgesi, Umut-Uyum, Kendini Tanıma, Davranış , Tutum, Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları, Kültür ve Psikiyatri, Kronik Hastalık Ve Aile, Hemodiyaliz Hastalarında Kayıp Ve Ölüm İlişkin Düşünceler, Kriz Ve Krize Müdahale, Organ Bağışı Ve Pisiko-Sosyal Yaklaşımlar, Bireysel, Aile, Toplumsal, Diyaliz Hastalarında Görülen Ruhsal Sorunlar, Genel Belirtiler, Psikosomatik Hastalıklar, Anksiyete Bozuklukları, Depresyon, Suicidal Girişimler, Seksüel Problemler, Hemodiyaliz Hastasının Sosyal Yaşamının Düzenlenmesiyle İlgili Genel İlkeler, Evde Bakım, Başetmeler, Sosyal Destek, Çalışma Yaşantısı, Bağlı Olduğu Örgütler, KBY'de Çocuk Ve Ailesinin Psikososyal Sorunları, Yönetmelikler + Böbrek Hastalıklarında Maliyet.

Mustafa AVCI
Daire Başkanı V.