



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DİYALİZ PROGRAMI 1. SINIF GÜZ DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders Adı (Teorik Uygulama AKTS)

AITB 191 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (2 0 2)

Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılışı, Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı, M. Kemal'in Samsun'a çıkışı, Amasya Genelgesi, ulusal kongreler, Mebusan Meclisi'nin açılışı, TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyanlar, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, düzenli ordunun kuruluşu, I. İnönü, Kütahya-Eskişehir, Sakarya Meydan Muharebesi, Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı sırasındaki antlaşmalar, Lozan Barış Antlaşması, Saltanatın kaldırılması.

DYZ 101 Anatomi (2 0 5)

İnsan vücudunun temel yapısını ayırt etmek, kas ve iskelet sisteminin anatomik yapısını ayırt etmek, dolaşım sisteminin, solunum sisteminin ve toraksın anatomik yapısını ayırt etmek, sinir sisteminin, endokrin sistemin ve duyu organlarının anatomik yapısını ayırt etmek, sindirim sisteminin ve ürogenital sistemin anatomik yapısını ayırt etmek.

DYZ 103 Tıbbi Terminoloji (2 0 4)

Terminolojiye giriş, Terimlerde temel yapılar, Terim çeşitleri, Tanısal terimler, Hareket sistemi terimleri, Sinir sistemi ve psikiyatri terimleri, Duyu organları terimleri, Endokrin sistem terimleri, Kardiovasküler sistem terimleri, Kan terimleri, Sindirim sistemi terimleri, Üriner sistem terimleri, Genital sistem terimleri.

DYZ 105 Temel Sağlık Uygulamaları (2 1 5)

İnsan anatomisine ilişkin tıbbi terimleri ayırt etmek , hareket ve sinir sistemi ile psikiyatrik hastalıklara ilişkin tıbbi terimleri ayırt etmek , solunum ve sindirim sistemine ilişkin tıbbi terimleri ayırt etmek, kardiovasküler sistem ile kan ve kan yapıcı organlara ilişkin tıbbi terimleri ayırt etmek, üriner, genital ve endokrin sisteme ilişkin tıbbi terimleri ayırt etmek, göz, kulak-burun-boğaz ve deriye ilişkin tıbbi terimleri ayırt etmek, vital bulguları ölçmek, sıcak uygulama yapmak , soğuk uygulama yapmak, ilaç hesaplamalarını doğru yapmak , solunum sistemi uygulamalarını yapmak, ilaç hazırlığı ve uygulama yapmak, intramüsküler ilaç uygulamak, intravenöz ilaç ve sıvı uygulamak.

DYZ 107 Mikrobiyoloji I (2 1 5)

Mikrobiyolojinin Tarihçesi, Sınıflandırılması, Bakteri Morfolojisi ve Fizyolojisi, Laboratuvarında Tanı Yöntemleri, Mikrobiyolojik preparat hazırlama, Boyama Yöntemleri, Bulaşıcı enfeksiyonları, Mikrobiyolojide kullanılan besiyerleri, Mikrobiyoloji Laboratuvarında çalışma kuralları, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon, Viroloji, Mikoloji, Parazitoloji

DYZ 109 Fizyoloji (2 0 4)

Hücre ve genel fizyoloji, nörofizyoloji, iskelet-kas sistemi fizyolojisi, kardiyovasküler sistem fizyolojisi, renal fizyoloji, solunum sistemi fizyolojisi, gastrointestinal sistem fizyolojisi, endokrin sistem fizyolojisi, organ sistemleri, hormon ve sinir sisteminin fonksiyonları, homeostazis

TDB 101 Türk Dili I (2 0 2)

Türk Dili ve diğer diller, ses bilgisi, anlam ve görevleri bakımından kelimeler, anlam bilimi, cümle bilgisi.

YDB 115 İngilizce I (3 0 3)

Simple Present Tense, Olmak Fiili, Olumlu İfadeler, Evet/Hayır soruları, Wh- Soruları, Simple Past Tense, Olmak Fiili, Olumlu İfadeler, Soru Türleri, Sayılabilir İsimler, Niteleyici Sıfatlar, Yer Bildiren İfadeler, Emir Cümleleri, Öneri Cümleleri, Simple Present Tense, Olumlu İfadeler, Evet/Hayır soruları ve Kısa Cevaplar, Simple Present Tense, Wh- Soruları, There is/ There are, Sahiplik İfadeleri, Nesne Zamirleri, Yetenek Bildiren İfadeler, İzin Verme İfadeleri, Present Continuous Tense, Olumlu ve Olumsuz İfadeler, Evet/Hayır soruları, Wh- Soruları, Hareket Bildirmeyen Fiiller, Simple Past Tense, Evet/Hayır soruları, Wh- Soruları, Fiillerin Halleri



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DİYALİZ PROGRAMI 1. SINIF BAHAR DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders Adı (Teorik Uygulama AKTS)

AITB 192 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (2 0 2)

Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşayışın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler, 1923-1938 Döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri, Bütünleyici İlkeler.

DYZ 102 Diyaliz Teknikleri I (2 0 3)

Diyaliz sistemi ekipmanları, Su arıtma sistemleri, Reverz ozmoz sistemleri, Diyaliz ekipmanları, problem ve çözümleri, Diyaliz makinası temel özellikleri, Diyaliz makinası sıvı devresi, Hemodiyaliz cihazlarında monitör alarm sistemleri Hemodiyalizde damar erişim metodları Single needle diyaliz sistemi, Hemofiltrasyon ve hemodiafiltrasyon temel özellikleri, Na ve Uf profilleri, Diyaliz makinası dezenfeksiyon sistemleri Hemodiyalizde hepatit sorunları

DYZ 104 İç Hastalıklar (3 0 6)

Öğrencilerin Sistemlere ilişkin dahili hastalıkların klinik tablosu, etyoloji, patogenezi hakkında bilgi edinmeleri, hastalıkları tanıyabilmeleri gelişebilecek sorunları bilmeleri, hastalıkların önlenmesi ve izleme ilişkin bilgi edinmelerini sağlayan bir derstir.

DYZ 106 Farmakoloji (2 0 2)

Genel farmakoloji, Otonom sinir sistemi ilaçları, otokoidler, solunum sistemini etkileyen ilaçlar, Gastrointestinal sistemi etkileyen ilaçlar ve vitaminler, Her ilaç grubu içinde ilaçların absorpsiyon, dağılım, itrah ve detoksifikasyon mekanizmaları, İlaçların vücuttaki etki yerleri ve mekanizmaları, İlaç etkileşimleri ve yan etkileri.

DYZ 108 Biyokimya (2 0 3)

Biyokimya kavramı, organik- inorganik ayrımı, kimyasal bağlar, biyolojik moleküller, proteinler, peptit kavramı, aminoasitler ve sınıflandırılması, proteinlerin yapısı, Protein

tayini, karbonhidratlar, glukoz ve yapısı, karbonhidratların sınıflandırılması, glukoz metabolizması, glukoz tayini, yağlar ve yağ sınıfları, yağ asitleri fosfolipidler, kolesterol ve kolesterol esteri, lipoproteinler ve yağların taşınımı. Kolesterol tayini.

DYZSEC 102 İş Sağlığı ve Güvenliği (2 0 2)

İş güvenliği tanım amaç tarihsel gelişimi, İş kazaları ve meslek hastalıkları, İş güvenliğinde yöntem, İş güvenliği organizasyonu, İş kazalarının kaydedilmesi, değerlendirilmesi ve bildirilmesi konularını içerir.

TDB 102 Türk Dili II (2 0 2)

İmla, noktalama ve kompozisyon, anlatım özellikleri, anlatım bozuklukları, anlatım biçimleri, sözlü anlatım çeşitleri, yazılı anlatım türleri.

YDB 116 İngilizce II (2 0 2)

Be going to, olumlu, olumsuz ve soru cümleleri. Will, olumlu, olumsuz ve soru cümleleri, gelecek zaman ifadeleri. Olasılık ifadeleri. Sayılabilen-sayılamayan isimler, miktar bildiren ifadeler, a/an, the. Miktar soruları, yeterlilik ifadeleri, sıklık zarfları. Aşırılık ifadeleri. Tavsiye cümleleri. Rica, istek ve teklif cümleleri. Gereklilik ve zorunluluk. Karşılaştırma sıfatları. Durum zarfları. Karşılaştırma ifadeleri. En üstünlük derecesi. Genel tekrar.

Staj 102 Staj AKTS (0 0 8)



**GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

DİYALİZ PROGRAMI 2. SINIF GÜZ DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders Adı (Teorik Uygulama AKTS)

DYZ 201 Diyaliz-I (2 4 10)

hemodiyalizde temel prensipler, hemodiyaliz cihazı, su sistemi, diyaliz membranları, diyalizde asit-baz bozuklukları, diyaliz hastalarında hepatit

DYZ 203 Diyaliz Teknikleri-II (2 0 4)

Periton diyalizi, ev hemodiyalizi, diyaliz ve beslenme yönetimi, diyaliz ve tıbbi sorunlar, diyalizle ilgili diğer konular.

DYZ 205 Cerrahi Hastalıklar (3 0 5)

Cerrahiye Giriş, Asepsi-Antisepsi-Dezenfeksiyon-Sterilizasyon, Ameliyat Öncesi-Sırası-Sonrası Cerrahi Hasta Bakımı, Şok, Yara İyileşmesi, Kalbin Cerrahi Hastalıkları, Özefagus-Mide-Duodenumun Cerrahi Hastalıkları, Karaciğer-Safra Kesesi ve Yollarının Cerrahi Hastalıkları, Pankreas-Dalağın Cerrahi Hastalıkları, Organ Transplantasyonu.

DYZ 207 Çocuk Diyaliz (3 0 3)

Çocuklarda kronik böbrek yetmezliği nedenleri, böbrek fonksiyonlarının ölçümü ve nefrotik sendrom, böbrek fonksiyonlarının ölçümü ve nefrotik sendrom, çocuklarda sıvı ve elektrolit dengesi ve bozuklukları, çocuklarda sıvı ve elektrolit dengesi ve bozuklukları, idrar yolları enfeksiyonları ve böbrek hastalıklarında büyüme ve gelişme (renal osteodistrofi), idrar yolları enfeksiyonları ve böbrek hastalıklarında büyüme ve gelişme (renal osteodistrofi), doğuştan ve kalıtsal böbrek hastalıkları, kronik böbrek yetmezliğinde ilaçlar böbrek ve diyaliz etkileşimi, hemodiyaliz tekniğinin çocuklardaki özellikleri ve komplikasyonları, kronik böbrek yetmezliğinde ilaçlar böbrek ve diyaliz etkileşimi, hemodiyaliz tekniğinin çocuklardaki özellikleri ve komplikasyonları, kronik böbrek yetmezliğinde enfeksiyonlara eğilim, hepatitler ve Kronik böbrek yetmezliğinde aşılama, kronik böbrek yetmezliğinde enfeksiyonlara eğilim, hepatitler ve Kronik böbrek yetmezliğinde aşılama, çocuklarda periton diyaliz ve komplikasyonları, kronik böbrek yetmezliğinde beslenme , kby'de çocuk ve ailesinin psikososyal sorunları.

DOĞRUKAN

DYZSEC201 Beslenme İlkeleri (2 0 2)

Beslenme ve sağlık ilişkisi Besin grupları, içerikleri, çeşitli yaşlarda tuketilmesi nerilen miktarlar, besin değerlerini koruma yöntemlerini öğrenir.

DYZSEC203 Bulaşıcı Hastalıklar (2 0 3)

Bu ders enfeksiyon hastalıklarını incelemeyi ve klinik bulgularını, korunma yollarını, kontrol ve bakımı tanımlamayı amaçlar. Dersin kapsamında; bulaşıcı hastalıkların tarihsel gelişimi, epidemiyolojisi ve srveyans çalışması, bağışıklama, bulaşıcı hastalıkların özellikleri, korunma yolları ve hemşirelik bakımı, hastane enfeksiyonları konuları yer almaktadır.

DYZSEC205 Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon (2 0 3)

Asepsi, dekontaminasyon, dezenfeksiyon ve sterilizasyon, el hijyeni, dezenfeksiyon yöntemleri, dezenfektan eřitleri, dezenfeksiyonun uygulandığı alanlar, araç gereç dezenfeksiyonu, yüzey dezenfeksiyonu ve önemi, ısı ile sterilizasyon yöntemleri, kimyasal maddelerle ile sterilizasyon, filtrasyon sterilizasyon, radyasyonla sterilizasyon, merkezi sterilizasyon niteler, MS alanları (kirli alan, temiz alan, steril depolama ve destek alanlar.

ORTSEC201 Gönüllülük alışmaları (1 2 4)

Gönüllülük çalışmalarının önemi, toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözüm üretmeye yönelik projeler hazırlama; panel, konferans, kongre, sempozyum gibi bilimsel etkinliklere izleyici, konuşmacı yada düzenleyici olarak katılma, sosyal sorumluluk çerçevesinde çeşitli projelerde gönüllü olarak yer alma, topluma hizmet çalışmalarının okullarda uygulanmasına yönelik temel bilgi ve becerilerin kazanılması.





GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DİYALİZ PROGRAMI 2. SINIF BAHAR DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders Adı (Teorik Uygulama AKTS)

DYZ 202 Diyaliz- II (2 4 10)

periton diyaliz solüsyonları, komplikasyonları, diyaliz hastalarında anemi, HT, diyabetik hasta, enfeksiyonlar, böbrek nakli hazırlığı, yasal düzenlemeler

DYZ 204 Nefroloji (3 0 6)

Nefrolojinin tarihçesi, mesleki terminoloji ve kısaltmalar, böbreğin anatomisi ve fizyolojisi, akut ve kronik böbrek yetmezliği, renal replasman tedavi seçimi ve diyalizde kullanılan laboratuvar tetkikleri, hemodiyaliz ve reçetelendirilmesi, hemodiyalizde görülen akut ve kronik komplikasyonlar, hemodiyalizde kullanılan ilaçlar, kuru ağırlık ve diyaliz yeterliliği, çocuklarda diyaliz, diabet ve diyaliz, hipertansiyon ve diyaliz, gebelik ve diyaliz, diyalizde görülen enfeksiyonlar (hepatit b - hepatit c - hiv).

DYZ 206 Diyaliz Hastalarında Ruh Sağlığı ve İletişim (2 0 5)

Ruh sağlığı ile ilgili temel kavramlar, beden imgesi, umut-uyum, kendini tanıma, davranış, tutum, kişilik gelişimi ve kişilik bozuklukları, kronik hastalık ve aile. hemodiyaliz hastalarında kayıp ve ölüme ilişkin düşünceler, kriz ve krize müdahale. organ bağıışı ve psikososyal yaklaşımlar, diyaliz hastalarında görülen ruhsal sorunlar, psikosomatik hastalıklar, anksiyete bozuklukları, depresyon, suicidal girişimler, seksüel problemler, hemodiyaliz hastasının sosyal yaşamının düzenlenmesiyle ilgili genel ilkeler, evde bakım, sosyal sorunlar, bu konuda çalışan örgütler.

DYZSEC 202 Evde Diyaliz Bakımı (2 0 3)

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.

DYZSEC 204 İlk Yardım (2 0 3)

İlk yardımın temel uygulamaları, birinci ve ikinci değerlendirme, yetişkinlerde temel yaşam desteği, çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği, solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım, dış ve iç kanamalar, yara ve yara çeşitleri, bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım, üst ekstremité kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, kalça ve alt ekstremité kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım, zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar, yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım, acil taşıma teknikleri, kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri, sedye oluşturarak hasta veya yaralıları taşıma

DYZSEC 206 Temel EKG (2 0 3)

Bu ders Elektrokardiyografi (EKG) ile ilgili temel kavramlar, kalbin ileti sistemi, EKG dalgaları, kalp ritminin ve hızının değerlendirilmesi, ritm analizi, bradikardiler, geniş ve dar QRS'li taşikardiler, akut koroner sendromlar gibi konuları içermektedir.

DYZSEC 208 Meslek Etiği (Deontoloji) (2 0 3)

Etik nedir, zarar vermeme ve yararlılık ilkeleri, özerkliğe saygı ve aydınlatılmış onam, gizlilik ve mahremiyet, adalet ilkesi, ayrımcılık ve damgalama, yaşamın başlangıcı ve etik, yaşamın sonu ve etik, araştırma ve yayın etiği, sağlık hizmetlerinde etik sorunlar, kaynakların dağıtımında adalet, sağlık hizmetlerinde tıbbi kötü uygulamalar, ayırım yapmamak, çıkar ilişkisi kurmamak, sağlık hakkı ve hasta hakları, kişi özerkliğine saygı göstermek, sağlık hakkı ve hasta hakları, kişi özerkliğine saygı göstermek
laması Üriner Kateterizasyon Uygulaması