



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

İLK ve ACİL YARDIM PROGRAMI 1. SINIF GÜZ DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders Adı (Teorik Uygulama AKTS)

İAY 103 Acil Hasta Bakımı I (3 2 7)

Birinci değerlendirme tekniklerini uygulamak, hasta veya yaralının birinci değerlendirmesini yapmak, ikinci değerlendirme tekniklerini uygulamak, hasta veya yaralının ikinci değerlendirmesini yapmak, solunum sistemi hastalıklarını değerlendirmek, solunum sıkıntısında acil bakım uygulamak, kardiyovasküler sistem hastalıklarını değerlendirmek, göğüs ağrısı olan hastaya acil bakım uygulamak, sinir sistemi hastalıkları değerlendirmek sinir sistemi hastalıklarda acil bakım uygulamak.

İAY 107 Acil Sağlık Hizmetleri I (2 1 5)

Sağlık Hizmetlerini değerlendirmek, acil sağlık hizmetlerini değerlendirmek, ambulans ve acil sağlık araçlarını değerlendirmek, Türkiye’de ambulans donanımlarını ayırt etmek, Türkiye’de acil servis yapısı ve işleyişini değerlendirmek, Türkiye’de acil sağlık hizmetlerinde formları kullanmak, paramediğin yetki ve sorumluluklarını değerlendirmek, görev organizasyonu yapmak, kendi güvenliğini sağlamak, hasta/yaralı güvenliğini sağlamak, ambulans ve acil sağlık hizmetlerinde haberleşmeyi sağlamak

İAY 101 Anatomi (2 0 4)

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.

İAY 105 Fizyoloji (2 0 3)

İnsan vücudunun fizyolojik yapısını ayırt etmek, solunum sistemi fizyolojisini ayırt etmek, dolaşım sisteminin fizyolojisini ayırt etmek, sinir sistemi fizyolojini ayırt etmek, diğer vücut sistemleri ve duyu organlarının fizyolojisini ayırt etmek.

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

Türk inkılâp tarihi ve Atatürkçülük dersini okumanın amacı, inkılâp kavramı, açıklaması ve tanımı, Osmanlı imparatorluğunun yıkılışını ve Türk inkılâbını hazırlayan sebeplere toplu bakış, birinci ve ikinci meşrutiyet dönemi ıslahat hareketleri, dış sebepler, Osmanlı imparatorluğunun jeopolitik durumu, Osmanlı imparatorluğunun parçalanması, birinci dünya savaşı, Mondros ateşkes antlaşması, işgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa’nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa’nın Samsun’a çıkışı, Erzurum kongresi hazırlıkları, Kuvayı Milliye ruhu ve teşkilatı, Meclis-i Mebusan’ın açılması. I. İnönü ve II. İnönü muharebeleri Sakarya meydan muharebesi, Ege savaşları, Büyük Taaruz.

TDB 101 Türk Dili I (2 0 3)

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, dil-kültür münasebeti. Türk Dilinin dünya dilleri arasındaki yeri. Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri, Türkçede sesler ve sınıflandırılması. Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Hece bilgisi, İmla kuralları ve uygulaması, Noktalama işaretleri ve uygulaması. Türkçe'nin yapım ekleri ve uygulaması. Kompozisyonla ilgili genel bilgiler.

YDB 115 İngilizce I (3 0 3)

Present simple Tense, Prepositions. Adverbs/ Phrases of frequency. Present continuous. Present continuous and present simple in contrast, Present continuous as future, Gerunds, infinitives, simple past, past continuous, present perfect tenses. Nouns-pronouns, adjective-adverbs.

IAY 109 Temel Sağlık Uygulamaları (2 1 3)

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.



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

İLK ve ACİL YARDIM PROGRAMI 1. SINIF BAHAR DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders Adı (Teorik Uygulama AKTS)

IA Y 104 Acil Hasta Bakımı II (3 2 4)

İlaç uygulamak, sindirim sistemi hastalıklarını değerlendirmek, sindirim sistemi acilleri, karın ağrılı hastaya acil bakım uygulamak, metabolik hastalıkları değerlendirmek, metabolik hastalıklarda acil bakım uygulamak, metabolik hastalıklarda diyabet, metabolik hastalıklar sıvı elektrolit asit baz, enfeksiyon hastalıklarını değerlendirmek, enfeksiyon hastalıklarında acil bakım uygulamak, ürogenital hastalıkları değerlendirmek, ürogenital hastalıklarda acil bakım uygulamak.

IA Y 108 Acil Sağlık Hizmetleri II (2 1 3)

Afetlerde temel korunma prensiplerine uymak, afetlerde acil bakım uygulamak, triyaj, KBRN riskini değerlendirmek, biyolojik kaza veya saldırıda acil sağlık hizmeti uygulamak, kimyasal kaza veya saldırıda acil sağlık hizmeti uygulamak, nükleer-radyoaktif kaza veya saldırıda acil sağlık hizmeti uygulamak, personel güvenliği sağlamak, olay yeri yönetimi yapmak, sorumluluk kazanmak, yangın önleme, yangınla mücadele etmek, denizde kişisel can kurtarma tekniklerini uygulamak.

IA Y 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.

IA Y 102 Resüsitasyon (3 1 3)

Temel yaşam desteği (yetişkin, çocuk ve bebekte), hava yolunu açma teknikleri, entübasyon, solunum desteği sağlama, oksijen tedavisinde kullanılan araçlar, oksijen tedavisi, katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım (erişkin, çocuk ve bebekte), defibrilasyon ve kardiyoversiyon.

IA Y 110 Tıbbi Terminoloji (2 0 2)

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



IAYSEC 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.

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.

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)

Film ve müzik türleri, geçmiş zamanda olumsuz ve soru cümleleri, belirli-belirsiz tanıtıcılar, sıfatlar ve yer betimleme, karşılaştırmalar, şimdiki zaman, zarflar, hastalıklar, mevsimler, hava durumu, gelecek zaman ve geleceğe yönelik planlar, yönler, fiil yapıları, bazı modal yardımcı fiiller, büyük-küçük sayılar, en üstünlük ifadeleri, Present Perfect zaman yapısı, deneyimler, telefon görüşmeleri.

Staj 102 Staj AKTS (0 0 8)



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

İLK ve ACİL YARDIM PROGRAMI 2. SINIF GÜZ DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders Adı (Teorik Uygulama AKTS)

IAY 203 Travma (2 2 6)

Travma Vakalarına Genel Yaklaşımı Uygulamak, Dış Kanamalarda Acil Bakım Uygulamak, Yumuşak Doku Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Kafa Travmalarında Acil Bakım Uygulamak, Yüz Ve Boyun Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Omurga Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Göğüs Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak Karın Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Pelvis Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Ekstremitelerde Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Soğuk zararlarında acil bakım uygulamak, Sıcak zararlarında acil bakım uygulamak, Yanıklarda acil bakım uygulamak, Elektrik ve yıldırım çarpmalarında acil bakım uygulamak, Boğulmada acil bakım uygulamak, Yabancı cisim varlığında acil bakım, Zehirlenmelerde acil bakım uygulamak.

IAY 201 Mesleki Uygulama-1 (2 6 12)

Enfeksiyon Kontrol Yöntemlerini Uygulamak, Hasta Veya Yaralıya Mesane Kateterizasyonu Uygulamak, Şokta Acil Bakım Uygulamak, Hasta Veya Yaralıların Durumlarına Uygun Pozisyon Vermek, Hasta Yaralıyı Kurtarma Çıkarma Teknikleri, Tek Kişi ile Hasta Veya Yaralıları Taşımak, İki Kişi ile Hasta Veya Yaralıları Taşımak, Hasta Yaralıları Sedye Seçimi Yapmak, Hasta Veya Yaralıyı Sedyeye Yerleştirmek, Özellikli travma olgularına acil bakım, Ambulansı tanımak ve kullanıma hazır tutmak.

IAY 205 Acil Hasta Bakımı-3 (2 1 4)

Psikiyatrik Hastalıkları Değerlendirmek, Psikiyatrik Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak, Gebelik, Normal Doğum Eylemine Yardımcı Olmak, Lohusalık, Yenidoğan, Obstetrik Acillerde Acil Bakım Uygulamak, Jinekolojik Acillerde Bakım Uygulamak, Pediatrik Hastaları Değerlendirmek, Pediatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak, Geriatrik Hastaları Değerlendirmek, Geriatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak, Onkolojik Hastalara Acil Bakım Uygulamak.

IAYSEC 201 Beden Eğitimi Ve Vücut Geliştirme-1 (0 2 4)



Doc. Of. Merzen TOTAL



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

İLK ve ACİL YARDIM PROGRAMI 2. SINIF BAHAR DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders Adı (Teorik Uygulama AKTS)

IAY 202 Mesleki Uygulama-2 (2 6 12)

EKG çekmek ve ritim tanılamak, Acil İlaçlar, Yetişkin Ritim Bozukluklarında Acil Bakım Protokollerini Uygulama-I, Çocuk Ritim Bozukluklarında Acil Bakım Protokollerini Uygulama-I, Vaka Çalışması

IAYSEC 214 Beden Eğitimi Ve Vücut Geliştirme-2 (0 2 4)

Sporda ısınma ve ısınma çalışmaları, koordinasyon, kuvvet, dayanıklılık, esneklik gibi motorik becerileri sağlayıcı, geliştirici çalışmalar, programlı fitness çalışmaları, sağlık için yürüyüş, beden eğitiminde eğitsel oyunlar

IAYSEC 204 Sağlık Psikolojisi (2 0 4)

Psikolojinin konusu, psikolojinin diğer bilimlerle ilişkisi, psikolojinin alt dalları, psikolojide yaklaşımlar, psikolojinin yöntemleri, organizma ve çevre, güdülenme, öğrenme, bellek-unutma-hatırlama, bilinç, zeka-kişilik ve ruh sağlığı

IAY 206 Adli Tıp Uygulamaları (2 0 2)

Adli tıp nedir, adli tıp prosedürü, adli tıp muayenesi, iş ve güç kaybı, insan hakları ihlalleri, işkence-çocuk istismarı, cinsel suçlar, aile içi şiddet, tıbbi uygulama hataları, madde kullanımı, ölüm, ateşli silah yaraları, kazalar, olay yeri incelemesi, kitlesel ölümler, zehirlenmeler, çocuk hakları, tıbbi etik

IAYSEC 218 Girişimcilik (4 0 4)

Girişimciliğin kavramsal çerçevesi, yaklaşımları, fonksiyonları, süreci, girişimcilik türleri ve kültürü, girişimcilik ahlakı ve girişimciliğin uluslar arası bağlamı konuları. İç girişimcilik ve girişimciyle yöneticiyi ayıran özellikler nelerdir.

IAYSEC 224 Yüzme (1 2 4)

Yüzme sporunun tanımı, tarihçesi. Vücut geliştirme sporunun tarihçesi-günümüze kadar gelen süreç içinde değişim ve gelişimi, Su üzerinde kalabilme, öğretim basamakları. Vücut Geliştirme kavramının tanımı-yaşam boyu spordaki boyutu-insanlara bedensel ve estetik katkı sağlamadaki etkisi. , Nefes alma çalışmaları ve öğretim basamaklamaları. Vücut Geliştirme


Doç. Dr. Meryem

sporunda kullanılan temel kas ve kemiklerin adları ve fonksiyonları, temel anatomik kavramlar. , Su üzerinde kayma çeşitleri ve öğretim basamaklamaları. Vücut Geliştirme Sporunda Vücut Tiplerinin Nitelikleri ve Önemi. , Ayak vuruş çeşitleri. Vücut Geliştirme ve Enerji Sistemleri Kardiyovasküler Egzersiz Tipleri ve Nabız Kontrolü-Isınma ve Soğuma Evreleri ve Kullanılan Makineler. , Kol çekiş çalışmaları. Kas gruplarının çalışması ve kullanılan serbest ağırlık ve makineler: Göğüs kas grubu. , Serbest yüzme tekniği ve öğretim basamaklamaları. , Serbest yüzme tekniği ve öğretim basamaklamaları. Bacak Kas Grubu, Sırtüstü Yüzme tekniği ve öğretim basamaklamaları. Ön kol ve Arka Kol Kas Grupları, Kurbağalama yüzme ve öğretim basamaklamaları. Karın ve Bel Kas Grupları., Kısa sınav, Kelebek yüzme tekniği ve öğretim basamaklamaları. Vücut Geliştirme Sporunda Egzersiz Programları Hazırlama, Yüzmede atlayışlar ve kuralları. Vücut Geliştirme Sporunda Egzersiz Programları Hazırlama, Yüzmede dönüşler ve kuralları. Genel Tekrar.

IAY 204 Vaka Yönetimi (2 1 4)

Nörolojik Acillere Doğru Müdahale Etme , Doğum ve Obstetrik Acillere Doğru Müdahale Etme , Endokrin Sistem Acillerine Doğru Müdahale Etme , Kardiyovasküler Sistem Acillerine Doğru Müdahale Etme , Solunum Sistemi Acillerine Doğru Müdahale Etme , Psikiyatrik Acillere Doğru Müdahale Etme , Pediatrik Acillere Doğru Müdahale Etme , Çevresel Acillere Doğru Müdahale Etme , Multitравmalı Hastaya Doğru Müdahale Etme , Toraks Travmalı Hastaya Doğru Müdahale Etme , Abdominal Travmalı Hastaya Doğru Müdahale Etme , Kafa Travmalı Hastaya Doğru Müdahale Etme , Pelvis Travmalı Hastaya Doğru Müdahale Etme , Yanıklı Hastaya Doğru Müdahale Etme ,Yetişkin Ritim Bozukluklarına Doğru Müdahale Etme , Pediatrik Ritim Bozukluklarına Doğru Müdahale Etme , Yetişkin Resüsitasyonu Uygulama , Pediatrik Resüsitasyon Uygulama ,Yenidoğan Resüsitasyonu Uygulama

IAYSEC 226 Temel EKG (2 0 4)

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.

IAYSEC 228 Acil Yardım ve Kurtarma (2 0 4)

Acil ve ambulansda kullanılan ekipmanlar ve kontrolü Havayolu açıklığı, solunum-dolaşım kontrolü; vital bulguların değerlendirilmesi Yabancı cisim aspirasyonu Acil ilaçlarının uygulanması, Enjeksiyon uygulamaları; İntravenöz Enjeksiyon uygulamaları; İntramusküler, subkutan Sıvı-Elektrolit Dengesi, Asit Baz Dengesi, İV Kullanılan Sıvılar Oksijen Tedavisinde Kullanılan Ekipmanlar Oksijen Tedavisi İleri Hava Yolu Yöntemi (Entübasyon) Ambulama Nazogastrik Sonda Uygulaması Üriner Kateterizasyon Uygulaması