



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

İAY 1119 ACİL BAKIM HİZMETİ VERENLER İÇİN YASAL KONULAR (1 0 1) 1 AKTS
Ülkemizdeki paramediklerin yasal durumu, Adli Olgu nedir? Bildirimi nasıl yapılır?, Hasta hakları nedir?, Hasta hakları yönetmeliği, Hasta hakları (yapılındırılmış olgu tartışması), Yaşlı istismarı ve ihmali, Çocuk istismarı ve ihmali, Medikal Malpraktis.

İAY 1121 AMBULANS EĞİTİMİ (2 0 2) 2 AKTS
Acil tıp hizmetleri, Ambulans standartları, Acil araç kullanımı, Ambulansın temizliği ve dezenfeksiyonu, Alan triyajı, Afetler, Yangın söndürme ve önleme, İtfaiye ile işbirliği, NBC silahlar, ATH'i ile ilgili yasalar ve paramedikler, Ambulans ekipmanının kullanımı.

İAY 1125 MESLEK ETİĞİ (1 0 1) 1 AKTS
Etığe giriş, Etik ile ilgili kaynak taraması, Tıbbi etik ilkeleri 1, Tıbbi etik ilkeleri 2, Etik ile ilgili film değerlendirmesi, Senaryoların canlandırması ve üzerinden tartışma.

İAY 1126 PATOFİZYOLOJİ (1 0 1) 1 AKTS
Endokrin patofizyolojisi, Sinir sistemi patofizyolojisi 1, Sinir sistemi patofizyolojisi 2, Sindirim sistemi patofizyolojisi 1, Sindirim sistemi patofizyolojisi 2, Sindirim sistemi patofizyolojisi 3, Üriner sistemi patofizyolojisi, Genital sistemi patofizyolojisi 1, Genital sistemi patofizyolojisi 2, Duyu patofizyolojisi 1, Duyu patofizyolojisi 2, Duyu patofizyolojisi 3, Duyu patofizyolojisi 4.

İAY 1128 İLETİŞİM BECERİLERİ (2 0 2) 2 AKTS
İletişim nedir? Neden gereklidir?, İletişimin özellikleri, İletişim türleri, Dinleme, Telefonda iletişim becerileri, Geribildirim, Empati, Atılganlık, Atılganlıkla ilgili uygulamalar, Sorumluluk.

İAY 1129 ACİL HİZMET VERENLER İÇİN PSİKOLOJİ (2 0 2) 2 AKTS
Psikolojinin tanımı ve acil hizmet verenler için psikoloji dersinin amacının ne olduğunun tartışılması, Psikolojinin bilim olması ve psikolojiye katkı sağlayan ekoller, Psikoanalitik kuramın açılımı ve Freud'un insan davranışlarına bakışı, Öğrenme, Davranışın gelişimi, Dürtüler ve güdülenme, Kişilik, Kişilik bozuklukları, Travma ve travma sonra insan davranışları, Ölüm ve ölmekte olan hastaya yaklaşım.

İAY 1130 FİZYOLOJİ II (1 0 1) 1 AKTS
Endokrin sistem, Sinir sistemi 1, Sinir sistemi 2, Gastrointestinal sistem 1, Gastrointestinal sistem 2, Gastrointestinal sistem 3, Üriner sistem, Genital sistem 1, Genital sistem 2, Duyu fizyolojisi 1, Duyu fizyolojisi 2, Duyu fizyolojisi 3, Duyu fizyolojisi 4.



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

İAY 1131 PATOFİZYOLOJİ I (1 0 1) 1 AKTS

Patofizyolojiye giriş, Hücre patofizyolojisi 1, Hücre patofizyolojisi 2, Deri ve ekleri patofizyolojisi, Hareket patofizyolojisi 1, Hareket patofizyolojisi 2, Hareket patofizyolojisi 3, Solunum patofizyolojisi 1, Solunum patofizyolojisi 2, Dolaşım patofizyolojisi 1, Dolaşım patofizyolojisi 2, Dolaşım patofizyolojisi 3, Dolaşım patofizyolojisi 4,

İAY 1133 TERMİNOLOJİ (1 0 1) 1 AKTS

Giriş, Harflerin okunuşu ve renkler, Bilim dalları ile ilgili kök ve sonek yapılarını tanıma ve tanımlama, Önekler, Sonekler, Genel sistem terminolojisi.

İAY 1136 BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME II (1 2 2) 2 AKTS

Dersin temel amaç ve hedeflerinin verilmesi, Dayanıklılığı artıracak kuvvet çalışması, Çabukluk hareketleri, Sportif özellikli yarışmalar, Kuvvete dayanıklılık sağlayacak ağırlık çalışması, Genele tekrar ve değerlendirme, Çabukluk çalışmaları, Sportif oyunlar ve kuvvete devamlılık hareketleri, Doğru kaldırma ve taşıma, Beceri yeteneklerini geliştirme/uygulama, Alanda istasyon çalışmaları ve yeteneklerini geliştirme.

İAY 1138 FARMAKOLOJİ I (2 0 2) 2 AKTS

Genel farmakoloji 1, Genel farmakoloji 2, Genel farmakoloji 3, Genel farmakoloji 4, Otonom sinir sistemi 1, Otonom sinir sistemi 2, Otonom sinir sistemi 3, Otonom sinir sistemi 4, Otonom sinir sistemi 5, Acil ilaçlar 1, Acil ilaçlar 2, Acil ilaçlar 3, Madde bağımlılığı.

İAY 1139 ANATOMİ I (2 0 2) 2 AKTS

Anatomi ile ilgili temel kavramlar, Hareket sistemi, Dolaşım sistemi, Solunum sistemi, Sindirim sistemi, Ürogenital sistem, Sinir sistemi, Duyu organları, Endokrin sistem.

İAY 1141 FİZYOLOJİ I (2 0 2) 2 AKTS

Fizyolojiye giriş, Hücre, Hemotopoitik sistem, Kas ve iskelet sistemi, Dolaşım sistemi, Solunum sistemi, Sindirim sistemi, Üriner sistem, Genital sistem, Sinir sistemi, Duyu fizyolojisi, Endokrin sistem.

İAY 1147 BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME I (1 2 2) 2 AKTS

Giriş, ısınma egzersizleri ve bu egzersizlerin önemi, Dayanıklılığı artıracak kuvvet çalışması, koordinasyon çalışması, Sporun vücut fonksiyonları üzerine etkileri, Sportif özellikli yarışmalar, Küçük ağırlıklarla çalışmalar, Doğru kaldırma ve taşıma, Beceri yeteneklerini geliştirme/uygulama, Alanda istasyon çalışmaları ve yeteneklerini geliştirme.



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

İAY 1149 ACİL BAKIM I (3 2 4) 4 AKTS

Giriş, Oryantasyon, Olay yeri değerlendirmesi, Hastanın değerlendirilmesi, Bireysel hijyen, Vital bulgular, Travma ve tıbbi hastalarda ilk ve ikinci inceleme, Kanama kontrolü ve fiziksel muayene uygulama, Yumuşak doku yaralanmaları, Travma setleri, Kırık çıkı burkulmalar, Üst ekstremitte yaralanmaları, Atelleme kuralları ve atelleme, Uygun kaldırma ve taşıma teknikleri, solunumun değerlendirilmesi, havayolu denetimi ve havayolu açma teknikleri, Aspirasyon, Oksijen tedavisi, Solunum sistemi acilleri, Şok, Kalp ve akciğer sesleri, Kardiyovasküler değerlendirme, Kardiyovasküler aciller, Temel yaşam desteği, Yabancı cisimle boğulmalar, Yabancı cisimle tam havayolu tıkanıklığı-bilinçli kişide, Temel yaşam desteği uygulama, Olgu çalışmalarına giriş, Yabancı cisimle boğulmalar uygulama.

İAY 1150 ACİL HASTA BAKIMI II (3 0 3) 3 AKTS

Dersin tanıtımı: Giriş , amaç ve öğrenim hedefleri, Hasta veya yaralıyı izlemek, İlaç uygulama ilkeleri, Sindirim sistemi hastalıklarını değerlendirmek, Sindirim sistemi acilleri, Karın ağrılı hastaya acil bakım uygulamak, Metabolik aciller, Enfeksiyon hastalıkları değerlendirme, solunum sistemi hastalıkları, Solunum sistemi hastalıkları, Sindirim sistemi hastalıkları, Çocukluk çağı enfeksiyonları, Enteral ilaç uygulamaları, Kas içi ilaç uygulamaları, Ürogenital hastalıkları değerlendirmek.

İAY 1151 ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ (2 0 2) 2 AKTS

Dersin Tanıtımı, Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri - Türkiye Sağlık Sisteminin Yapısı ve Sağlık Göstergeleri, Türkiye’de Acil Sağlık Hizmetleri, Ambulanslar ve Acil Sağlık Araçları, Hastane Acil Servislerinin Yapısı ve Hizmet Sunumu, Ambulans Hizmetlerinde Kullanılan Formlar, Yasal Sorumluluklar, İş Sağlığı, Liderlik (Organizasyon), Telsiz İletişimi, Haberleşme Sistemleri, Haberleşme Araçları, Hasta ve Yaralıların Taşınması, Hasta ve Yaralıların Taşınması.

İAY 1152 TRAVMA (2 4 4) 4 AKTS

Travma vaka çalışması giriş, Travma vakalarında genel yaklaşım, Travma dış kanamalarda acil bakım, Yüz – Boyun Yaralanmalarında acil bakım, Kafa travmaları, Omurga yaralanmaları, Göğüs travmaları, Ürogenital sistem travması, Sıcak soğuk acilleri, Elektrik yıldırım çarpmaları, Zehirlenmeler, Boğulmalar, Yüksek irtifa acilleri, Dalma kazaları, Isırık ve sokmalar.

İAY 1153 RESÜSTASYON (2 1 2,5) 3 AKTS

Temel yaşam desteği ilkeleri, Yetişkinlerde temel yaşam desteği, Çocuklarda temel yaşam desteği, Bebeklerde temel yaşam desteği protokolleri, Yetişkin ve çocuklarda yabancı cisme bağlı solunum yolu tıkanmaları, Bebeklerde yabancı cisme bağlı solunum yolu tıkanmaları, Hava yolu açıklığını sağlayan ekipmanlar, Airway, Oratrekeal entübasyon, Krikotriyotomi, Güvenli uygulama oksijen ilkeleri, Oksijen verme yöntemleri, EKG, Defibrilasyon endikasyonunun konulması, Kardiyoversiyon uygulama.



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

İAY 1154 İLERİ YAŞAM DESTEĞİ UYGULAMALARI I (1 2 2) 2 AKTS

EKG ile İlgili Temel Tanımlar ve Kardiyak Monitörizasyon Kalbin İleti Sistemi, EKG derivasyonları ve Kardiyak aks EKG dalgaları ve Kalp ritminin değerlendirilmesi, Kalp hızının değerlendirilmesi ve ritim analizi ve Normal sinüs ritmi, Erken vurular, Bradikardiler Bradikardilerde Hastane Öncesi Acil Bakım, Supraventriküler Taşikardiler (Dar QRS li taşikardiler), Geniş QRS'li Taşikardiler (VT), Taşiaritmilerde Hastane Öncesi Yaklaşım, Akut Koroner Sendromlar, Akut Koroner Sendromlarda Hastane öncesi Acil Bakım, Kardiyak arrest Ritimleri, Hastane öncesi Kardiyak arrest Yönetimi, İleri Yaşam Desteği Uygulamaları.

İAY 1155 TIBBİ TERMİNOLOJİ (1 0 1) 1 AKTS

Terminoloji tanımı, Latince ile ilgili temel bilgiler, Hareket sistemi normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi) ilişkin terimler, Dolaşım sistemi normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi) ilişkin terimler, Solunum sistemi normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi) ilişkin terimler, Sindirim sistemi normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi) ilişkin terimler, Ürogenital sistem normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi) ilişkin terimler, Sinir sistemi normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi) ilişkin terimler, Endokrin sistemleri ve duyu organları normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi) ilişkin terimler.

İAY 1156 ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ II (2 0 2) 2 AKTS

Dersin tanıtımı, Giriş, Amaç ve öğrenim hedefleri- Afetlerde temel korunma prensiplerine uymak, Türkiye ve afetler, Afetlerde sağlık hizmetleri, 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 uygulama, Afet-Trijaj tatbikatı, Yangın önleme, Denizde kişisel can kurtarma tekniklerini uygulamak.

İAY 2206 ACİL BAKIM IV (4 0 4) 6 AKTS

Geriatrik aciller, Pediyatrik aciller, Pediyatrik solunum yolları acilleri, Pediyatrik GİS acilleri, Pediyatrik tıbbi aciller, Prdiyatrik yaralanmalar, Jinekolojik aciller ve doğum, Psikiyatrik aciller, İleri yaşam desteği, Tıbbi aciller, Santal sinir sistemi acilleri, Nöroloji ile ilgili diğer sorunlar, Kriz yönetimi, Afetler.

İAY 2215 BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME II (0 2 1) 2 AKTS

Temel dayanıklılık çalışmaları, Su ile ilgili temel bilgiler ve yüzmenin mekaniği, Su ile tanışma çalışmaları, Serbest yüzme çalışmaları, kurtarma teknikleri, Suda kurtarma çalışmaları, Genel dayanıklılık çalışması, Spor salonunda sedye taşıma ve kaldırma çalışması, Sportif oyun çalışması, Beceri yeteneklerini geliştirme çalışması, Alanda istasyon çalışmaları.

İAY 2216 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ (2 0 2) 2 AKTS

Dersin amaç ve hedefleri, Bilgisayarın donanım yapısı, Windows'un tanıtımı, Word programına giriş, Word programının aşamaları, Veri tabanının amaç, hedef ve yapısı, Powerpoint programına



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

giriş, Powerpoint programında sunum hazırlama, İnternet, Excel programının yapısı, Excel programında formüller ve işlevler, Excel programında çalışma sayfası grafikleri.

İAY 2218 ALANDA PARAMEDİK (2 0 2) 2 AKTS

Acil tıp hizmetlerinde paramediğin rolü, Ölüm ve ölme, Aktif dinlenme, Telsiz ile iletişim, Stres ve stres yönetimi, Liderlik, Dilekçe, Tutanak tutma, CV hazırlama, Sürekli eğitim, Adli olay yerinin korunması, Bilimsel araştırma ve inceleme, Gizlilik,

İAY 2220 SAĞLIK VE HİZMET YÖNETİMİ (1 0 1) 1 AKTS

Sağlıkta sosyal belirleyiciler, Sağlık örgütlenmesinde temel ilkeler, Türkiye sağlık sistemi ve sağlık göstergeleri, Sağlıkta insan gücü, Sağlık mevzuatı, Yataklı-yataksız sağlık kuruluşlarının idari organizasyonu, Sağlık hizmetlerinde kalite.

İAY 2221 MESLEKİ İNGİLİZCE (2 0 2) 2 AKTS

Giriş, Zamanlar, Dolaylı anlatım, Günlük konuşma dilinde iletişim, İş başvurusu ve CV yazımı, Sağlık ve sağlık personeline ilişkin terimler, Ev kazaları ve ilk yardım, Hastane öncesi bakım, Hasta ile karşılaşma ve öykü alma, Muayene için iletişim ve yönlendirme.

İAY 2225 ACİL BAKIM III (6 0 6) 7 AKTS

İleri havayolu uygulamaları, Zehirlenmeler, Psikiyatrik aciller, İleri yaşam desteği, EKG, Defibrilasyon, Otomatik eksternal defibrilasyon, Pediyatrik aciller, Yeni doğan acilleri, Hematolojik aciller, Kadın hastalıkları ve doğum, Enfeksiyon hastalıkları, Geriatrik aciller, Tehlikeli maddeler, Alerjik reaksiyonlar, Onkolojik aciller, Yüksek irtifa acilleri, İlaçların kötüye kullanımı, Boğulmalar, Radyasyon acilleri, Sıcak soğuk acilleri, Yanıklar, Dalma acilleri,

İAY 2228 MESLEKİ UYGULAMA II (2 14 9) 9 AKTS

Hastane “Erişkin Acil Servis” uygulamaları, Triaaj işlemleri, Yeniden canlandırma ve havayolu işlemleri, Kardiyotorasik işlemler, Omurga sırt stabilizasyonu için girişimler, Ortopedik girişimler, Kulak burun boğaz ile ilgili girişimler, Yara bakımı ile ilgili girişimler, İlaç uygulamaları, Göz ile ilgili işlemler, Üniversite hastanesi Psikiyatri servislerinde çalışma, Psikiyatri servisinin tanınmak, Yaşlı bakım evinde çalışma, Yaşlı Bakım evini tanımak, Geriatrik yaş gurubunun özelliklerini öğrenmek

İAY 2229 FARMAKOLOJİ II (2 0 2) 2 AKTS

Zehirlenmiş hastaya yaklaşım, Alkol zehirlenmeleri, Bağımlık yapan maddelerle zehirlenme, İlaçla zehirlenmeler, Besin zehirlenmesi, Hayvan ısırma ve sokmaları, Pestisidlerle zehirlenmeler, Koraziiv maddelerle zehirlenmeler, Gaz ile zehirlenme, Olgularla tekrar.

İAY 2230 İLERİ YAŞAM DESTEĞİ UYGULAMALARI II (0 4 2) 4 AKTS

Yoğun bakım mekanının tanınması ve ekipmanların öğrenilmesi, Yoğun bakıma yatan haslara yapılan işlemler ile ilgili uygulamalar, 112 Ambulans sisteminin nasıl çalıştığını öğrenmek, 112



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

Ambulans standart ekipmanlarını kullanmak, Taşıma tekniklerini uygulamak, Travmalı ya da medikal hastaya müdahale etmek.

İAY 2231 SAĞLIĞA BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM (1 0 1) 1 AKTS

Sağlığı etkileyen psikolojik faktörler ve korunma, Sağlığı etkileyen biyolojik faktörler ve korunma, Sağlığı etkileyen toplumsal faktörler ve korunma, Genel tartışma ve olgular.

İAY 2243 ACİL HASTA BAKIMI III (4 6 7) 7 AKTS

İleri Havayolu Uygulamaları, Zehirlenmeler, Psikiyatrik Aciller, İleri yaşam Desteği, EKG.

İAY 2245 MESLEKİ UYGULAMA I (4 6 7) 7 AKTS

Hastane “Erişkin Acil Servis” uygulamaları, Hastane “Pediatrik Acil Servis” uygulamaları, Hastane “ Doğum Servisleri ve Doğum hastanesi” uygulamaları, Entübasyon işlemlerini yapmak ve geliştirmek.

İAY 2247 BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME III (0 2 1) 1 AKTS

Tanışma ve ders konusunda bilgilendirme, Spor alanlarının tanıtımı uyulacak esaslar, Dayanıklılığı arttıracak kuvvet çalışmaları, Koordinasyon Çalışması, Sporun Vücut Fonksiyonları Üzerine Etkileri, Genel tekrar ve Değerlendirme, Sportif özellikli yarışmalar ve bu yarışmalarla ilgili çalışma ve etkinlik kazandırma, Küçük Ağırlıklarla Çalışmalar, Doğru Kaldırma ve Taşıma, Beceri yeteneklerini geliştirme/ uygulama, Alanda istasyon çalışmaları ve yeteneklerini geliştirme.

İAY 2249 MESLEKİ İNGİLİZCE (2 0 2) 2 AKTS

Öğrencilerin İngilizce bilgi düzeylerinin sınanması, dersin işleyişi hakkında fikir alışverişinde bulunmak, çeviri yapmaya yönelik genel bakış, dikkat edilmesi gereken kurallar, Paramedic text book kitabından çeviri, Critical care certification kitabından çeviri, Emergency care in the Street kitabından çeviri, Çeviri, telffuz ve konuşma egzersizleri.

İAY 2253 SAĞLIKTA KALİTE VE AKREDİTASYON (1 0 1) 1 AKTS

Kalite kavramı, Kalite kavramı, Standard, standardizasyon ve akreditasyon, Toplam kalite yönetimi, ISO 9001 Kalite Sistemi, Dokümantasyon ve Kalite göstergeleri, Hasta güvenliği, ISO 18001 İş Sağlığı ve güvenliği yönetimi, Tesis yönetimi ve güvenliği, Sağlık Kuruluşları Bilişim Sistemlerinde Güvenlik, İç ve dış denetim, Sağlıkta uluslararası kalite standartları, EFQM mükemmellik modeli.



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü