

**OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK
YÜKSEKOKULU TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ İLK VE ACİL
YARDIM PROGRAMI
DERS İÇERİĞİ**

I. YARIYIL

TDL101 Türk Dili-I (202)

Dilin tanımı ve özellikleri, dilin sosyal hayatımızdaki yeri ve önemi; dil-düşünce, dil-millet ve dil-kültür bağlantısı; yeryüzündeki diller, kaynak ve yapı bakımından dünya dilleri, dil farklılaşması, yazı dili, konuşma dili, noktalama işaretleri. Türk dilinin gelişimi, ses bilgisi, anlam ve görevleri bakımından kelimeler, fert ve millet hayatında dilin önemi, dilbilgisinin sözcük ve cümlelerin neler olduğunu ve iletişim açısından önemi. Kelimelerin oluşumlarını, çeşitlerini, nerede ve nasıl kullanılması gerektiği, anlatım öğeleri ve anlatım türleri; yazılı ve sözlü anlatıma başarılı olmanın yolları.

Kaynaklar

Yükseköğretimde Türk Dili Yazılı ve Sözlü Anlatım, Mustafa Özkan, Osman Esin, Hatice Tören, Filiz Kitabevi, İstanbul 2001.

Yazılı ve Sözlü Anlatım, Enise Kantemir, Engin Kitabevi, Ankara 1997.

Üniversitelerde Türk Dili ve Kompozisyon, Kemal Yavuz, Kâzım Yetiş, Necat Birinci, Beşir Kitabevi, İstanbul 2000.

Konuşan İnsan, Can Gürzap, 6. Baskı, Yapı Kredi Yayınevi, İstanbul 2004.

AIT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi-I (202)

Osmanlı Devleti'nin yıkılışı ve Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kuruluşu; Cumhuriyet öncesi Türk İnkılabı öncesi gelişmeler, Avrupa'da ki gelişmeler, Osmanlı Devleti ve yenilik hareketleri, Tanzimat ve meşrutiyet dönemleri, fikir hareketleri, devleti yıkan savaşlar, Trablusgarp ve Balkan savaşları, birinci dünya savaşı, Mondros mütarekesi, mütareke bahanesiyle yapılan işgaller, işgaller karşısında tutum. Mustafa Kemal Atatürk ve Türk milletini teşkilatlandırması, Mustafa Kemal Atatürk'ün kişilik özellikleri, Mustafa Kemal Atatürk'ün görevleri, Mustafa Kemal Atatürk'ün Samsuna çıkışı, Amasya genelgesi, kongreler, Misak-ı Milli, Türkiye Büyük Millet Meclisi, Milli Mücadeleye karşı hareketler, Kuva-yi Milliye ve cepheleri, Sevr dayatması. Sevr'e karşı Türk Milletinin varlık mücadelesi, düzenli ordu dönemi, İnönü savaşları, Londra konferansı, Sakarya muharebesi, büyük taarruz, milli mücadele dönemi ve dış politikası, antlaşmaya dönemi, Mudanya ateşkes antlaşması, Lozan barış antlaşması.

Kaynaklar

Modernleşen Türkiye'nin Tarihi, Erik-Jan Zürcher, 23. Baskı, İletişim Yayınları, 2008.

Modern Türkiye'nin Oluşumu, Feroz Ahmad, 2.Baskı, Kaynak Yayınları, 1999.

Kurtuluş Kuruluş, Bülent Tanör, 9.Baskı Cumhuriyet Yayınları, 2009.

YDL103 Yabancı Dil (İngilizce) (202)

Elementary seviyede temel İngilizce; personel pro., possessive adj., numbers-singular, plural, cauntable; who, what, have got, has got, simple present tens, object pronouns, telling the time, prepositions, possibility; imperativens, the present continuous; adjectives-adverbs-revision

Kaynaklar

Without Borders 3, Addie Kane, Hillside Press, 2004.

English Grammar in Use, Murphy Raymond, Cambridge University Press, 2017.

TBT101 Temel Bilgisayar Teknolojileri (202)

Bilgisayarı tanımlama, Bilgisayarın çalışma mantığını açıklama, Bilgisayarın bileşenlerini listeleme, Bilgisayar donanım aygıtlarını ve işlevlerini açıklama, İnternette arama yapma, Ekli dosya postalama, Tez ve makaleleri arama, Çevrimiçi veri tabanlarını kullanma, İşletim sistemleri, Windows ve Linux işletim sistemlerini kullanma ve temel özelliklerini öğrenme, Çoklu ortam, Bilgi Yönetim Sistemleri, Sosyal Medya, Bilişim hukuku ve etiği, Günümüz strateji bilgi teknolojileri.

Kaynaklar

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Nayir A. Sürat Üniversite Yayınları, 1. Baskı, 2013.

İAY101 Biyokimya (202)

Biyokimyaya Giriş; Biyokimyanın amacı, kullanım alanları. Biyomoleküller, Biyolojik Moleküllerdeki Kimyasal Bağlar, Su ve Elektrolitler, Karbonhidratlar-I: Karbonhidratların Kimyası, Yapısal Özellikleri, Karbonhidratlar-II: Karbonhidratların Metabolizması.

Kaynaklar

Lehninger Biyokimyanın İlkeleri, Albert L. Lehninger, David L. Nelson, Michael M. Co, çev. ed. Nedret Kılıç. Ankara, Palme, 2005.

Klinik Biyokimya: Laboratuvar Çalışmaları / Mutahhar Yenson İstanbul: Beta, 1984.

İnsan Biyokimyası / Mutahhar Yenson, İstanbul: Beta, 1984

Sağlık Bilimleri için Biyokimya / Taner Onat Ankara: Palme, 2006

Biyokimya, Tüzün, C., Palme Yayıncılık, Ankara, 2005.

İAY103 Fizyoloji (202)

Fizyolojiye giriş, hücre fizyolojisi, sinir fizyolojisi, kas fizyolojisi, kardiyovasküler sistem fizyolojisi, solunum fizyolojisi, kan fizyolojisi, immün sistem, renal fizyolojisi, gastrointestinal sistem fizyolojisi, endokrin sistem fizyolojisi, üreme fizyolojisi.

Kaynaklar

Tıbbi Fizyoloji, Arthur C. Guyton; Arthur C. Guyton; çev. Nuran Gökhan, Hayrünnisa Çavuşoğlu. İstanbul: Merk, 1987

Anatomi ve Fizyoloji: İnsan Biyolojisi, Abdurrahman Aktümsek, Ankara: Nobel, 2009.

Fizyoloji Ders Kitabı / Mitat Koz; Gülfem Ersöz, Ethem Gelir, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım, 2003.

İnsan Anatomisi ve Fizyolojisine Giriş, Solomon E.P., Birol Yayınevi, İstanbul 1997.

İnsan Fizyolojisi, Demirgören S. Günes Tıp Yayınevi, İstanbul 2010.

Tıbbi Fizyoloji, Solakoglu Z. Nobel Tıp Yayınevi, 2003.

İAY105 Acil Hasta Bakımı I (224)

Hasta ve yaralının birincil ve ikincil değerlendirmesini yapmak, birincil ve ikincil değerlendirme tekniklerini uygulamak, Solunum sistemi hastalıklarını değerlendirmek, Solunum sıkıntısında acil bakım uygulamak, Kardiyovasküler sistem hastalıklarını değerlendirmek, göğüs ağrısı olan hastaya acil bakım uygulamak, Sıvı ve Elektrolit Dengesizliğini Değerlendirmek ve Acil Bakım Uygulamak, Vaka Tartışması.

Kaynaklar

Hastane Öncesi Acil Bakım - Paramedikler İçin Acil Hasta Bakımı 1 Yazar Kolektif

Yayınevi : Ema Tıp Kitabevi, 2015.

Türkiye’de 112 İlk ve Acil Yardım Hizmetleri ve Afetlerdeki Rolü, Demirkan, N. Nobel Tıp Kitabevi, 2003.

İAY107 Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları I (224)

İlk yardım tanımı ve ilkeleri, İnsan vücudu ve işleyişi, Hasta yaralının değerlendirilmesi, Temel yaşam desteği, Solunum yolu tıkanıklığı, Kanamalar, Yaralanmalar, Göz, kulak, burun ve deriye yabancı cisim kaçması/batması, Yanık, sıcak çarpması ve donmalar, Kırık çıkık ve burkulmalar, Bilinç Bozuklukları, Hayvan ısırılmaları ve sokmaları, Boğulmalar, Hasta yaralı taşıma teknikleri.

Kaynaklar

Afet ve Acil Durum Yönetimi, Saha Uygulamalı Afet Yönetimi ve Acil Durum Metodolojileri, Tayfun Özdikmen, Legal Kitabevi, Ankara, 2004.

DOY 101 Dijital Okuryazarlık (Seçmeli Ders) (202)

Dersin tanıtımı ve süreç hakkında bilgi, Temel Kavramlar, Dijital Okuryazarlık, İnternet Teknolojileri, Sosyal Ağlar, Taşınabilir Teknolojiler, Teknoloji İnsan Etkileşimi, Teknoloji ve Toplum İlişkisi, Bilişim Etiği, Bilişim Güvenliği, Teknoloji ve Yaşam Boyu öğrenme, Bulut Bilişim, Geleceğin Teknolojileri.

Kaynaklar

Öğretim Teknolojilerinin Temelleri Bölüm Adı: Eğitimde Web 2.0 Araçları, Filiz, O. Yayın Yeri: Nobel Akademik Yayıncılık, Editör: Kurt Adile Aşkı, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:200, 2019.

İAY109 Anatomi (Seçmeli Ders) (202)

Anatomi dersinde; vücudun temel yapısı ile sistemleri oluşturan yapı ve organların anatomik özellikleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır. Anatomi Kas Sistemi İle İlgili Temel Terim ve Kavramlar, Hücrenin Yapısı ve Çeşitleri, İskelet Sistemi, Kan ve Sıvı-Elektrolitler, Kalbin Anatomik Özellikleri ve Vasküler Yapılar, Üst ve Alt Solunum Yolu Anatomik Yapıları, Toraks ve Memeğin Yapısı, Merkezi Sinir Sisteminin Anatomik Yapıları, Periferik Sinir Sisteminin Anatomik Yapıları, Duyu Organları, Hipofiz Bezi ve Diğer Endokrin Sistem Yapıları, Sindirim Yolu Organları ve Sindirime Yardımcı Organ ve Bezlerin Yapıları, Ürogenital Sistemi ve Kadın ve Erkek Üreme Sistemini Yapıları.

Kaynaklar

Anatomi ve Fizyoloji: İnsan Biyolojisi / Abdurrahman Aktümsek, Ankara: Nobel, 2009.

İnsan Anatomisi Atlası / Johannes Sobotta; ed. J. Staubesand; çev. K. Arıncı, Münih: Urban und Schwarzenberg, 1985

İnsan Anatomisi Atlası, Elhan A. Günes Tıp Kitapevi, İstanbul, 2001.

Pratik Anatomi Asya Kitapevi, 3. Baskı, 2005.

İAY111 Tıbbi Terminoloji (Seçmeli Ders) (202)

Girişi, temel tanım ve kavramlar. İnsan yapısına ilişkin temel tanım ve terimler, hastalıklara ilişkin genel bilgiler ve hastalıkların sınıflandırılması. Tıbbi terimleri meydana getiren öğeler, kökler, örnekler ve son ekler; hareket, solunum, kardiyovasküler ve sindirim sistemine ilişkin; kan ve kan yapıcı organ ile iç salgı ve metabolizma bozukluklarına ilişkin terimler, sinir sistemi ve psikiyatri hastalıklarına ilişkin terimler, ürogenital sistemi, deri ve meme hastalıkları ile göz ve kulağa ilişkin terimler.

Ders Kitabı

Tıbbi Terminoloji Ders Kitabı, Ekinci S., Hatipoğlu H.G.. Hatiboğlu Yayıncılık, 3. Baskı, 2011.

İAY113 Araştırma Yöntem ve Teknikleri (202)

Bilgi, bilim, bilimsel yöntem, araştırma süreci ve teknikleri, kaynak araştırma yöntemleri, araştırma sonuçlarını değerlendirme, araştırma sonuçlarını rapor haline dönüştürme

Kaynaklar

Araştırma yöntem ve teknikleri, Zeki Kaya, Eğitim Yayınevi 2013.

İAY115 İş Sağlığı ve Güvenliği (Seçmeli Ders) (202)

İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi ve temel kavramları, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, İş kazası ve meslek hastalığı, İşyerlerindeki başlıca tehlikeler ve korunma önlemleri.

Kaynaklar

İş Sağlığı ve Güvenliği, Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri, 2016.

II.

YARIYIL

TDL102 Türk Dili II (202)

Anlam bakımından kelimeler, Kelimelerde anlam ilişkileri, Cümlede anlam farklılıkları, Türk Dilinin cümle yapısı, öğeleri, çeşitleri, kelime grupları, cümle çözümlenmeleri, güzel konuşma ve yazmanın önemi, konuşma yanlışları ve çeşitleri. Günlük hayatta karşılaşılan özgeçmiş, rapor, tutanak gibi yazım örnekleri, toplumda kendini rahat ifade edebilme ve münazara uygulaması, panel sempozyum ve açık oturumun tanıtımı, Anlatım bozuklukları ve sebepleri, Bilimsel araştırma tekniklerinin öğretilmesi.

Kaynaklar

Türk Dili, Agca H. Gündüz Eğitim Kitabevi, 2001.

AIT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (202)

Türkiye’de Anayasal Gelişmeler, Türkiye Cumhuriyeti’nin İç siyaseti (1923-1995), İkinci Dünya Savaşı ve neticesi, Devrimlerin temel özellikleri ve Türk Devrimi, Türk Devrimini etkileyen akımlar, Demokratik Hukuk Devleti, Türk Hukuk ve Eğitim Sistemlerinin kurulması.

Kaynaklar

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Siyasal, Turan R. Güneş Kitabevi, Ankara 2000.

YDL104 Yabancı Dil II (202)

Kendilerini ve aile bireylerini İngilizce sözlü ve yazılı olarak tanıtabilme, bir günlerini anlatabilme, yiyecek içecek sipariş edebilme, teklifte bulunma ve tekliflere cevap verme yetisi kazandırılır.

Kaynaklar

Vocational Medical English, Ankara: Kiliç, Claire L. Gündüz Eğitim ve Yayıncılık 2008.

English Vocabulary Organizer, Gough, C. England: LTP Press. 2001.

İleri Düzey- Understanding and using English Grammar, Third Edition Azar BS. Pearson Press, 2010.

İY102 Acil Hasta Bakımı II (244)

Sindirim Sistemi Hastalıklarını Değerlendirmek, Karın Ağrılı Hastaya Acil Bakım Uygulamak, Metabolik Hastalıkları Değerlendirmek, Metabolik Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak, Sıvı-Elektrolit, Asit- Baz Dengesi Bozuklukları ve Acil Bakım Uygulamak, Şok, Enfeksiyon Hastalıklarını Değerlendirmek, Enfeksiyon Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak, Ürogenital Hastalıkları Değerlendirmek Ürogenital Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak. Enfeksiyon Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak

Kaynaklar

Hastane Öncesi Acil Bakım - Paramedikler İçin Acil Hasta Bakımı 2 Yazar Kolektif Ema Tıp Kitabevi, 2015.

İlk ve Acil Yardım Teknikerliği Paramedik: Klinik Konular-Mesleki Beceriler-Operasyonel Uygulamalar, ed. Gürkan Özel, Betül Akbuğa Özel, Cihangir Özcan, Ankara: Güneş Tıp Kitabevi, 2016.

İlk Yardım ve Acil Bakım, Sistem Matbaacılık, Sözen C. Göktuğ Basım Yayınevi İstanbul: 2006.

İY104 Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları II (244)

Afetlerde Temel Korunma Prensiplerine Uymak ve 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, Yara bakımı, Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele Etmek Denizde Kişisel Can Kurtarma Tekniklerini Uygulamak.

Kaynaklar

Afet ve Acil Durum Yönetimi, Saha Uygulamalı Afet Yönetimi ve Acil Durum Metodolojileri, Ferhat Tayfun Özdikmen, 3. Baskı, Güneş Kitabevi, 2017.

İY106 Acil İlaç Uygulamaları (202)

Temel ilaç bilgisi, ilaçların sınıflandırılması, adlandırılması ve etkisi, ilaç uygulama yolları ve prensipleri, ilaç uygulamalarında sağlık personelinin mesleki ve yasal sorumluluğu, akut koroner sendromlarda acil ilaç uygulamaları, toksikasyonlarda ilaç uygulamaları, solunum sıkıntılarında ilaç uygulamaları, bilinç bozuklukları ve nörolojik acillerde kullanılan ilaçlar, CPR ilaçları, anafilaksi ve alerjik reaksiyonlarda kullanılan ilaçlar, gebelik ve kanama problemlerinde kullanılan ilaçlar, pediyatrik acillerde kullanılan ilaçlar.

Kaynaklar

Abrams'ın klinik İlaç Tedavisi, Yazar: Geralyn Frandsen Sandra Smith Pennington Çeviri Editörü: Emine İyigün, Sevinç Taştan, Akademisyen Kitabevi, 2015.

İY108 Mikrobiyoloji (202)

Mikrobiyolojiye giriş, Mikroorganizma terimi tanımlar. Mikrobiyal tarihçeyi listeler. Mikrobiyolojinin önemini tanımlar. Mikroorganizmaların genel özelliklerini açıklayabilecektir. Prokaryotik terimini tanımlar. Ökaryotik terimini tanımlar. Prokaryotik ve ökaryotik hücre bileşenlerini ve hareketlerini karşılaştırır. Mikrobiyolojiyi ve mikroorganizma gruplarını ifade edebilecektir. Mikroorganizmaların yapısı ve identifikasyonunda kullanılan aletler ve metodlar, sterilizasyon metodları, laboratuvarında uygulanacak çalışma kuralları, numunelerin alınma kuralları ve numunelerde bulunabilen mikroorganizmalar, mikroorganizmaların identifikasyonunda kullanılan klasik ve yeni metodlar, antibiyogram, stafilokoklar, streptokoklar, aerobik gram negatif koklar, enterobakteriler, non-fermantatif gram negatif basiller ve kokobasiller, anaerob bakteriler, vibrio, aeromonas, campylobacterler ve benzeri organizmalar, spiroket ve diğer spiral şeklindeki mikroorganizmalar, gram pozitif sporlu basiller ve gram pozitif sporsuz basiller, klamidyalar, riketsiyalar, mikobakteriler. Besiyelerini ve çeşitlerini tanımlar ve karşılaştırır. Gelişmeye etki eden faktörleri tanımlar. Mikroorganizmaların genel özelliklerini açıklayabilecektir.

Kaynaklar

Mikrobiyoloji Kaynaklar Cilt – 1 Yazar: Rüştü Taştan, Alparslan Okcu Umuttepe Yayınevi, 2015.

Temel Mikrobiyoloji, Ekrem Kadri Unat, İstanbul, Beta, 1985.

İY110 Meslek Etiği (Seçmeli Ders) (202)

Sağlık mesleği etik ilkeleri, kamu görevlileri etik davranış ilkeleri ve etik ilkelerle ilgili diğer mevzuatlar hakkında bilgi sahibi olur. Meslek hayatında karşılaşılabileceği etik sorunlar karşısında mantıklı, nesnel ve doğru karar verebilmesi için gerekli bilgileri bulur. İnsan ilişkilerinde iyi ya da kötü, doğru ya da yanlış olarak adlandırdığımız değer yargılarını fark eder. İnsanların hasta olduklarında bakım gereksinimini karşılarken zaman içinde profesyonelce davranmaya başlaması gerekliliğini kavrar. Hasta haklarının gözetilmesinin gerekliliğini, hastalarla ve yasal temsilcileriyle etik kurallara uygun iletişim kurmasının önemini içselleştirir. Kendisinin ve mesleğinin toplumdaki saygınlığını korumanın önemini fark eder.

Kaynaklar

Tıbbi Deontoloji Konuları, Emine Atabek ve Mebrure Değer, Güneş Kitabevi, İstanbul 2000.

Tıp Etiği, Çobanoğlu, N. İlke Yayınevi, Ankara 2007.

Tıpta Etik ve Deontoloji (Yirmibirinci Yüzyılda), Ayşegül Demirhan Erdemir, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul 2011.

Çağdaş Tıp Etiği, Demirhan Erdemir, A. (Ed.), Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul 2003.

İY114 İletişim Becerileri (Seçmeli Ders) (202)

Bu ders, halkla ilişkilerin tarihsel gelişimi, Sağlık kuruluşlarında halkla ilişkileri önemli kılan hususları, sağlık kurumlarında halkla ilişkilerin tanıma ve tanıtım faaliyetleri hakkında bilgiler içerir.

Kaynaklar

Etkili İletişim Becerileri, Thomos Gordon, Nobel Kitabevi, 2006.

İY116 Bulaşıcı Hastalıklar ve Epidemiyoloji (Seçmeli Ders) (202)

Enfeksiyon zincirinin parçaları, aynak, bulaşma yolu ve duyarlı kişilere etki eden faktörler Sürveyansın tanımı ve aşamaları. Su, hava ve kan yolu ile bulaşan hastalıklar. Hastalıkla ilgili mevcut müdahale olanakları (sağlığın geliştirilmesi, birincil, ikincil ve üçüncül koruma). Dünya’da ve Türkiye’de bulaşıcı hastalıkların boyutları. Uluslararası ve ulusal bildirim zorunlu hastalıklar. Bulaşıcı hastalıklar ile ilgili mevzuat konularında bilgi sahibi olmak

Kaynaklar

Hastane İnfeksiyonları. Akalın H.E, Kanra G Güneş Kitabevi, 1. Baskı. Ankara 1993

Bulaşıcı Hastalıklar (Bakım ve Korunma. Aydın İ Ankara: Palme Yayıncılık, 2005.

Temel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji Kılıçturgay K., Palme Yayınları, 2008.

İY118 Biyoistatistik (Seçmeli Ders) (202)

İstatistik ve Araştırma Tanımları, Bilimsel Araştırmaların Aşamaları, Bilimsel Araştırma Konusunun Seçimi, Bilimsel Araştırmaların Planlanması, Örneklem Yöntemleri, Veri Toplama Yöntemleri, Verilerin Sınıflandırılması, Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler, Evren Ortalamasının ve Oranın Güven Sınırları, Teorik Dağılımlar, İstatistiksel Önemlilik Testleri.

Kaynaklar

Basic&Clinical Biostatistics. Dawson B. ve Trapp RG. McGraw Hill Press, 2001.

Sümbüloğlu K ve Sümbüloğlu V. Biyoistatistik. Somgür Yayıncılık, Ankara, 2003.

SPSS ile Biyoistatistik. Özdamar K., Kaan Kitabevi, Eskişehir, 1999.

Uygulamalı İstatistik. Alpar R. Nobel Yayın-Dağıtım, Ankara, 2001.

İY120 Alanda Paramedik (Seçmeli Ders) (202)

Acil tıp hizmetlerinde paramediğin rolü, Ölüm ve ölme, İhmal ve istismara uğramış bireye hastane öncesi yaklaşım, engelli bireylere hastane öncesi bakım, adli olaylara hastane öncesi bakım, hastane öncesi bakım ve etik, Stres ve stres yönetimi, Liderlik, Dilekçe, Tutanak tutma, CV hazırlama, Sürekli eğitim, Bilimsel araştırma ve inceleme ve Gizlilik konularını öğretmek.

Kaynaklar

Erişkinlerde Acil Bakım, ETİ ASLAN, F., (2014), Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara

Paramedikler için Özel Gereksinimi Olan Hastalara Hastane Öncesi Yaklaşım, GÜNDÜZ, E.S., (2020), Hedef Yayıncılık. 1. Baskı.

III. YARIYILI

İAY201 Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları III

(244)

Obstetrik acillere genel yaklaşım, Normal doğum, Komplikeşyonlu doğum, Obstetrik değerlendirme, Yenidoğan, Yenidoğanda ağrı, Yenidoğan değerlendirilmesi, Yenidoğanda

acillere genel yaklaşım, Riskli yenidoğanlarda acil bakım, Yenidoğan transportu, Pediatrik aciller, Pediatrik değerlendirme, Pediatrik triyaj, Obstetrik triyaj, Pediatrik travmalara yaklaşım

Kaynaklar

İlk Yardım ve Acil Bakım, Sözen C. Sistem Matbaacılık, Göktuğ Basım Yayınevi İstanbul (2006).

İAY203 Temel Yaşam Desteği I (244)

Giriş, amaç ve Öğrenim hedefleri, Temel Yaşam Desteği, Hava Yolunu Açma Teknikleri, Entübasyon, Solunum Desteği Sağlamak. Oksijen Tedavisinde Kullanılan Araçlar, Oksijen Tedavisi, TYD Uygulama, Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım ve Acil Bakım- Erişkin-Çocuk- Bebek, Erişkinde Temel Yaşam Desteği. Çocukta Temel Yaşam Desteği, Bebekte Temel Yaşam Desteği ve Vaka Çalışması.

Kaynaklar

Çocuk Acil Tıp Kitabı Asya Tıp Kitabevi 2004 ISBN: 9759245612.

Travma ve Resusitasyon, Taviloğlu K. Logos Tıp Yayıncılık, Ankara (2006).

İlkyardım ve Acil Bakım Sözen C. Göktuğ Yayınları (2009).

Acil Bakım. Geliştirilmiş 3. Baskı, Kuşuoğlu S, Eti Aslan F, Olgun N. Acil Bakım. Şelimen D. (Ed) Yüce Yayım, İstanbul (2004).

Temel İlk Yardım, 2. baskı, Erbil F. Bayraktar N. Şenol Çelik S. Eflatun Yayınevi (2010).

İAY205 Mesleki Uygulamalar I (286)

Hastane öncesi acil bakım uygulamaları, Vital bulgular; Ateş, Nabız, solunum, Tansiyon, Saturasyon ölçme ve değerlendirme, İlk inceleme (primer muayene), İkinci inceleme (seconder muayene), Sterilizasyon, dezenfeksiyon, Antisepsi, Asepsi, El yıkama teknikleri, Cerrahi usule uygun eldiven ve önlük giyme, Steril bohça açma, İnvazif girişim uygulamaları; (intradermal, subkutan, intramusküler, intravenöz ve diğer damaryolu girişimleri), İlaç uygulama yöntemleri, Oksijen tedavisinde kullanılan ekipmanların kullanımı, Aspirasyon, Üriner kateterizasyon uygulaması, Nazogastrik kateterizasyon, Lavaj, Gavaj, Pansuman, Sütür atma, Sargı ve bandaj uygulamaları

Kaynaklar

Ders notu

İAY207 TRAVMA (Seçmeli Ders)

Travmalı hastalarda genel yaklaşım kuralları ve hasta nakli

Politravmalı hastanın genel değerlendirilmesi, Şokta genel yaklaşım, Yumuşak doku zedelenmeleri, Kafa travmaları, Omurga ve omurilik travmaları, Pelvistravmaları, Ekstremitetravmaları, Yanık ve Donuklar, Pediatrik Travma, Gebelikte Travma, Yaşlılarda Travma, Ekstremitetravmaları.

Kaynaklar

Ders notu

İAY209 Ambulans Ekipmanları (Seçmeli Ders)

Tıbbi terminolojiye uygun bir şekilde insan vücudunu yapısal ve fonksiyonel açıdan tanımlar. Olay yerine, hastaya/ kazazedeye ve kendisine yönelik alınması gereken güvenlik önlemlerini tanımlar, hastayı/ kazazedeyi taşımak için gerekli ekipmanları ve uygun taşıma yöntemlerini açıklar. Görev-yetki-sorumlulukları dahilindeki ilaçları ve ilaç uygulama yöntemlerini belirtir. Oksijen tedavisinin endikasyonlarını ve ekipmanlarını tanımlar. Endike olduğu durumlarda endotrakeal entübasyonu açıklar. Doğru ekipmanla kanama kontrol yöntemlerini tanımlar. İleri yaşam desteği basamaklarını listeler. Ambulansın kullanımını, bakımını ve kontrolünü açıklar. Olası meslek kazalarından korunabilmek için uygun vücut mekanik yöntemleri sıralar. Hastanın/kazazedenin durumunu fiziksel muayene ve diğer tanılama yöntemleriyle etkin bir şekilde açıklar. Otomatik ve manuel eksternal defibrilatörü kullanır. Hastanın/kazazedenin immobilizasyonun gerekli olduğu durumlarda uygun ekipmanları kullanır. Multiple yaralanmalarda veya afetlerde triyajı veya triyaj tekniklerini yönetir. Temel yaşam desteği basamaklarını ve yöntemlerini uygular. Hastanın/kazazedenin problemine yönelik çözüm pratiklerini uygulamada bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alır. Ekip üyeleri ve diğer kuruluşlarla kooperasyonu sağlar.

Kaynaklar

Ders Notu

İAY211 Adli Tıp (Seçmeli Ders) (202)

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

Kaynaklar

Adli Tıp Kitabı, Üçbilek Matbaası, Mart 2008. Bilge Y, Ders Notları

İAY213 Biyogüvenlik (Seçmeli Ders) (202)

Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik kavramlarının tanımlanması, biyoteknolojinin tıp, eczacılık, tarım, gıda, çevre alanlarında uygulamalarının ve Biyoteknolojide kullanılan güncel temel tekniklerin öğrenilmesi. Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların (GDO) çevre ile etkileşim süreçlerinin anlatılması. Biyogüvenlik protokolleri ve seviyeleri, biyoteknolojik risk değerlendirme ve risk yönetimi hakkında bilgi verilmesi, biyolojik tehlikeleri içeren olayları ele alırken koruyucu önlemlerin alınması.

Kaynaklar

Ders Notu

İAY215 Hematoloji (Seçmeli Ders) (202)

Laboratuvar organizasyonu ve laboratuvarında güvenli çalışma, laboratuvardaki ekipmanlar ve kullanımı, laboratuvarında güvenli çalışma, Laboratuvarında Kalite Kontrolü ve kullanılan terimler, Hematolojik testler için kullanılan materyaller, antikoagülanlar, örnek almak için kullanılan teknikler, Hematopoez hakkında özet bilgi, kandaki hücrelerin tanıtılması, Hematopoez hakkında özet bilgi, kandaki hücrelerin tanıtılması, Otomatik Tam Kan sayımı, prensipleri, ölçülen parametreler, kullanılan birimler, Periferik yayma hazırlama ve boyama teknikleri değerlendirilen parametreler hakkında bilgi, Eritrosit Sedimentasyon hızı ölçüm teknikleri, Anemi tanımı, Aneminin ve hemolitik anemilerin değerlendirilmesinde kullanılan testler, Hemoglobin yapısı ve fonksiyonu hemoglobinopatilerin tanınması için kullanılan testler, Laboratuvarında Hata kaynakları preanalitik- analitik- post analitik hata kaynakları, Kandaki hücreler ve fonksiyonları hakkında özet, pekiştirme, Referans Değer tanımı, hematolojide kullanılan referans değerler, dikkat edilecek noktalar.

Kaynaklar

Williams Hematology, 10th Edition Yayınevi: McGraw Hill Medical Books, 2016.

İAY217 Sterilizasyon Esasları ve Yönetimi (Seçmeli Ders) (202)

Asepsi-antisepsi, sterilizasyon ünitesinin özellikleri, Dezenfeksiyon, Sterilizatörler, Malzeme yıkama ve hazırlama üniteleri, Sterilizasyonda güvenlik testleri, ve dökümantasyon, Setlerin kodlanması ve dökümantasyonu, Cerrahi (metal) malzemenin hazırlanması ve sterilizasyonu, Plastik malzemenin sterilizasyonu, steril malzemenin paketlenmesi-depolanması ve korunması.

Kaynaklar

Antisepsi Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon, Ahmet Başustaoğlu, Dürdal Us, Hipokrat Kiabevi, 2019.

Kaynaklar

Ders Notu

İAY219 Fiziksel Aktivite (Seçmeli Ders) (202)

Fiziksel Aktivite Tanımı, Fiziksel Aktivite Egzersiz Ayrımı, Obezitede Fiziksel Aktivite, Hipertansif Bireylerde Fiziksel Aktivite, Diyabetik Hastada Fiziksel Aktivite, Osteoporozda Fiziksel Aktivite, Onkolojik Hastada Fiziksel Aktivite, Engelli Bireylerde Fiziksel Aktivite, Çocuk ve Ergenlerde Fiziksel Aktivite, Erişkin Kadın ve Erkeklerde Fiziksel Aktivite, Geriatrik Bireylerde Fiziksel Aktivite.

Kaynaklar

Fiziksel Aktivite ve Yaşam Kalitesi, Aykın A.G İstanbul: Okur Akademi Yayınları 2018.

Spor Yaralanmalarında FTR Prensipleri, Ergun N, Baltacı G Ankara: Hacettepe Üniversitesi, FTR Yüksekokul Yayınları 2006.

İAY221 Sağlık Hukuku (Seçmeli Ders) (202)

Hasta ve Sağlık Çalışanı Hakları Sağlık Çalışanın Cezai Hukuki Mesleki ve İdari Sorumlulukları , Tıbbi uygulama - Sözleşme Tıbbi uygulamada Hukuka Uygunluk ve Aydınlatılmış Onam, Tıbbi Müdahale ve Hukuka Uygunluk - Yasalar - -Etik Yaklaşım, Tıbbi Uygulama Hatalarına Yol Açan Süreç (Hekim- Yardımcı Sağlık Personeli), Tıbbi Uygulama Hatalarına Yol Açan Süreç (Hasta), Tıbbi Uygulama Hatalarına Yol Açan Süreç – Sistem, Hatalı Tıbbi Uygulama ve Ceza Hukuku ve tazminat sorumluluğu Açısından Değerlendirme , Tıbbi Uygulama Hataları ve Bilirkişilik, Tıbbi uygulama hatası iddiaları ve medya , Tıbbi Uygulama Hataları Ve Sigorta Sistemi , Olgu Örnekleri Kusur Tespiti ,Olgu Örnekleri yargı kararları

Kaynaklar

Arıcan N. Uzman Hekimin Yasal Hakları, hukuki Sorumlulukları ve Aydınlatılmış Onam. Ed: Kaynak S, Yazar Z, . İçinde:Oftalmolojide Malpraktis. Hekmin yasal hak ve sorumlulukları. Galenos Yayınevi, 2012, ANKARA

IV. YARIYILI

İY202 TEMEL YAŞAM DESTEĞİ II (244)

Temel resüsitasyon prensiplerinin ve algoritmasının gözden geçirilmesi, malzeme ve ilaç tanımlamaları, Akut koroner sendromlara bağlı kardiyopulmoner arrestte resüsitasyon, Solunum hastalıklarına bağlı solunum arrestinde resüsitasyon ve kan gazı analizi, Travmalara bağlı kardiyak arrestte resüsitasyon ve hipovolemi tedavisi, Hastane içinde -kalp cerrahisi, kataterizasyon işlemleri sonrası- resüsitasyon, Anafilaksi ve anafilaksiye bağlı kardiyak arrestin tedavisi, Entoksikasyonlara bağlı kardiyak arrest ve tedavisi, Donma, boğulmaya bağlı kardiyak arrest ve tedavisi, Yıldırım ve elektrik çarpmasında resüsitasyon, Gebelerde resüsitasyon, Metabolik bozukluklar ve elektrolit anormalliklerinde resüsitasyon, Hipo/hipertermide resüsitasyon.

Kaynaklar

Çocuk Acil Tıp Kitabı Asya Tıp Kitabevi 2004.

Travma ve Resusitasyon Kursu, Taviloğlu K. Logos Tıp Yayıncılık, Ankara 2006.

İlk Yardım ve Acil Bakım, Sözen C. Göktuğ Yayınları, 2009.

Acil Bakım. Geliştirilmiş 3. Baskı, Kuşuoğlu S, Eti Aslan F, Olgun N. Acil Bakım. Şelimen D. (Ed) Yüce Yayım, İstanbul, 2004.

Temel İlk Yardım, 2. baskı, Erbil F. Bayraktar N. Şenol Çelik S., Eflatun Yayınevi, 2010.

İY204 Ambulans Servis Eğitimi I (286)

Acil Tıp servisi sistemi, Ambulans ve acil bakım tekniklerinin bu sistemdeki yeri ve yasal sorumlulukları, Vücut mekanikleri; Hastanın hareket ettirilmesi, taşınması metodları; Ambulans servisi standartları, Trafik ambulans-motor, araç ve ekipman kontrolünde dikkat edilmesi gerekenler, Kırık, çıkık ve burkulmalarda acil bakım, Çevresel acillerde(yanık, suda

boğulma, zehirlenme, sıcak, soğuk çarpması vb.) kullanılan aletler, Özel malzemeler(doğum seti, travma seti vb.) malzemelerin sınıflandırılması, yerleştirilme ve kullanılması, Ambulans sürücülüğü pratikleri, Radyo ile iletişim, yangın söndürme ve önleme, Sınıfta ve alanda vaka çalışmaları.

Kaynaklar

Ders Notu

İY206 Mesleki Uygulamalar II (286)

Vücut mekanikleri; Hastanın hareket ettirilmesi, taşınması metodları; Ambulans servisi standartları, Trafik ambulans-motor, Araç ve ekipman kontrolü, Kırık, Çıkık ve burkulmalarda acil bakım uygulamaları, Çevresel acillerde (yanık, suda boğulma, zehirlenme, sıcak, soğuk çarpması vb.) kullanılan aletler, Özel malzemeler(doğum seti, travma seti vb.) malzemelerin sınıflandırılması, yerleştirilme ve kullanılması, Ambulans sürücülüğü pratikleri, Radyo ile iletişim, yangın söndürme ve önleme, Sınıfta ve alanda vaka çalışmaları. Sınıf gruplara bölünerek üç dönem içerisinde işlenen konularla ilgili vaka formlarına göre vaka çalışmaları yapılıp, uygulama rehberleri üzerinden değerlendirilecektir.

İY208 Gönüllülük Çalışmaları (Seçmeli Ders) (122)

Bu ders öğrencileri; bilim ve sanat disiplinleri arasında işbirliği sağlanarak kampüs içi ve dışındaki gerçek yaşam ortamında saptanmış sorunların çözümü için ortak çalışmalar yapmaya, bu sorunların çözümünde eğitim sürecinde edindikleri birikimlerini diğer ekip üyeleri ile eşgüdümli olarak sunmaya, uzmanlık donanımlarını diğer uzmanlık alanları ile uygun kompozisyonlar oluşturarak belirli bir amaca yönelik olarak kullanmaya, meslek dışında çevre duyarlılığının gereği sivil toplum duyarlılığını geliştirerek yaşama yansıtma becerileri ile donatır.

Dersin Kapsamı: Yönetim ve Organizasyon Kavramları; Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi; Temel Gönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Spor, Sağlık ve Sosyal Hizmetler vd.); Gönüllü Çalışmalarla İlgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü Çalışmalara Katılım; Gönüllü Çalışmalarda Etik, Ahlaki, Dini, Geleneksel Değerler ve İlkeler; Kamu Kurumları, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında (STK) Gönüllü Çalışmalara Katılım; Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük; Göçmenler ve Gönüllülük.

Kaynaklar

Topluma Hizmet Uygulamaları, Kuzucu, K., & Kamer, S. T. Pegem Akademi, 2009.

Topluma Hizmet Uygulamaları, Coşkun, H. Anı Yayıncılık, Ankara 2009.

İY210 Afet Yönetimi (Seçmeli Ders) (202)

Afet nedir? Afet çeşitleri, Afetlerin sürdürülebilir kalkınmadaki etkileri, Afet Yönetimi Döngüsü, Afet Terminolojisi, Deprem nedir? Deprem büyüklük ve şiddeti, Türkiye ve dünyanın depremselliği, Deprem Tehlike Haritaları, Zemin ve Bina Etkileşimi, Deprem Tehlike Haritaları, Zemin ve Bina Etkileşimi, Seller, Heyelanlar, Tsunami, Türkiye ve dünyada Afet Zararı Azaltma çalışmaları. Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik, UDSEP, Afet Yönetiminde Etkinlik - Onuncu Kalkınma Planı, Afet Yönetiminde Koordinasyon, Acil ve Afet Koordinasyon Merkezleri.

Kaynaklar

Ders notu

İY212 Beslenme ve Sağlık (Seçmeli Ders) (202)

Enerji ve Oksidatif Stres, Metilasyon, Uyku Beslenme İlişkisi, Stres Beslenme İlişkisi, Popüler Diyetler, Eliminasyon Diyeti, Probiyotik-Prebiyotik, Detoksifikasyon, Farkındalıkla Yeme

Kaynaklar

Beslenme ve Sağlık, Saime Küçükkömürler, Kollektif Pegem akademi yayıncılık, 2019.

İY214 Çevre Koruma (Seçmeli Ders) (202)

Çevre Yönetmelik Bilgisi, Risk Analizi, Atık Depolama, Kişisel Korunma Önlemleri, Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, Çevre sağlığı kavramı ve sağlığın belirleyicileri. Çevre sağlık ilişkisi. Küresel çevre sağlığı sorunları; hava kirliliği, su kirliliği, katı atıklar, radyasyon, gürültü. Gıda güvenliği, nüfus artışı ve çevre, yapay çevre. Çalışan sağlığı, meslek hastalıkları, kazalar ve zehirlenmeler. Çevre sağlığında koruyucu önlemler, çevre sorunlarına yaklaşım. Dünyada ve Türkiye'de çevre sağlığı.

Kaynaklar

Çevre Koruma ve Restorasyon, Ahunbay Z. Yem Yayınevi, 6. Baskı, 2011.

İY216 YÜKSEK RİSKLİ AİLE VE ÇOCUK

Yüksek riskli aileler ve çocuk üzerine etkileri, Yoksulluk, yoksunluk ve çocuğa yansımaları, Fiziksel özürlü olan çocuklar, Mental özürlü olan çocuklar, Çocuk istismarı ve ihmali, Çocuk işçiliği, Savaş, afet ve göç: Çocuğun yaşama, büyüme-gelişme ve güvenliği üzerine etkileri, Yüksek riskli aile ve çocuk ile ilgili ülkemizde ve dünyada yapılan uygulamalar.

Kaynaklar

Çocuk Ruh Sağlığı Çocuğun Kişilik Gelişimi, Yetiştirilmesi ve Ruhsal Sorunları. İstanbul: Özgür Yayınları. Bilimsel Araştırmalar