

T.C.
TRABZON ÜNİVERSİTESİ
Tonya Meslek Yüksekokulu

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü/ İlk ve Acil Yardım Programı Müfredatı

I. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
AITB1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	Z
TDB1001	Türk Dili I	2	0	2	2	Z
YDB1001	İngilizce I	3	0	3	3	Z
TYBP1001	Anatomi ve Tıbbi Terminoloji	2	0	2	3	Z
TYBP1005	Fizyoloji	2	0	2	3	Z
TLAY1001	Davranış Bilimleri	2	0	2	3	Z
TLAY1003	Acil Sağlık Hizmetleri I	2	0	2	4	Z
TLAY1005	Acil Hasta Bakımı I	4	2	5	7	Z
TLAY1007	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme I	1	2	2	3	Z
TOPLAM		20	4	22	30	
II. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
AITB1000	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	Z
TDB1000	Türk Dili II	2	0	2	2	Z
YDB1002	İngilizce II	3	0	3	3	Z
TLAY1000	Acil Sağlık Hizmetleri II	2	0	2	3	Z
TLAY1002	Acil Hasta Bakımı II	4	6	7	9	Z
TLAY1004	Resüsitasyon	2	2	3	5	Z
TLAY1006	Farmakoloji	2	0	2	3	Z
TLAY1008	Beden Eğitimi ve Vücut geliştirme II	1	2	2	3	Z
TOPLAM		18	10	23	30	
III. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
TLAY2001	Staj 1	0	8	4	12	Z
TLAY2003	Travma	4	2	5	7	Z
TLAY2005	Acil Hasta Bakımı III	4	0	4	6	Z
TLAY2007	Bulaşıcı Hastalıklar	2	0	2	3	Z
TLAY2009	Kişilerarası İlişkiler	2	0	2	2	Z
TOPLAM		12	10	17	30	
IV. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
TLAY2000	Mesleki Deneyim	0	8	4	4	Z
TLAY2002	Acil Hasta Bakımı IV	2	0	2	5	Z
TLAY2004	Vaka Yönetimi	2	0	2	2	Z
TLAY2006	Mesleki Uygulama	2	4	4	7	Z
TLAY2008	Meslek Etiği	2	0	2	2	Z
TLAY2010	Staj 2	0	8	4	10	Z
TOPLAM		8	20	18	30	

T.C.
TRABZON ÜNİVERSİTESİ
Tonya Meslek Yüksekokulu
Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü/ İlk ve Acil Yardım Programı Ders İçeriği

1. SINIF GÜZ YARIYILI

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ – I

Türk inkılâbının yürütülmesindeki özellikler, hukuk ve eğitim sisteminin kurulması, ekonomi ve maliye alanında harcanan çabalar, toplumsal yaşayışı düzenleyen diğer yenilikler, Atatürk döneminde Türkiye Cumhuriyeti'nin iç-dış siyaseti, Atatürk'ün ölümü, Atatürk İlkeleri, Atatürk döneminden sonra Türkiye Cumhuriyeti'nin iç ve dış siyaseti (1938-1983 arası) anlatılır.

TÜRK DİLİ – I

Dil(Dil- Millet ilişkisi/ Dil-Kültür ilişkisi), Yeryüzündeki Diller. Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri. Kaynakları Bakımından Dil Aileleri. Yapı Bakımından Dil Grupları. Türk Dilinin Tarihi Devirleri. Türk Yazı Dilinin Tarihi Gelişimi. Eski Türkçe- Orta Türkçe- Yeni. Türkçe- Modern Türkçe. Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları. Ses Bilgisi. Ses Bilgisi. Şekil Bilgisi- Kökler Ekler (Yapım ve Çekim Ekleri). Anlam ve Vazifeleri Bakımından Kelimeler. Anlam Bilimi- Kelimede Anlam- Kelimeler Arası İlişkiler. Cümle Bilgisi- Kelime Gruplarının Özellikleri. Kelime Gruplarının Çeşitleri. Cümlelerin Unsurları. Cümle Çeşitleri ve Cümle Tahlilleri.

İNGİLİZCE – I

Be fiili. İsimler ve zamirler. Becerileri ifade etme. Bağlaçlar. Günlük işleri ifade etme. İçinde bulunduğumuz andaki eylemleri ifade etme. Geçmiş durumları ifade etme. Tarihleri yazma. Öneride bulunma. Emir vermek, zorunluluğu ve yasakları ifade etme. Karşılaştırma yapma. Yön sorma ve tarif etme. Miktar ve sahipliği ifade etme.

ANATOMİ VE TIBBİ TERMINOLOJİ

Anatominin Tanımı ve Öğretim Yöntemleri. Tıbbi Terminoloji. Hareket Sistemi, dolaşım sistemi, solunum sistemi, endokrin sistem, sinir sistemi, sindirim sistemi, ürogenital sistem ve diğer tıbbi terimlerin anlatımını içerir. Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar, hücrenin yapısı ve çeşitleri, iskelet sistemi, kas sistemi, kan ve sıvı-elektrolitler, kalbin anatomik

özellikleri ve vasküler yapılar, üst ve alt solunum yolu anatomik yapıları, toraks ve memenin 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 konularını içermektedir.

FİZYOLOJİ

Fizyolojide temel kavram ve terimleri, hücrenin görevleri, solunum mekaniği, kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları, kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları, kalbin fonksiyonları, kan ve lenf dolaşımı, kan ve sıvı- elektrolitler, santral sinir sistemi, periferik sistemi, endokrin sistem, boşaltım sistemi, sindirim sistemi, duyu organları konularını içermektedir.

DAVRANIŞ BİLİMLERİ

Davranış bilimlerinin tanımı ve temel kavramları, davranışın biyolojik temelleri, yaşam boyu davranışın gelişimi, toplum ve toplumsal yapı, toplumsallaşma, sosyal yapı ve sosyal ilişkiler, ilişkiler sisteminin oluşturulmasında sosyal kurumlar, sosyal etki ve uyuma davranışı, bir bilim, olarak psikoloji, dürtüler ve güdüler, duyum ve algılama, öğrenme ve motivasyon, davranış bozuklukları ve ilişkide güçlük yaratan hasta davranışları içerir.

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ-I

Sağlık hizmetlerini değerlendirmek, acil sağlık hizmetlerini değerlendirmek, Türkiye’de acil sağlık hizmetleri ile ilgili mevzuatı değerlendirmek, Türkiye’de acil sağlık hizmetlerinin teşkilat yapısını 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, paramedik’in yetki ve sorumluluklarını değerlendirmek, görev organizasyonu yapmak, kendi güvenliğini sağlamak, hasta/yaralı güvenliğini sağlamak, ambulans ve acil sağlık hizmetlerinde haberleşmeyi sağlamak sağlamak konularını içermektedir.

ACİL HASTA BAKIMI-I

Birinci Değerlendirme Tekniklerini Uygulamak, Hasta veya Yaralının Birinci Değerlendirmesini Yapmak, Hasta veya Yaralının İkinci Değerlendirmesini Yapmak, İkinci Değerlendirme Tekniklerini Uygulamak, Hasta veya Yaralının İkinci 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, İkinci Değerlendirme Tekniklerini Uygulamak,

Hasta veya Yaralının İkinci Değerlendirmesini Yapmak konularını içermektedir.

BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME-I

Beden eğitimi ve sporun insan organizması üzerindeki etkileri, kondisyonel ve motorik özellikleri, kondisyon çalışmaları, sağlıklı beden ve sağlıklı yaşam için yaklaşımları , yeterli ve dengeli beslenmek, antrenmanın temel amacı ve temel görevlerini , antrenmanda yüklenme, ve dinlenme ilişkisi , antreman teknikleri, su üzerinde yüzme, yüzme teknikleri, suda can güvenliği sağlama , denizde kişisel can kurtarma teknikleri ve su içinde kazazede kurtarma tekniklerini içerir.

1. SINIF BAHAR YARIYILI

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II

İnkılâp Tarihinin anlamı, Türk İnkılâbının önemi, Türk inkılâbına yol açan nedenlere toplu bakış, I. Dünya Savaşı, Osmanlı Devletinin parçalanmaya başlaması, işgaller karşısında memleketin durumu, Mustafa Kemal Paşa'nın tutumu, Kurtuluş için ilk adım, kongreler yoluyla teşkilatlanma, cemiyetler, Kuvayı Milliye-Misak-ı Milli, TBMM'nin açılışı, ulusal ordunun kurulması, Sevres ve Gümrü Barışı, Sakarya Savaşı'na kadar kurtuluş mücadelesi, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz, Mudanya'dan Lozan'a, siyasal alanda iki büyük inkılâp, Takrir-i Sükûn Dönemine geçiş anlatılır.

TÜRK DİLİ – II

Türkçe'nin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler, kelime türleri, cümlelerin unsurları, cümle tahlili uygulaması, anlatım ve cümle bozuklukları ve bunların düzeltilmesi, dilekçe, tutanak, mektup ve çeşitleri, bilimsel yazıların hazırlanmasında uyulacak ilkeler anlatılır.

İNGİLİZCE – II

Dilbilgisel ve dilbilimsel açıdan doğru yapılar tanıtılarak gramatik bilgileri pekiştirmek için çeşitli öğretici etkinliklerle gerekli beceri ve stratejiler geliştirilir. Dil öğrenme sürecini pekiştirmek için okuma, konuşma, yazma ve dinlemeden oluşan dört becerinin anlamlı parçalarda bir arada kullanımını verilir. Kelimelerin kullanımını ve ekleri gibi gramatik özellikleri ve anlamları öğretilerek belli kelimelerin aktif bir şekilde kullanımı ve tanınması sağlanır. Kelime öğrenme, hafızada tutma ve gerektiğinde kullanma stratejileri oluşturularak, metinlerde bilinmeyen kelimeleri tahmin etme becerisi geliştirilir ve dilin işlevlerini kullanabilme öğretilir.

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ-II

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, Sorumluluk Kazanmak, Yangın Önleme, Yangınla Mücadele Etmek, Denizde Kişisel Can Kurtarma Tekniklerini Uygulamak¹, Denizde Kişisel Can Kurtarma Tekniklerini Uygulamak² konularını içermektedir.

ACİL HASTA BAKIMI -II

Hasta veya Yaralıyı İzlemek, İlaç Uygulamak, Sindirim Sistemi Hastalıklarını Değerlendirmek, Sindirim sistemi acilleri, Karın Ağrılı Hastaya Acil Bakım Uygulamak, Metabolik Hastalıkları Değerlendirmek, Metabolik Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak, Metabolik Hastalıklar- Diyabet, Metabolik Hastalıklar -Sıvı-elektrolit, asit- baz, Enfeksiyon Hastalıklarını Değerlendirmek, Enfeksiyon Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak, Ürogenital Hastalıkları Değerlendirmek, Ürogenital Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak konularını içermektedir.

RESÜSİTASYON

Temel yaşam desteği, havayolunu açma teknikleri, entübasyon uygulaması, solunum desteği sağlamak, oksijen tedavisinde kullanılan araçlar, oksijen tedavisi, erişkinlerde katı cisimlerle boğulma, çocuklarda katı cisimlerle boğulma, bebeklerde katı cisimlerle boğulma, suda boğulma, erişkinlerde temel ve ileri yaşam desteği, çocuklarda temel ve ileri yaşam desteği, bebeklerde temel ve ileri yaşam desteği, EKG çekme ve yorumlama, defibrilasyon ve kardiyoversiyon, ritimleri tanıma ve analiz ve acil bakım uygulama konularını içerir.

FARMAKOLOJİ

Kardiyotonik glikozidler, antiaritmik ilaçlar, antianginal ilaçlar, adrenerjik agonist ve antagonist ilaçlar, santral sinir sistemine etki eden ilaçlar, otonom sinir sistemine etki eden ilaçlar, solunum sistemine etkili ilaçlar, sindirim sistemine etkili ilaçlar, endokrin sisteme etkili ilaçlar, üriner sisteme etkili ilaçlar, hemolitik kemoterapotik ilaçlar, diğer vücut sistemlerine etkili ilaçlar konularını içermektedir.

BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME-II

Beden eğitimi ve sporun insan organizması üzerindeki etkileri, kondisyonel ve motorik özellikleri, kondisyon çalışmaları, sağlıklı beden ve sağlıklı yaşam için yaklaşımları , yeterli ve dengeli beslenmek, antrenmanın temel amacı ve temel görevlerini, antrenmanda yüklenme ve dinlenme ilişkisi, antreman teknikleri, su üzerinde yüzme, yüzme teknikleri, suda can güvenliği sağlama, denizde kişisel can kurtarma teknikleri, su içinde kazazede kurtarma tekniklerini ve İlk ve Acil Yardım programına özgü parkur çalışmasını içerir.

2. SINIF GÜZ YARIYILI

TRAVMA

Travma Vakalarına Genel Yaklaşımı Uygulamak, Dış Kanamalarda Acil Bakım Uygulamak, Yumuşak Doku Yaralanmalarında 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, Ekstremitte Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Özellikle Travma Olgularına Acil Bakım Uygulamak, Çevresel Acillerde Bakım Uygulamak, Yanıklarda Acil Bakım Uygulamak konularını içermektedir.

ACİL HASTA BAKIMI-III

Ürogenital sistem acilleri, gebelik durumu ve acilleri, normal doğum eylemine yaklaşım, yenidoğan bakımı ve acil bakım uygulaması, lohusalık bakımı, obstetrik acillerde acil bakım uygulamak, jinekolojik acillerde bakım uygulamak, pediyatrik hastaları değerlendirmek ve acil bakım uygulamalarını yapmaktır.

KİŞİLERARASI İLİŞKİLER

Giriş, dersin tanımı ve amacı, insan ve insanın temel gereksinimleri, iletişimin kavramsal yönü, iletişim ve algılama, iletişim benimle başlar: kendini tanıma, işitmek ve dinlemek, beden dilinin iletişimdeki rolü, psikolojik savunma mekanizmaları ve savunucu iletişim, girişkenlik, hakkına sahip çıkma, empati ve empatik yaklaşım, stres, stresle başa çıkmanın yolları, hasta olma ve hastaneye yatmanın anlamı, değişen türk toplumu içinde iletişim ve vaka sunumlarını içerir.

BULAŞICI HASTALIKLAR

Enfeksiyon etkeninin genel özellikleri ve enfeksiyon oluşumu, enfeksiyondan korunmada bağışıklama, korunma önlemlerinin alınması, enfeksiyon zinciri, dezenfeksiyon, sterilizasyon, asepti, antisepti yöntemleri, hastane enfeksiyonları tanıma ve korunma önlemlerini alma, solunum yoluyla bulaşan enfeksiyon hastalıkları, sindirim yoluyla bulaşan enfeksiyon hastalıkları, cinsel yolla bulaşan enfeksiyon hastalıkları, deri ve mukoza yoluyla bulaşan enfeksiyon hastalıkları ile kan ve diğer yollarla bulaşan enfeksiyon hastalıklarını içerir.

STAJ-1

Dönem içi 14 gün olarak yapılan staj/ klinik uygulamasıdır.

2. SINIF BAHAR YARIYILI

MESLEKİ DENEYİM

Yaz dönemi 30 iş günü olarak yapılan staj uygulamasını içerir.

ACİL HASTA BAKIMI-IV

Giriş tanım ve hedefler, psikiyatrik hastalıkları değerlendirmek, psikiyatrik hastalıklarda acil bakım uygulamak, sinir sistemi sisteminin değerlendirilmesi, sinir sistemi hastalıkları ve uygulamaları, sinir sisteminde acil durumlar ve uygulamaları, onkolojik hastaları değerlendirmek, onkolojik hastalara acil bakım uygulamak, geriatric hastaları değerlendirmek ve geriatric hastalara acil bakım uygulamalarını içerir.

MESLEKİ UYGULAMA

Hasta ve yaralıların durumlarına uygun pozisyon vermek, hasta ve yaralı çıkarma yöntemleri, ambulans sürüş teknikleri, EKG okuma ve kavrama, bradikardik ritimleri tanıma ve acil bakımını uygulama, taşikardik ritimleri tanıma ve acil bakımını uygulama, pediatrik ritimleri tanıma ve acil bakımını uygulama, akut koroner sendromları tanıma ve acil bakımını uygulama ve vaka çalışmalarını içerir.

MESLEK ETİĞİ

Etik ve ahlak kavramlarını incelemek, etik sistemlerini incelemek, ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek, meslek etiğini incelemek, mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek, sosyal sorumluluk kavramını incelemek konularını içermektedir.

VAKA YÖNETİMİ

Nörolojik aciller, solunum acilleri ve psikiyatrik açıl vaka çalışması, kafa travması, ısırik ve sokmalar, elektrik ve yıldırım çarpmaları vaka çalışması, kardiyovasküler sistem acilleri,, psikiyatrik aciller, doğum acilleri vaka çalışması, toraks travması, kafa travması, yanıklar vaka çalışması, multitravma, abdominal travma vaka çalışması, endokrin sistem acilleri vaka çalışması, boğulmalar, sıcak acilleri, soğuk aciller vaka çalışması, pelvis travması, zehirlenmeler vaka çalışması, hasta taşıma teknikleri vaka çalışması, pediatrik aciller vaka çalışması yetişkin, pediatrik ve yenidoğan resusitasyon vaka çalışmalarını içerir.

STAJ-2

Dönem içi 14 gün olarak yapılan staj/ klinik uygulamasıdır.

Not: Ders müfredatı ve içeriği toplam 7 (yedi) sayfadan oluşmaktadır.