



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
TAŞKÖPRÜ MESLEK YÜKSEKOKULU
İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ (2021)

I. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	K	T	U	ACTS
IAY1001	ANATOMİ	2	2		3
Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar, Hücrenin yapısı ve çeşitleri, İskelet sistemi, Kas sistemi, Kan ve sıvı-elektrolitler, Solunum sisteminin anatomik yapıları, Kalbin anatomik özellikleri, Sindirim yolu organları, Boşaltım sisteminin anatomik yapıları, Sinir sisteminin anatomik yapıları, Endokrin sisteminin anatomik yapıları, Üreme sisteminin anatomik yapıları, Duyu organlarının anatomik yapıları.					
IAY1003	FİZYOLOJİ	2	2		3
Fizyolojide temel kavram ve terimleri, Hücrenin görevleri, Kan ve sıvı- elektrolitler, Solunum mekaniği, Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları, Kalbin fonksiyonları, Kan ve lenf dolaşımı, Sindirim sisteminin işlevleri, Boşaltım sisteminin işlevleri, Sinir sisteminin işlevleri, Endokrin sisteminin işlevleri, Üreme sisteminin işlevleri, Duyu organlarının işlevleri					
IAY1005	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ I	2	2		3
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					
IAY1007	RESÜSİTASYON	4	4		4
Temel Yaşam Desteği, Hava Yolu Açma Teknikleri, Entübasyon, Solunum Desteği Sağlamak, Oksijen Tedavisinde Kullanılan Araçlar, Oksijen Tedavisi, Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım Ve Acil Bakım- Erişkin, Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım Ve Acil Bakım- Çocuk, Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım Ve Acil Bakım- Bebek, Erişkinde Temel Yaşam Desteği, Çocukta Temel Yaşam Desteği, Bebekte Temel Yaşam Desteği, Defibrilasyon Ve Kardiyoversiyon					
IAY1009	ACİL HASTA BAKIMI I	4	4		5
Sağlık ve Hastalığın tanımı, Can Güvenliği, Birincil Değerlendirme Tekniklerini Uygulamak, Hasta veya Yaralının Birincil Değerlendirmesini Yapmak, İkincil Değerlendirme Tekniklerini Uygulamak, Hasta veya Yaralının İkincil Değerlendirmesini Yapmak, Hasta Veya Yaralıyı İzlemek, İlaç Uygulamak, Yaşam bulgularının değerlendirmesini yapmak, Yaşam bulgularını uygulamak.					
IAY1011	BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME - I	2	2		3
Sağlıklı beden ve sağlıklı yaşam için yaklaşımları uygulama, Antrenmanın yapma, Vücut geliştirme tekniklerini uygulama					
IAY1017	BİYOİSTATİSTİK	2	2		3
İstatistiğin Tanımı, Temel Kavramlar ve İstatistik Eğitimi, Veri Derleme, Düzenleme ve Grafikselleştirme, Ortalamalar, Değişkenlik ve Dağılım Ölçüleri, Örnekleme ve Bazı Örnekleme Dağılımları, İstatistiksel Tahminleme ve Karar Alma.					
AIITOL101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ – I	2	2		2
İnkilâp ve benzeri kavramların temel özelliklerini, amaçlarını açıklayabilecektir. Osmanlı İmparatorluğunun yıkılışına sebep olan iç ve dış nedenler hakkında temel bilgileri ifade edebilecektir. Osmanlı İmparatorluğunu döneminde yapılan yenilik hareketlerinin nedenlerini ve sonuçlarını açıklayabilecektir. I.Dünya Savaşı sonunda Osmanlı İmparatorluğunun çöküşü ve ülkemizin işgali karşısında Türk Milletinin Atatürk’ün önderliğinde başlattığı uyanışın önemini kavrayacaktır. Türk İnkilabı ve Atatürk İlkelerini benimseyerek, savunacaktır. Türk inkılabı ile ilgili çeşitli yazılı ve görsel kaynak, materyal ve dokümanları tanıma, kullanma ve uygulama becerileri kazanacaktır					
TDOL103	TÜRK DİLİ – I	2	2		2
Dil, dillerin doğuşu, Türk dilinin tarihi gelişimini ve dilin nitelikleri ile ilgili kavramları tanıır. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yerini tanımlar. Türkçenin söz varlığı ve bu söz varlığını oluşturan öğeler hakkında bilgi sahibi olur. Anlam türlerini ve yazım kurallarını doğru ifade ederek, metin üzerinde uygulama yapar. Noktalama işaretlerini doğru kullanarak metin üzerinde uygulama yapar. Türkçede sesler, ses uyumları ve ses olayları hakkında temel kavramları tanıır.					
YDOL105	YABANCI DİL – I (İNG)	2	2		2
Konuşma, dinleme-anlama, yazma, okuma-anlama					
II. YARIYIL					
DERS KODU	DERS ADI	K	T	U	ACTS
IAY1000	İLERİ YAŞAM DESTEĞİ	2	2		3
Ekg İle İlgili Temel Kavramlar Ve Kardiyak Moniterizasyon Kalbin İleti Sistemi,Ekg Derivasyonları Ve Kardiyak Aks, Ekg Dalgaları Ve Kalp Ritminin Değerlendirilmesi, Kalp Hızının Değerlendirilmesi, Ritim Analizi Ve Normal Sinüs Ritmi,Erken Vurular,Bradikardiler,Supraventriküler Taşikardiler (Svt) (Dar Qrs'li Taşikardiler), Svt'lerde Geniş Qrs'e Neden Olan Durumlar Ve Ventriküler Taşiaritmiler (Geniş Qrs'li Taşikardiler),Akut Koroner Sendromlar (Aks), Kardiyak Arrest Ritimleri.					
IAY1002	TRAVMA	5	4	2	8
Travma Kinematığı, Olay yeri değerlendirme, Multitrammalı hastaya yaklaşım, Travmatik Şok ve tedavisi, Kafa/yüz/boyun travmalı hastaya yaklaşım, Göğüs travmalı hastaya yaklaşım, Karın travmalı hastaya yaklaşım, pelvis travmalı hastaya yaklaşım,Extremite travmalı hastaya yaklaşım, Omurga travmalı hastaya yaklaşım, Pediatri travmalı hastaya yaklaşım, Zehirlenmelerde acil yaklaşım, Yanıklarda acil yaklaşım					
IAY1004	ACİL HASTA BAKIMI II	3	3		4
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 Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak. Sindirim Sistemi Hastalıklarını Değerlendirmek, Karın Ağrılı Hastaya Acil Bakım Uygulamak, Metabolik Hastalıkları Değerlendirmek, Metabolik Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak, Enfeksiyon Hastalıklarını Değerlendirmek, Enfeksiyon Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak, Ürogenital Hastalıkları Değerlendirmek, Ürogenital Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak					
IAY1006	FARMAKOLOJİ	2	2		3
Farmakolojiye Giriş, İlaç Uygulama Yolları, Acil İlaçlar I Hastane Öncesi Paramediğin Kullanma Yetkisi Olan İlaçlar, Kardiyotonik glikozidler, antiaritmik ilaçlar, antianginal ilaçlar, adrenerjik agonist ve antagonist ilaçlar, santral sinir sistemi ilaçlar, otonom sinir sistemine etki eden ilaçlar, solunum sistemine etkili ilaçlar, sindirim sistemine etkili ilaçlar, endokrin sisteme etkili ilaçlar, üriner sistem ilaçları, hemolitik kemoterapotik ilaçlar, diğer vucut sistemlerine etkili ilaçlar					
IAY1008	BEDEN EĞİTİM VE VÜCUT GELİŞTİRME II	2	2		3
Sağlıklı beden ve sağlıklı yaşam için yaklaşımları uygulama, Antrenmanın yapma, Vücut geliştirme tekniklerini uygulama					
IAY1010	MESLEK ETİĞİ	2	2		3
Etik ve etik sistemleri, Meslek etiği ve etik dışı davranışların sonuçları, Tıp etiği ve etik kodlar, Etik ve hasta hakları, Acil tıpta etik, Yaşamın başlangıcı ve sonuna ilişkin etik ilkeler, Resüsitasyonun etik ve yasal yönü, Organ nakli ve etik, Hastane öncesi adli olgulara yaklaşım					
AIITOL102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ – II	2	2		2

Tarihi belirleyen çeşitli aktörlerin ve faktörlerin açıklanarak, bu unsurların oynadığı farklı rollerin karşılaştırılması. Bu aktörlerin ve faktörlerin oynadığı farklı rolleri çözümleyebilecek/analiz edebilecek; Bağımsızlık, Özgürlük ve Ulusal Egemenlik kavramlarını yorumlayabilecek. Çağdaş, Demokratik, Lâik ve Sosyal bir Hukuk Devleti olan Türkiye Cumhuriyeti'nin oluşum sürecini değerlendirebilecek. 20.yüzyılın sonlarında ortaya çıkan 'Küreselleşme' sürecini çözümleyebilecek/analiz edebilecek. Yeniçağın olgularını tarihî olaylarla karşılaştırabilecek ve tanımlayabilecektir					
TDOL104	TÜRK DİLİ – II	2	2	2	
Yazılı metinleri tanıır, konu, ana düşünce, tema belirler. Yazılı anlatımın gerektirdiği plan ve kuralları tanımlar. Anlatım biçimleri ve düşünceyi geliştirme yollarını açıklar, bunları metne uygulayabilir. Metinlerin nasıl oluştuğuyla ilgili bilgiler edinir ve bu teknikler doğrultusunda metin çalışmaları yapabilir. Özet çıkarma ve not alma tekniklerini tanımlar. Yazılı anlatım türlerini, özelliklerini, nerelerde, nasıl ve hangi amaçla kullanıldıklarını tanımlar Etkili konuşmayı ve beden dili kullanımını tanımlar ve uygular. Sözlü anlatım türlerini, nerelerde nasıl ve hangi amaçla kullanıldıklarını tanımlar Dildeki yanlış kullanımların, anlatımdaki bozuklukların neler olduğunu öğrenir ve dili doğru kullanmanın önemini tanımlar					
YDOL106	YABANCI DİL – II (İNG)	2	2	2	
Yeterli sayıda alıştırmayla hedeflenen dilbilgisi konularının uygulamaya dökülmeye çalışılır. İşlenen dilbilgisi konularını pekiştirmek ve bu yapıları günlük dilde görebilmek için diyaloglar kullanılır. Okuma parçaları ve kelime alıştırmalarıyla konular daha geniş bir çerçevede ele alınır ve öğrencilerin okuma, yazma becerileri ve kelime hazneleri geliştirilir					
III. YARIYIL					
DERS KODU	DERS ADI	K	T	U	ACTS
IAY2001	ACİL HASTA BAKIMI III	4	4		5
Psikiyatrik Hastalıkları Değerlendirmek, Psikiyatrik Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak, Normal Doğum Eylemine Yardımcı Olmak, Obstetrik Acillerde Acil Bakım Uygulamak, Jinekolojik Acillerde Bakım Uygulamak, Pediatrik Hastaları Değerlendirmek, Pediatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak, Geriyatrik Hastaları Değerlendirmek, Geriatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak, Onkolojik Hastalara Acil Bakım Uygulamak					
IAY2017	KLİNİK EĞİTİM-I	5	2	6	6
Teorik derslerin klinik uygulama ile birlikte pekiştirilmesi ve değerlendirilmesi, Acil ilaç uygulamaları, Acil vaka yönetimi, Acil tedavi yaklaşımları.					
IAY2019	SAHA ÇALIŞMALARI-I	5	2	6	6
Nörolojik aciller, solunum acilleri, psikiyatrik acil vaka çalışması, Kafa travması, göğüs travması, multitravma, abdominal travma ve pelvis travması vaka çalışması, hasta taşıma teknikleri, pediatrik aciller, boğulmalar, sıcak ve soğuk aciller vaka çalışması.					
IAY2005	GİRİŞİMCİLİK	3	3		4
Girişimciliğin önemi ve gelişimi, yönetici, girişimci, işveren, patron ve sermayedar kavramları çerçevesinde girişimcilik olgusu, girişimcilikte liderlik ve yöneticilik niteliklerinin önemi, girişimcilik nitelikleri ve girişimciliği etkileyen faktörler, girişimcilik konusundaki gelişmeler, Türkiye'de girişimcilik olgusunun genel değerlemesi; değişim ve girişimcilik, cumhuriyet öncesi girişimcilik, cumhuriyet sonrası girişimcilik, kadın girişimcileri. Girişimcilerin kullanabileceği destekler ve bu desteklerden nasıl faydalanılacağı					
IAY2007	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ - II	2	2		3
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, Yangın Önleme Ve Yangınla Mücadele Etmek, Denizde Kişisel Can Kurtarma Tekniklerini Uygulamak					
IAY2009	BEDEN EĞİTİM VE VÜCUT GELİŞTİRME III	2	2		3
Sağlıklı beden ve sağlıklı yaşam için yaklaşımları uygulama, Antrenmanın yapma, Vücut geliştirme tekniklerini uygulama, Su üzerinde yüzmek, Su içinde kazazedde kurtarma					
IAY2013	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	2		3
İnternet Ve İnternet Tarayıcısı, Elektronik Posta Yönetimi, Haber Grupları / Forumlar, Web Tabanlı Öğrenme, Kişisel Web Sitesi Hazırlama, Elektronik Ticaret, Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş, İnternet Ve Kariyer, İş Görüşmesine Hazırlık, İşlem Tablosu, Formüller Ve Fonksiyonlar, Grafikler, Sunu Hazırlama, Tanıtıcı Materyal Hazırlama					
IAY2015	TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	2		3
Tıbbi Terminolojiye giriş, Tanımı ve tarihçesi. Söyleyiş kuralları. Tıbbi terimleri meydana getiren öğeler. Kökler, Önekler, Sonekler, Terimlerin öğelerine ayrıştırılmalarıyla ilgili örnekler, Eş anlamlı terimler, Eponim terimler. Tıbbi kısaltmalar, Tanısal terimler, İnsan Anatomisine İlişkin Tıbbi Terimler, Hareket Ve Sinir Sistemi İle Psikiyatrik Hastalıklara İlişkin Tıbbi Terimler, Solunum Ve Sindirim Sistemine İlişkin Tıbbi Terimler, Kardiyovasküler Sistem İle Kan Ve Kan Yapıcı Organlara İlişkin Tıbbi Terimler, Üriner, Genital Ve Endokrin Sisteme İlişkin Tıbbi Terimler, Göz, KBB Ve Deriye İlişkin Tıbbi Terimler					
IV. YARIYIL					
DERS KODU	DERS ADI	K	T	U	ACTS
IAY2016	KLİNİK EĞİTİM-II	5	2	6	5
Teorik derslerin klinik uygulama ile birlikte pekiştirilmesi ve değerlendirilmesi, Acil ilaç uygulamaları, Acil vaka yönetimi, Acil tedavi yaklaşımları.					
IAY2018	SAHA ÇALIŞMALARI-I	5	2	6	5
Nörolojik aciller, solunum acilleri, psikiyatrik acil vaka çalışması, Kafa travması, göğüs travması, multitravma, abdominal travma ve pelvis travması vaka çalışması, hasta taşıma teknikleri, pediatrik aciller, boğulmalar, sıcak ve soğuk aciller vaka çalışması.					
IAY2002	AMBULANS SÜRÜŞ TEKNİKLERİ	2	2		2
Ambulans tanımak ve kullanıma hazır tutmak, Araç Mekanığı, Araç Bakımı ve Temizliği, Sürüş Hazırlıkları, Araç Güvenlik Sistemleri, Ambulanslarda Hiz Problemleri, Araç Kontrolü, Geçiş Üstünlüğü, Virajlar, Solama Kuralları, Trafikteki Özel Durumlar, Ambulans Siren Kullanımı,, kazalarda ambulans kullanımı, Ambulans sürüş teknikleri uygulamak					
IAY2014	YAZ STAJI	2		2	6
Öğrencilerin kazanmış oldukları bu bilgi ve becerileri hastaneler ve diğer sağlık kuruluşlarında uygulama yapmaları.					
IAY2004	PSIKOLOJİ	2	2		3
Psikoloji ve Sağlık Psikolojisi Kapsamı, Sağlık İnançları ve Davranışları, Bağımlılık Yapan Davranışlar ve Psikolojisi, Beslenme ve Yeme Davranışı psikolojisi, Egzersiz Davranışı psikolojisi, Ağrı psikolojisi ve Plasebo etkisi, HIV- Kanser-Obezite ve Kronik Kalp Hastalıklarında psikolojik süreç, Stres ve hastalık ilişkisi, kadın-erkek sağlığı ve psikolojisi, hastalık bilişleri, Cinsellik psikolojisi, eleştirel sağlık psikolojisi					
IAY2006	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	2		3
Araştırma Konularını Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme, Sunuma Hazırlık Yapma, Sunumu Yapma					
IAY2008	İLK YARDIM	2	2		3

İlk yardımın temel uygulamaları, Yetişkin, Çocuk ve Bebeklerde temel yaşam desteği, Solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım, Dış ve iç kanamalar, Bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım, Üst ekstremitte kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Kalça ve alt ekstremitte kırık, çıkık ve burkulmalarında 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, Sedyeler oluşturularak hasta veya yaralıları taşıma

IAY2010	BEDEN EĞİTİM VE VÜCUT GELİŞTİRME IV	2	2	3
---------	--	---	---	---

Sağlıklı beden ve sağlıklı yaşam için yaklaşımları uygulama, Antrenmanın yapma, Vücut geliştirme tekniklerini uygulama, Su üzerinde yüzmek, Su içinde kazazede kurtarma

IAY2012	AKILCI İLAÇ KULLANIMI	2	2	3
---------	------------------------------	---	---	---

Akılci İlaç Kullanımı ile ilgili Temel Bilgiler; Dünyada ve Türkiye’de Akılci İlaç Kullanımı, Akılci İlaç Kullanımında Sağlık Çalışanlarının Görevleri; Toplumun Akılci İlaç Kullanımındaki Rolü, İlaç Hataları ve Uygulama Hataları, Akılci Antibiyotik Kullanımı, Gebe ve Emzirenlerde Akılci İlaç Kullanımı, Çocuklarda Akılci İlaç Kullanımı, İleri Yaştaki Hastalarda Akılci İlaç Kullanımı, Kronik Hastalığı Olanlarda Akılci İlaç Kullanımı, Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Astım/KOAH Tedavisi İçin Kullanılan İlaçlar, Diyabet Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Hiperlipidemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Psikiyatrik ve Nörolojik Hastalıkların Tedavisinde kullanılan ilaçlar, Analjezikler, Vitaminler, Mineraller ve Besin Takviyelerinin Akılci Kullanımı, İlaç Hataları ve Uygulama Hatalarına Örnekler.