

ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ BÖLÜMÜ DERS KAPSAMI

Temel Afet Bilgisi

Afetin tanımı, çeşitlerini yapabilmek. Dünyada afetlerle ilgi yapılan çalışmaları öğrenmek. Mültecileri tanımlayabilmek. Sel öncesi, sırası ve sonrasında yapılacakları belirleyebilmek. Deprem, Kaya düşmesi, heyelan, sel, çığ konularında bilgilendirmek.

Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları I

Açık ve kapalı kazık düğümü, Camadan düğümü ve İsveç Oturağı, Karabin sekizli ve Makaralar, İstasyon Kurma ve İniş, Yaralıyla İniş, Havai hat kurma ve tahliye, Sedye Hazırlama, Gıda Lojistiği, Mukavemet Yürüyüşü ve İntikal, Kriz Merkezi Kurma ve Keşif Çalışmaları, Arama Kurtarma Tatbikatı, Gece Tatbikatı, Hayatı İdame Ettirme ve Navigasyon.

Anatomi

İnsan anatomisi ve fizyolojisi ile ilgili terimler, insan organizmasının fonksiyonları, solunum sistemi, kardiyovasküler sistem, sindirim sistemi, sinir sistemi, ürogenital sistem, lokomotor sistem ve duyu organlarının anatomisi ve fizyolojisi, endokrin sistem.

Fizyoloji

Fizyolojinin tanımı, amacı, önemi, Organik ve İnorganik maddeler, Metabolizma, Enzimlerin yapısı ve fonksiyonları, Hücre Fizyolojisi, Sinir Fizyolojisi, Boşaltım, Solunum, Sindirim Fizyolojisi, Endokrin salgılama, Kan Fizyolojisi, Dolaşım Sistemi, Kalp ve lenf dolaşımı.

Türk Dili I

Dil ve Diller: Dil Millet İlişkisi, Dil Kültür İlişkisi Yeryüzündeki Diller ve Türk Dilinin Dünya Dilleri arasındaki Yeri; Kaynakları bakımından Dil Aileleri Türk Yazı Dilinin tarihi gelişimi; Eski Türkçe, Orta Türkçe, Divanü Lügat-it Türk, Atabetü'l- Hakayık, Harezmi Türkçesi, Eski Türkiye Türkçesi (Eski Anadolu Türkçesi) ; Yeni Türkçe Dönemi, Modern Türkçe Dönemi, Batı, Güney Batı Türkçesi) , Türkiye Türkçesi, Doğu (Kuzey) Doğu Türkçesi) , Karatay Türkçesi, Ses Bilgisi (FONETİK) , Ses ve sesin oluşumu, büyük ve küçük ünlü uyumu, Türkçedeki başlıca ses olayları; Türkçe'nin ses özellikleri, Türkçe'nin hece yapısı, cümle vurgusu. Şekil Bilgisi (MORFOLOJİ- BİÇİM BİLGİSİ) , şekil bakımından kelimeler, kökler, gövdeler, ekler (yapım ekleri, çekim ekleri) , anlatım ve vazifeleri

bakımından kelimeler; isimler, sıfatlar, zamirler, fiiller, fiil çekimi, şekil ve zaman ekleri, fiilimsiler, edatlar, fiilden türeyenler ve isimden türeyenler, anlam bilimi; kelimedede anlam, kelimenin anlam çerçevesi.

Yabancı Dil I (İngilizce)

Bu dersin amacı öğrencinin ihtiyaç duyacağı ileri İngilizce ifadeleri ve yapıları anlayıp kullanabilme becerisini kazandırmaktır. Öğrencilerin üniversite dışındaki ortamlarda da, anlama, okuma, yazma, konuşma ve dinleme becerilerini ileri seviyede kullanabilmeleri için onları gerekli seviyeye getirmek.

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı

Bilgisayarın Temel Kavramları, Bilgisayar Donanımı, yazılımı ve bilgisayarın çalışma prensibi, Temel donanım ve ek donanım birimleri ve özellikleri, İşletim sistemleri ve özellikleri, Dosya, klasör ve pencere işlemleri, İşletim sistemi uygulama yazılımları ve kullanımı, Kelime işlemci programı menü ve araç çubuğu işlemleri, Kelime işlemci programında metin biçimlendirme işlemleri, Sayfa ayarları ve yazıcı kullanımı, Hesap tablolama programı menü ve araç çubuğu işlemleri, Tablo oluşturma ve biçimlendirme, Formül ve fonksiyon kullanımı, İnternet kavramları ve arama motoru ve mail uygulamaları

Genel Kimya ve Biyokimya

Maddenin özellikleri ve ölçümü, atom kuramı atomlar ve atom kuramı, kimyasal tepkimeler, sulu çözelti tepkimeleri, gazlar atomunun 2rganic2 yapısı ve özellikleri, periyodik cetvel, kimyasal bağlar, kimyasal 2rganic, kimyasal denge ilkeleri, asit – baz dengeleri, doymuş hidrokarbonlar, 2rganic reaksiyonlar ve fonksiyonel gruplar, alkoller, eterler, aldehitler ve ketonlar, esterler, amin ve amitler.

Biyokimyaya Giriş, Canlıların Temel Özellikleri, Karbonhidratların Yapı ve Özellikleri, Lipitlerin Yapı ve Özellikleri, Aminoasitlerin Ve Peptitlerin Yapı Ve Özellikleri, Enzimlerin Genel Özellikleri, Koenzimler ve Vitaminler, Biyoenerjetik İlkeler, Biyoenerjetik Ve ATP Döngüsü, Sindirim, Glikoz ve Glikojen Metabolizması, Lipitlerin Metabolizması, Aminoasit ve Protein Metabolizması, Hormonlar

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I

Atatürk ilkeleri ve inkılâp tarihi ile ilgili temel kavramlar, sanayi devrimi ve Fransız devrimi, Osmanlı İmparatorluğunun dağılışı, Tanzimat ve Islahat Fermanı I Ve II Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, TBMM Kuruluşu, Kurtuluş Savaşı'nın sona ermesi ve Lozan Barış Antlaşması.

Tıbbi Terminoloji

Hareket Sistemi, Solunum Sistemi, Gastrointestinal Sistem, Merkezi Sinir Sistemi, Dolaşım Sistemi, Ürogenital Sistem ve diğer organlarla ilgili Tıbbi Terimlerin ayırt edilmesi, doğru biçimde telaffuz edilmesi, yazılması ve kullanabilmesi için gerekli bilgi, becerileri ve yeterlikleri kazandırmaktır.

Afet ve Acil Durum Yönetimi I

Kavramlar ve tanımlar: Acil durum yönetimi, tehlike, acil durum, afet; afetin tarihçesi, doğal afetler, atmosferik afetler, jeolojik afetler, hidrojeolojik afetler, sismik afetler, teknolojik afetler, baraj patlamaları, yangınlar, trafik kazaları, tehlikeli maddeler, nükleer kazalar, tehlike analizi, acil durum yönetiminin dört evresi, kaynaklar, katılımcılar, önemli fonksiyonlar, kaynak gereksinimi, özel sektör kaynakları, yardım isteme, entegre acil durum yönetimi kavramı, dört evre (hazırlık, zarar azaltma, müdahale, iyileştirme), koordinasyon, iletişim, komuta zinciri, acil durum yönetiminde fonksiyonel gruplar, acil durum yönetiminde ilişkiler, organizasyonlar arası koordinasyon, katılımcıların rolü, vatandaşlar, özel sektör, hükümet, örnek uygulama. Acil durum yöneticiliği mesleği.

Acil Servis Araçları Eğitimi

Arama Kurtarma Timinin Tanımı (AKT), AKT de kullanılan Araçların Tanımı, AKT de Öncü Aracı, AKT Ekipman Taşıyıcısı, Jeneratörler, Kırıcı Delici Araçlar, Hidrolik Ayırıcı ve Destek Araçları, Aydınlatma Gereçleri, Hava Yastıkları, Tripod, Domuz Damı, Balyoz Levye Çekiç Kullanımı, Kurtarma ipleri, Manivela, Sedyeler Çeşitleri, Karabinalar, Sekizliler, Cumarlar, Emniyet Kemerleri, Kişisel Koruyucu Ekipmanlar, Makaralar, Motorlu Nakil araçları, Arazi araçları, Motorlu Testereler. Açık ve kapalı kazık düğümü, Camadan düğümü ve İsveç Oturağı, Karabin sekizli ve Makaralar, İstasyon Kurma ve İniş, Yaralıyla İniş, Havai hat kurma ve tahliye, Sedyeler Hazırlama.

Mikrobiyoloji-Parazitoloji

Mikroorganizmaların sınıflandırılması, Virüs, Bakteri gibi mikroorganizmaların özellikleri, hastalık yapan mikroorganizmalar, Parazitlik, Bir hücreli parazitlerin özellikleri, tanıları, yaptıkları hastalıklar ve korunma yolları, Helmintler, özellikleri, tanıları, yaptıkları hastalıklar ve korunma yolları, Arthropodalarda parazitik yaşayan ve vektörlük yapan türler özellikleri, tanıları ve yaptıkları hastalıklar.

Epidemiyoloji

Epidemiyolojinin Tanımı, Stratejileri, Epidemiyolojinin Tarihsel Gelişimi, Epidemiyolojik Araştırmaların Sınıflandırılması, Epidemiyolojik Yöntemlerin Kullanım Alanları, Tanımlayıcı Epidemiyoloji, Epidemiyolojide Neden Kavramı, Salgınların Epidemiyolojik İncelenmesi, Epidemiyolojik Veri Kaynakları, Epidemiyolojik Ölçütler, Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisi, Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar Epidemiyolojisi, Kronik Hastalıklar Epidemiyolojisi, Kaza Epidemiyolojisi.

Yönetim ve Organizasyon

Yönetim süreci, İşletme yönetimi ile ilgili klasik ve neo-klasik görüşler, Sistem görüşü ve durumsallık görüşü, İşletme yönetiminde karar verme süreci, Planlama, planlama süreci ve teknikleri, Organizasyon sorunları, organizasyon süreçleri, çağdaş görüşler, İşletme ve yönetim fonksiyonları, Toplam kalite yaklaşımı, Dış kaynaklardan yararlanma, Temel yetenek ve Kıyaslama, İşletme yönetiminde sanallık ve İşletmelerde reengineering ve öğrenen organizasyonlar, Koordinasyon ve kontrol sorunu ve kontrol araçları

Afet ve Acil Durum Yönetimi II

Yeni Yerleşim Yerleri Belirleme Kriterleri, Mevcut Yerleşim Bölgelerindeki Tehlike Risklerinin Hesaplanması, Tehlike Risklerinin Azaltılması, Kamu Kuruluşları Afete Hazırlık Eğitimleri, Kamu Kuruluşları Koordinasyonu Oluşturma, İtfaiye ve Hastanelerin Acil Durumlara Müdahale Planları, Mahalle Afete Hazırlık Eğitimleri, Gönüllü Afete Müdahale Ekipleri, Kriz Merkezi Kurma Çalışmaları, Afetzedeleri Arama-Kurtarma ve Lojistik Destek Çalışmaları, Enkaz Kaldırma ve Defin İşlemleri, Salgın Önleme ve Halk sağlığı Hizmetleri, Çadırkent Çalışmaları

Hastalık Bilgisi

Hücre, organ, doku, insan vücudunun genel yapısını, Metabolizma, sıvı-elektrolit dengesizlikleri, sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, hastalıkları muayene ve

tanı işlemleri, Solunum, Sindirim, Enfeksiyon ve parazit, üriner 5rgani, kan endokrin 5rgani hastalıkları ve kanserler, ruh sağlığı ve bozuklukları, alerjik hastalıklar, eklem bağ doku, ruh sağlığı ve bozuklukları, sinir sitemi ve duyu organı hastalıklarıdır.

Örgütsel Davranış

Örgütsel Davranış ve tarihsel sürecini tanıtmak, Örgütsel Bağlılık, Örgütsel Vatandaşlık Davranışı, Örgütlerde Psikolojik Şiddet, Örgütsel Adalet, Tükenmişlik Sendromu, Farklılıkların Yönetimi, Organizasyonlarda Politik Davranışlar, Örgüt Kültürü, Örgütsel Öğrenme, Örgütlerde üretkenlik karşıtı davranışlar, Duygusal Zekâ ve emek davranışlarıdır.

Türk Dili II

Kelime grupları, kelimelerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, Deyimler, ikilemeler, terimler, dil yanlışları, Türkçenin cümle yapısı, cümle öğeleri, cümle çözümlenmeleri, roman, makale, deneme, şiir gibi yazılı anlatım türleri, sunum, rapor ve tutanak örnekleri, dilekçe, iş mektubu ve Özgeçmiş (CV) yazma, karşılıklı konuşma ve tartışma gibi anlatım türleri

Yabancı Dil II (İngilizce)

Etkinlikler, hava ve devam eden olaylar, yiyecek, geçmiş olaylar, görünüm ve sağlık, yetenekler ve ricalar, geçmiş, şu anki ve gelecek planları hakkında İngilizce okuma/ yazma/dinleme/konuşma alıştırmaları

Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları II

Acil yardım ve kurtarmaya ilişkin kavramsal temeller, Acil yardım ve kurtarma faaliyetlerine giriş, Acil yardım ve kurtarma çalışmalarında bireysel korunma ve kişisel koruyucu ekipmanların kullanımı, Acil yardım ve kurtarma çalışmalarında çevre güvenliği.

Acil Hasta Bakımı I

İnsan-Çevre-Sağlık-Hastalık, Acil Nedir?, Ülkemizde Acil Bakım, Enfeksiyon ve Enfeksiyon Kontrolü, Sıvı Elektrolit Dengesi ve Dengesizlikleri, Vücut Mekaniği, Triyaj, Yara ve Yara Bakımı, Yaşamsal Bulgular, Yaşamsal Bulguların Ölçümü, Acil Durumlarda Fiziksel Muayene, Sıcak-Soğuk Uygulamalar, Donma ve Yanıklarda İlk Uygulamalar, İlaç Uygulamaları.

Afetlerde Sağlık Yönetimi

Bu dersin amacı öğrencilere sağlık sektörü ve yönetiminin temel ilkelerini öğretmektir.

İstatistik

İstatistikte kullanılan temel kavramlar, Merkezi Eğilim Ölçüleri, Dağılım Ölçüleri, Normallikten sapma ölçüleri, Eksik verilerin tamamlanması, Grafik çizimi, Sayma, Olasılık, Beklenen değer ve limit teoremleri, Olasılık dağılımları, Örneklem Dağılımı, Güven Aralığı.

Psikoloji

Psikolojide temel kavramlar, davranışın biyolojik temellerinin tanımlanması, insanın bilişsel ve kişilik gelişiminin incelenmesi, ruh sağlığının korunmasında kullanılan savunma mekanizmaları, insanı harekete geçiren güdüler, ihtiyaçlar, dürtüler, öğrenme, bellek, zekâ, çoklu zekâ, duygusal zekâ, yaşam boyu psikoloji, sosyal psikoloji, psikolojide kullanılan araştırma yöntemleri.

İşaret Dili

İşitme engelli bireylerin kullandığı işaret dilini öğrenmek, öğretmek ve sosyal yaşam içerisinde gerektiğinde bu dili kullanma becerisi kazandırmak.

Yangın Kimyası

Yangına sebep olan maddeler, yangın sonrası oluşan maddeler, yangın güvenlik sistemleri, risklerin değerlendirilmesi.

Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları III

Yapı ve enkaz tipleri, ön hasar tespit, arama bilgi ve becerileri, kurtarma bilgi ve becerileri, operasyonel olay komuta sistemi ve ekip olma

Doğada Yaşamın Temel Kuralları

Araziye çıkışta kişinin kendini dış etkenlerden koruması için alması gereken giyinme, yeme içme, gerekli hallerde barınma, haberleşme ve kaybolma durumunda yapması gerekenler.

Acil Hasta Bakımı II

Hasta veya yaralıyı izlemek, ilaç uygulamak, sindirim sistemi acilleri, karın ağrılı hastaya acil bakım,metabolik hastalıklarda acil bakım, endokrin hastalıklarında acil bakım, ürogenital hastalıklarda acil bakım.

Ekoloji

Ekoloji ile ilgili Genel Tanımlar. Ekosistemde enerji akımları. Madde döngüleri. Deniz ve kara ekosistemleri. Ötrofikasyon. Süksesyon, Komünite, Ekosistem, Populasyon ekolojisi, Ekolojik sorunlara genel bakış.

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

Lozan Barış görüşmelerinden itibaren Cumhuriyet döneminde ülke içinde inkılaplar, 1938 ' e kadar dış politika ve Atatürk ilkeleri.

Afetlerden Korunma

Doğal afetler, afetlerden korunma yöntemleri, yapılı çevrede afet kontrolü, yapılı çevrede afet yönetimi yönetmelikleri ve hazırlayan kurumlar, deprem sonrası hasar tespit ve müdahale yöntemleri, yangın ve deprem yönetmeliği üzerinden proje okumaları ve iç mimari proje uygulamalarıdır.

Temel Meteoroloji Bilgisi

Meteorolojiye giriş, meteorolojinin bölümleri, atmosferin yapısı ve özellikleri, meteorolojik elemanlar, atmosferik basınç, rüzgârlar, sıcaklık, nem, buharlaşma, yağışlar ve çeşitleri, cephe sistemleri, hava kütleleri, meteoroloji istasyonları ve özellikleri, meteoroloji istasyonlarında kullanılan aletler ve özellikleri, fenoloji ve tarımsal klimatoloji, meteoroloji elemanları ile bitki gelişim ilişkileri.

İtfaiye Araç Malzeme Bilgisi ve İtfaiyecilik

Personel koruyucu donanımları, Söndürme gereçleri, Kurtarma Ekipmanları, İlk yardım Donanımları, Teknik Yardım donanımları, Acil yardım Donanımları, Güvenlik Araçları, Tehlikeli madde Müdahale donanımları, Müdahale araçları, Kurtarma araçları, Destek Araçları, NBC Kontrol araçları, NBC Dekontaminasyon araçları, Kriz masası yönetim araçları

Farmakoloji

Farmakoloji bilimi ile ilgili genel tanım ve kavramlar, Farmakokinetik ve farmakodinami İlaçların toksik etkileri, Kemoterapötikler Solunum sistemi ilaçları Sindirim sistemi ilaçları, Böbrek fonksiyonlarını ve sıvı elektrolit dengesini etkileyen ilaçlar Endokrinfonksiyonları

etkileyen ilaçlar Beslenme farmakolojisi Kalp damar sistemi ilaçları Otonom sinir sistemi ilaçları Santral sinir sistemi ilaçları, Analjezik ve anestezikler ilaçlar

Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme I

Kardiovasküler sistemin (Oksijen sistem) geliştirilmesi; hafif tempo dayanıklılık koşuları. Vücut geliştirme genel ilkeleri, spor merkezi kullanım ilke ve kuralları. Genel kuvvet çalışması. Kuvvetin ve dayanıklılığın tanımı ve içeriği.

İş Sağlığı ve Güvenliği

İş sağlığı ve güvenliğinin tarihi gelişimi, 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanunu, iş kazalarının tanımı, nedenleri ve önlemleri, sağlık sektöründe iş kazalarının yönetimi, tehlike ve tehlike çeşitleri, risk değerlendirme, güvenlik kültürü, fiziksel risk etmenleri, kimyasal risk etmenleri, biyolojik risk etmenleri, psikososyal risk etmenleri, kişisel koruyucu donanımlar, sağlık ve güvenlik işaretleri.

Acil ve Afet Durum Psikolojisi

Acil durum, olağandışı durumlarda psikolojisi kavramı, afetlerde psikososyal deste ve müdahale, afet ve travmatik yaşam olaylarının özellikleri ve türleri.

Patoloji

Yangı –sebepleri, patogenezi Yangı hücreleri ve seyri Yangıların sınıflandırılması Yangıların isimlendirilmesi Yıkılan dokuların iyileşmesi, anomaliler Dolaşım bozuklukları-hiperemi, anemi, kanama, şok Dolaşım bozuklukları- tromboz, emboli, infarktüs, ödem, dehidrasyon Nekroz Hastalık sebepleri ve enfeksiyona yanıt- Fiziksel ve kimyasal sebepler Hastalık sebepleri ve enfeksiyona yanıt- Canlı hast. sebepleri, beslenme hast. Dejenerasyonlar ve metabolizma bozuklukları Pigmentler, kristaller ve mineral madde birikimleri Hücre büyümesi ve farklılaşması bozuklukları İmmunopatoloji

Sağlık Kurumlarında Kalite Yönetimi

Sağlık hizmetlerinde kalite, sürekli kalite iyileştirme önemi, müşteri algıları yapı, temel kalite iyileştirme araçları, kalite iyileştirme ekipleri, temel kalite iyileştirme modelleri, stratejik kalite yönetiminin önemi ve dışsal kalite iyileştirme yöntemleri.

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri

Malzemenin özellikleri, kinematik, denge, akışkanlar, dalgalar ve ses, durgun elektrik, elektriksel potansiyel, akım ve direnç, sığa ve kondansatörler, doğru akım devreleri, manyetizma, elektromanyetik indüksiyon, alternatif akım devreleri, ışığın yansımaları ve kırılması.

Araştırma Yöntemleri

Bilim nedir? Acil Yardım ve Afet Yönetimi (AYAY) disiplini ve araştırma , AYAY araştırmalarının önemi, AYAY araştırmalarının amacı, AYAY araştırmaları nedir?, AYAY araştırmalarının geçmişi, bugünü ve geleceği, AYAY araştırmalarında etik, Araştırma süreci, AYAY kalitatif ve kantitatif araştırmalara yaklaşım, Araştırma problemleri, araştırma soruları ve hipotezler, Araştırma konusunu, Araştırma tasarımı, Nicel araştırmalar, Tanımlayıcı, Analitik, Yarı deneysel, Deneysel, Metodolojik, Nitel araştırmalar, Rapor yazımı.

Yangına Müdahale Teknikleri ve Yangın Güvenliği

Karargah çalışmaları, yerleşim birimine ulaşım planlaması ve risk belirlemesi, araç gereç, malzeme ve personelin hazırlığı, ihbar (çağrı) değerlendirilmesi, ekiplerin teşkili ve görev tanımı, güç sevki ve ulaşım, olay yerindeki çalışmalar.

Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme II

Antrenman tanımı, antrenman planlaması ilkeleri, antrenman periyotları, antrenman örnekleri dayanıklılık antrenmanı ve metotları kuvvet-kuvvet dayanıklılık temel kondisyon.

Afet Müdahale Planı

Afet ve acil durumlara ilişkin müdahale çalışmalarında görev alacak hizmet grupları ve koordinasyon birimlerine ait rolleri ve sorumlulukları, afet öncesi, sırası ve sonrasındaki müdahale planlamasının temel prensipleri

Modern Yönetim Teknikleri

Yönetim Biliminin Evrimi ve Stratejik Boyutuyla Yönetim Yaklaşımlarının İncelenmesi

Risk ve Kriz Yönetimi

Risk Nedir? Tanımlar. Tehlike risk yönetimi modeli: Konuları teşhis etme yönetme, risk yönetim ağını kurma, risk değerlendirme kriterlerini belirleme, politikanın tespiti, risk yönetimi ve strateji, risk değerlendirme kriterlerini geliştirme. Riskleri belirleme: tehlikeleri

tespit etme ve tanımlama, toplumu tanımlama, çevreyi tanımlama ve teşhis etme. Duyarlılık analizi: riskleri tanımlama, risk değerlendirme kriterlerini yeniden değerlendirme, risk algılama. Risk analizi: oluşma olasılığı ve sonuçlarını tayin etme, modelleme teknikleri, fiziksel, pratik, matematiksel, algılama. Riskleri değerlendirme: risk düzeyi ile kriterleri karşılaştırma, risk düzeylerini kullanarak riskleri önceliğe göre sıralama, kabul edilebilir riskleri tayin etme. Riskleri azaltma: opsiyonlar yaratma, kriterler belirleme, optimum risk azaltma metodunu seçme, sigorta, risk-bazlı karar verme, risk azaltmayı zamanlama ve planlama. Danışma ve İletişim: Halktan bilgi alma-anketler, odak grupları, anlaşmalı gruplar, aksiyonları ve planları halka iletme, toplum-özel sektör dayanışması yaratma, risk azaltmanın yönetimi ve aksiyonlarının pazarlanması, izleme ve değerlendirme. Vakalar: zarar azaltma prosesinin gerçek durumlara uygulanması. Kriz Nedir?, Krizin Özellikleri, Örgütler ve Kriz Yönetimi, Krizin Etkenleri, Krize Hazırlık ve Korunma, Kriz Yönetim Süreci, Kriz Çözme Yaklaşımları, Kriz Yönetim Ekibi ve Yöneticiler, Kriz Yönetiminde Halkla İlişkiler.

Elektrik Tesisatı Bilgisi

Yapılardaki elektrikle ilgili tesisat ve proje bilgileri, Elektrik ve Temel Kavramlar, Elektrik Tesisat Projeleri, Elektrik tesisatında kullanılan malzemeler, Topraklama ve Teknikleri, Yangın ve ihbar tesisatları, Elektriğin tehlikelerinden korunma yöntemleri, Afetlerde elektrikle ilgili tehlikelerden korunma konuları.

Temel Acil Durum Eğitimi ve Araç Malzeme Bilgisi I

Acil durum planlamaları, risk belirleme çalışmaları ve acil durumlarda gerekli olan araçlar ve malzemeler ve özellikleri, Acil durum seviyeleri, Tehlike analizi, Acil durumlarda kullanılan araçların özellikleri, Elektrikli araçlar.

KBRN

Kimyasal, Biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddeler ve korunma yöntemleri hakkında bilgiler, Tehlikeli kimyasal maddeler, Tehlikeli biyolojik maddeler, Tehlikeli radyolojik maddeler, Tehlikeli nükleer maddeler, KBRN korunma araçları ve ekipmanları.

Girişimcilik

Girişimciliğin kavramsal çerçevesi, yaklaşımları, fonksiyonları, süreci, girişimcilik kültürü, Girişimcilik fonksiyonları, İş fikri geliştirme.

Afetlerden Korunma, Önleme Teknikleri Ve Hareket Yaklaşımları

Afetlerde, korunma ,önleme ve zarar azaltma çalışmaları ile risk belirleme çalışmaları, Afetlerde önleme-risk belirleme çalışmaları, Afet anında halkla iletişim, Risk alanlarında, önleme çalışmaları.

Meslek Etiği

Etik tanımı, Yararlılık ilkesi, Zarar vermeme ilkesi, Özerkliğe saygı ilkesi, Adalet ilkesi, Olağan dışı durumlarda etik ve biyoetik davranışlar, Savaş ve silahlı çatışmalarda tıp etiği, İnsan hakları ihlal tipleri, Kişisel etik davranışlar.

Temel Acil Durum Eğitimi ve Araç Malzeme Bilgisi II

Acil durum planlamaları, risk belirleme çalışmaları ve acil durumlarda gerekli olan araçlar ve malzemeler ve özellikleri, Afetlerde risk azaltma çalışmaları, Müdahale eylem planı, Tehlike analizi.

Protokol Bilgisi

Protokolün önemi, gelişimi, ihtiyaç duyulma nedenleri, gerekliliği, türleri hakkında bilgi, örnekler, sekreterlik mesleği açısından protokol kuralları ve önemi, sekreterlik mesleğindeki yeri ve önemi, Taşıt protokolü, Toplantı protokolü.

İnsan Hakları ve Demokrasi

Temel kavramlar, demokrasi düşüncesinin tarih içerisindeki gelişimi, demokrasinin ilke ve kurumları, seçimler ve temsil, siyasal partiler, çoğulculuk ve katılım, hak, özgürlük ve eşitlik kavramlarının ayrıca insan hakları ve temel haklar kavramlarının anlamları; hukukun üstünlüğü kavramları, Uluslararası korumanın dayanakları ve türleri, Türkiye'deki demokratikleşme hareketlerinin tarihsel gelişimi.

Biyomedikal Materyaller

Biyomalzemeler, Biyolojik materyaller, Moleküler Biyoloji ve Genetik, İlaç Dağılım Sistemleri, Biyomekanik, Fizyolojik Sinyaller, Moleküler biyoloji, İlaç dağılım sistemleri, Malzeme bilgisi.

İletişim Yönetimi ve Denetim

İletişim yönetimine ait teknikler ve denetim ve buna ait yöntemler hakkında genel ve özel bilgiler, İletişim teknikleri, Mesleki ve sosyal ilişki, Kendini tanıma uygulamaları, Pasif davranış, saldırganlık durumu.

Proje Hazırlama I

Projelerin Ortak Unsurları, Proje İşlerinin Diğer İşlerden Farkı, Proje Yönetimi, Proje Yönetim Süreçleri, Proje Yönetiminin Özellikleri, Proje yönetim aşamaları, Proje yönetiminin bileşenleri, Proje planlama, Entegre projelerde iş bölümü.

İLK YARDIM

İlkyardımın tanımı, amacı ve önemi; ilk yardımcının tanımı ve nasıl olması gerektiği; ilkyardım gerektiren acil durumlar ve temel yaşam desteği; yetişkinlerde ilkyardım gerektiren kazalar, yaralanmalar, yanıklar, donma, güneş çarpması, zehirlenme, boğulma, kırık-çıkıklar, yaralıların taşınması, solunum ve kalp durmasında ilk yardım, bebeklerde ilkyardım konuları incelenmekte; ayrıca pratik bilgi ve beceriler kazandırılmaya çalışılmaktadır.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

İş sağlığı ve güvenliği kavramı, işçi sağlığı ve iş güvenliğinin tarihi gelişimi, genel bilgiler, iş sağlığı ve güvenliğine bütünsel yaklaşım, iş yerinde risk önleme kültürü, güvenlik kültürünün önemi ve günlük yaşamdaki yeri, güvenlik kültürünün oluşturulması ve devamlılığının sağlanması, iş sağlığı ve güvenliğinin temel prensipleri, iş sağlığı ve güvenliğini işletme yönetimindeki yeri, sağlıklı ve güvenli yaşam. Dünya’da iş sağlığı ve güvenliği kavramının tarihsel gelişimi, Türkiye’de iş sağlığı ve güvenliği kavramının tarihsel gelişimi, Dünya’da güncel iş sağlığı ve güvenliği düzenlemeleri, Türkiye’de iş sağlığı ve güvenliği düzenlemeleri, ILO sözleşmeleri, AB düzenlemeleri; tehlike ve risk kavramları; iş kazası ve meslek hastalığı tanımları; iş kazalarının maliyeti, iş kazalarının nedenleri; tehlikeli hareketler ve tehlikeli durumlar, fiziksel risk etmenleri, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenleri, mesleki riskler; önleyici iş sağlığı ve güvenliği yaklaşımı; çalışma ortamı gözetimi; işyeri örgütlenmesi; sağlık gözetimi ve işyeri hekimliği; işveren, işveren vekili ve iş güvenliği uzmanlarının iş kazasındaki sorumluluğu, sağlık gözetimi ve meslek hastalıkları

DOĞADA YAŞAMIN TEMEL KURALLARI

Barınaklar, Ateş yakma usulleri, Yabani bitkisel ve hayvansal yiyecekler, Yardımcı vasıtalar ile yön tayini, Uluslararası yardım işaretleri ve işaret verme, Hayatta kalma psikolojisi, Su

ihtiyacının önemi ve karşılanması, Su elde etme dersleri, Bitkilerden yiyecek elde etme usulleri, Zehirli canlı sokma ve ısırıklarında yapılabilecek müdahale ve tedavi, Acil yardım, Hava tahmini dersleri, Sıcak ve soğuk ortamların metabolizmaya etkisi ve yapılması gerekenler

Sağlıkta İletişim

Sağlık iletişimi disiplininin nitelikli ve donanımlı insan kaynağına olan ihtiyacını karşılamak amacıyla sağlık hizmetleri sunumunda bireysel, kişiler arası, kurumsal ve kitle iletişimi boyutlarıyla sağlık iletişimi kavramını irdelemek; sağlık iletişimi, güven ve halkla ilişkiler bağlantısını içeren detaylı bilgi vermek ve bilinç kazandırmak amaçlanmaktadır.

Temel Yapı Bilgisi

Yapı ve yapıların sınıflandırılması, ahşap, betonarme, çelik ve prefabrik yapılar, betonarme yapı elemanları, çatı, duvar, merdiven ve temeller, yapı malzemeleri, yapı güvenliği ve depremdir.

Afetlerde Lojistik Yönetimi

Afet ve acil durum planlamaları, tehlike analizi, afet senaryoları, insani yardım zinciri, ülkemizin yaşadığı afetler

AFET VE ACİL DURUM MEVZUATI

Sosyal düzen kuralları ve hukuk kuralları, Kaynak ve hukuk kurallarının sınıflandırılması, Anayasal ilkeleri ve temel hak ve sorumlulukları, Özel hukuk ve kamu hukuku, şube, normlar, hiyerarşi, Acil durum ve afet yönetimi ile ilgili temel yasal düzenlemeler, Acil durum ve afet yönetimi ile ilgili kanunlar, Acil durum ve afet yönetimi ile ilgili Düzenlemeler, Acil durum ve afet yönetimi ile ilgili Kanun Hükmünde Kararnameler, Bakanlar Kurulu Kararnamesi ve Yönetmelikler

HALKLA İLİŞKİLER

Halkla İlişkiler kavramının tanımı Halkla İlişkilere yakın kavramlar Halkla İlişkilerin örgütlenme biçimi Halkla İlişkilerde kullanılan araçlar Kurum içi halkla ilişkiler Halkla İlişkilerde Medya İle İlişkiler Halkla İlişkilerde Organizasyon Kurumsal sosyal sorumluluk Sponsorluk Kriz yönetimi ve Halkla İlişkiler Kurumsal İletişim, Kurum Kimliği, Halkla İlişkilerde İmaj Oluşturma ve İmaj Yönetimi Dünyadan ve Türkiyeden Marka ve İmaj

Örnekleri Sağlık kuruluşlarında halkla ilişkiler faaliyetleri- Hastanelerde uygulanan halkla ilişkiler kampanya ve programları- Sağlık kurumlarında tanıtma ve tanıtma faaliyetleri Sağlık kuruluşlarında halkla ilişkiler uygulamalarında ortaya çıkan sorunlar

SİVİL SAVUNMA BİLGİSİ

Sivil savunma teşkilatı, günümüz savaşları ve korunma yolları, KBRN, NLG dekontaminasyon

HALK SAĞLIĞI

Genel halk sağlığına giriş ,halk sağlığının tarihçesi, dünden bugüne halk sağlığı kavramı,halk sağlığının önemi, dünyada halk sağlığı çalışmaları, Türkiye de halk sağlığı çalışmaları,

Beden Eğitimi I

Beden Eğitimi ve Sporla İlgili Tanımlar, Yaşam Boyu Spor ve Beslenme, Doping, Spor Sakatlıkları ve Tedavisi, Voleybol, Basketbol, Futbol

Beden Eğitimi II

Sporlarla ilgili teorik bilgiler vermek ve uygulamalı olarak anlatmak

Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme III, IV

Bu ders ile öğrencilerin fiziksel yeteneklerini geliştirmesi ve yeterli kuvvet, dayanıklılık, esneklik kazanarak doğru kaldırma ve taşıma yapabilme becerisi kazanması amaçlanmaktadır.

Hukukun Temelleri

Temel hukuk kavramları, insanlık tarihi ve hukuk sistemlerinin oluşumu, demokrasi kavramı, demokratik toplum sistemi, Anayasa, anayasaya göre temel hak ve özgürlükler, vatandaşlık ve yükümlülükleri, acil durumlarla ilgili hukuki sistemler, afet ve acil durum yönetiminin işleyiş mekanizması ve ilgili hukuki sistemler, uluslar arası hukuk ilişkileri.

Çevre Sağlığı ve Biyogüvenlik

Ekoloji, populasyon, kommünite, ekosistem kavramları, dünya ve atmosferin yapısı, hava ve su akımları, hava, toprak, su kirlilikleri, çevre kirlenmesinin insan ve ekoloji üzerindeki etkileri, Kyoto protokolü, biyogüvenlik tanımı, kapsamı, ilgili yasalar

Bilgi Yönetimi

Bilgi kavramı ve önemi, bilginin özellikleri ve türleri, örtük bilgi, açık bilgi, bilgi yönetimi, bilgi teknolojileri, ekstranetler, internet, e-ticaret, e-devlet, e-yönetim, yönetim bilgi sistemleri, karar destek sistemleri, yapay zeka, coğrafya bilgi sistemleri, afet bilgi sistemleri

Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları IV

Kalp hastalıkları, felç, dispne, diyabet, akut batın, bulaşıcı hastalıklar, madde bağımlılığı, bilinç kaybı, epilepsi, pediatrik aciller, doğum, yanıklar, sıcak çarpması, donma, suyla ilgili aciller, acil durumlarda ruhsal destek, hasta taşınması, triaj, çıkartma kurtarma, defibrilasyon, ileri yaşam desteği.

AFET SOSYOLOJİSİ

Afet sosyolojisinde temel kavramlar; insan ve topluma sosyolojik yaklaşım; temel sosyolojik kuramlar, yöntemler ve konular; risk sosyolojisi; çevre sosyolojisi; afetlerin toplum üzerindeki etkileri; afetlerin uzun dönem toplumsal etkileri; afete örgütlü tepki; afet yönetimi ve sivil toplum kuruluşları; afetlerde sosyal iletişim ve organizasyon; afet sonrası tahliye ve yeniden yerleştirme; afetler, aile ve çocuklar: sosyal rehabilitasyon; afetlerin yaş gruplarına göre sosyal etkileri; afetler ve sosyal değişim.

SAĞLIK EĞİTİMİ

Bu ders, eğitim öğretimle ilgili kavramlar ile sağlık eğitiminde planlama ve program geliştirme yöntemlerini kapsar.

AFETLERDE TIBBİ MÜDAHALE

Afetler ve halk sağlığı uygulamaları, Acil servisler ve hastanelerin afetlerdeki rolü, Afet triajı, Afetlerde tıbbi malzemeler ve ilaçların kontrolü, afetlerde salgın hastalıklar, toplum sağlığını koruma prosedürleri, doğal afetler sonrası görülen medikal problemler

AFETLERDE MEDYA İLETİŞİMİ

Afetlerde medyanın işlevinin aktarılması ve geleneksel medya ile yeni medyanın afet öncesinde ve sonrasında etkin kullanım yöntemlerinin incelenmesi

AFET YÖNETİMİ SENARYO UYGULAMALARI

Afet Yönetimi Senaryo Uygulamaları konularını içerir.

Temel Sivil Toplum Kuruluşları Bilgisi

STK'ların tarihçesi, gönüllülük kavramı ve afetlerdeki rolleri irdelenmektedir.

Tıbbi Atıkların Kontrolü

Tıbbi atık kavramı, tıbbi atıkların sınıflandırılması, toplanması ve taşınması, bertaraf yöntemleri

Stress Yönetimi

Stresin tanımları, türleri, bedensel ve davranışsal sonuçları, stres-kişilik ilişkisi, stres-iş yaşam kalitesi ilişkisi, stresle başa çıkmada bedensel, zihinsel ve davranışçı yaklaşımlar, zaman yönetimi bu dersin içeriğini oluşturmaktadır

Proje Hazırlama II

Yatırım ve Proje Kavramları, Proje Çeşitleri, Tarımsal Projeler, Piyasa etüdü (rekabet ortamının analizi, pazar büyüklüğünün tahmini ve yöntemleri), Proje/ Ölçek büyüklüğü(kapasitenin) saptanması, teknoloji seçimi, kuruluş yeri seçimi vb. kararlar, projelerin finansmanı ve finansman kaynakları, projenin gelir-giderleri, projede nakit akım analizi, projelerin mali ve ekonomik açıdan değerlendirilmesi, risk ve belirsizlik koşulları altında proje değerlendirme teknikleri ,Pert ve Gannt teknikleri ile projede eylemlerin planlanması, Öğrenci projelerinin sunulması ve değerlendirilmesi