

Yakin Doęu Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Fakóltesi
Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü
Ders İçerikleri

AAY 101 Temel Afet Bilgisi

Afet tanımı, afet çeşitleri, doğal afetler, insan kaynaklı afetler, yerleşim bölgesi seçimi, belediyelerin yerleşim planı üzerindeki görevleri, mülki idarenin yerleşim planı üzerindeki etkileri, merkezi idarenin yerleşim planı üzerindeki etkileri, doğal kaynakların kullanımı, insan yapımı büyük yapıların afetlerdeki davranışları, afet eğitiminin gerekliliği, risk tablosu, bütünleşik afet yönetimi

AAY 103 Afet ve Acil Durum Yönetimi I

Yüzleştiğimiz afetler, sebep sonuç ilişkisi, dört evreli afet yönetim, afet ve acil durum yönetimde uzmanlık, tarihsel gelişim, uluslararası afet yönetimi politikaları, Türkiye'de afet yönetimi mevzuatı, temel kavramlar, tehlike değerlendirmesi, risk değerlendirme ve azaltma, olay komuta sistemi

ANA 101 Anatomi

Topografik ve fonksiyonel insan anatomisi

MİK 101 Mikrobiyoloji

Temel mikrobiyoloji ve temel immünoloji

ING 101 İngilizce I

Kendini ve ailesini tanıtabilme, yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme, rutin olarak yapılan aktiviteleri anlayabilme, seçebilme, bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme, yemekler, yer-yön tarifi ve talimat verme gibi durumlarda yapılan temel diyalogları takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme

TUR 101 Türk Dili I

Dilin tanımı ve önemi; dil kültür ilişkisi; yazı dili ve özellikleri, yazılı anlatımda dış yapı ve kurallar, imla kuralları ve noktalama işaretleri; yazıda plan, tema, bakış açısı, yardımcı fikirler, paragraph yazımı; kompozisyon kavramı, kompozisyon yazma kuralları ve planları; seçilmiş yazılarda kompozisyon çatısı, tema, paragraph incelemesi, kompozisyon düzeltme çalışmaları, genel anlatım bozuklukları, düşünme ve düşündüğünü ifade edebilme; çeşitli yazı türleri, (anı, fıkra, hikâye, eleştiri, roman vb.) formal yazılar (özgeçmiş, dilekçe, rapor, ilan, bibliyografya, resmi yazılar, bilimsel yazılar, makale vb.) makalelerin giriş, gelişme ve sonuç bölümleri üzerinde çalışılacaktır.

AİT 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı ile III. Selimle başlayan yenileşme hareketlerinden başlanılarak Mustafa Kemal Paşanın 29 Ekim 1923'de Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna kadar ortaya çıkan siyasî, sosyal ve ekonomik olaylar incelenmektedir.

PSİ 101 Temel Psikoloji

Psikolojinin tanımı, tarihçesi, alt dalları, psikolojide araştırma yöntemleri, fizyoloji ve davranış, duyum ve algı, bilinç, öğrenme, klasik koşullanma, edimsel koşullanma, sağlık psikolojisi, stres ve stresle başa çıkma.

BİS 101 Bilgisayar Bilimi

Bilgisayar sistemini oluşturan temel bileşenler: İşlemci, giriş-çıkış birimleri, depolama ve diğer çevre birimleri; İşletim sistemleri: İşletim sisteminde etkili biçimde çalışabilme, sistemi kişiselleştirme ve yönetme, Yardımcı yazılımların tanıtımı: Arşivleme programları, ses/görüntü oynatıcı programlar, ekran kayıt programları, E-mail hesabı açma, güvenlik, etik... vb. Kelime işlemci programları: Metin ve sayfa düzenleme, Tablo, resim ve grafiklerle çalışma, form, mektup ve etiket oluşturma. Menü ve araç çubuklarının özelleştirilmesi ve ileri düzey uygulamalar ile etkili ödev raporları hazırlama.

SBF 155 Kendini Tanıma ve İletişim Becerileri

Bu ders, iletişim kavramı, iletişimi etkileyen faktörleri tanıyabilme bireylerin içinde bulunduğu duygusal durumun farkında olabilme, duygusal gereksinimleri tanıyabilme, kendi duygu, düşünce davranışları ve kişilerle ilişkilerinin farkına vararak, edinilen bilgilerin kendi yaşamına ve diğer bireylere katkı sağlayabilme bilgisi kazandırır.

AAY 102 Örgütsel Davranış

Örgütün yapısı, örgütün kuramları, işlevsel çerçevesi, Örgüt içinde birey, Örgütsel davranışın niteliği (yeterlilik, güdülenme), İş doyumu, iş stresi ve örgütsel çatışma, Örgütsel bağlılık ve örgütsel güven, Örgütsel değişim, liderlik, örgütsel yaratıcılık ve örgüt geliştirme, disiplin modelleri.

AAY 104 Afet ve Acil Durum Yönetimi II

Afet ve acil yardım gerektiren durumlarda gerekli sistematik yaklaşım, işleyişi sağlamak ve risk analizi, afet proje yönetimi

AAY 106 Acil Servis Araçları Eğitimi

Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.

Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.

Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.

Temel Yaşam Desteği (Kardiopulmoner resüsitasyon-CPR) ve İleri Yaşam Desteği yapar.

Kaza sonrası kazazedeye uygun malzemeleri amacına uygun ve doğru yöntemle uygular.

Hasta/kazazedeye gerektiğinde gereksindiği acil bakımı uygular

AAY 108 Acil Hasta Bakımı

Acil tıbbi müdahale gerektiren durumlarda, hastanın birincil ve ikincil değerlendirmesini, vital bulguların değerlendirmesini, temel tedavi yaklaşımlar

FZY 106 Fizioloji

Fizioloji dersinde öğrencilerimize fiziolojiye giriş ve homeostazis, membran fiziyojisi, membran ve aksiyon potansiyelleri konularını takiben, sırasıyla periferik sinir sistemi fiziyojisi, çizgili ve düz kas fiziyojisi ve kan fiziyojisi dersleri verilecektir. Takip eden derslerde ise sistem fiziyojisi konularına geçilecektir. Bu konular Kalp-dolaşım fiziyojisi, Solunum sistemi fiziyojisi, Boşaltım sistemi fiziyojisi, Sindirim sistemi fiziyojisi, Endokrin sistem fiziyojisi ve Merkezi sinir sistemi fiziyojisinden oluşmaktadır

ING 102 İngilizce II

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda buldukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir.

TUR 102 Türk Dili II

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme.

AİT 102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

Mustafa Kemal Paşanın 29 Ekim 1923'de Türkiye Cumhuriyeti'ni kuruluşundan itibaren vefatına kadar gerçekleştirdiği ilke ve inkılaplar değerlendirilmektedir.

AAY 201 Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları I

Hastalıklar hakkında gerekli temel bilgiler, temel tanı ve tedavi yöntemleri, acil durumlarda ekip kurma ve yönetme, metabolik hastalıklara acil müdahale hakkında hem teorik hem pratik bilgiler

AAY 203 Kurtarma Araçları Eğitimi

Ambulanslar ve ambulans türleri, kurtarma operasyonlarında kullanılan malzemeler, yaralı taşıma ekipmanları ve teknik özellikleri.

AAY 205 Acil Hasta Yönetimi I

Alanda acil müdahale gerektiren durumlarda sistemlere ait acil klinik durumlar

AAY 207 Epidemiyoloji

Toplumdaki çeşitli grupların sağlık düzeyleri, hastalıkları, etken, insan, çevre arasındaki etkileşim ve toplum sağlığını koruyucu ve geliştirici önlemleri planlama

FAR 223 Farmakoloji

Genel Farmakoloji, Kemoterapötik ilaçlar, Santral sinir sistemine etkili ilaçlar, otonom sinir sistemine etkili ilaçlar, KVS etkili ilaçlar, Otakoidler, Endokrin sisteme etkili ilaçlar

AAY 213 Acil Yardım ve Afetlerde Bilgi Yönetimi

Haberleşme kavramı Analog haberleşme Analog haberleşme Dijital haberleşme Dijital haberleşme Mobil haberleşme Mobil haberleşme Telsizler VİZE Telsizler Acil durum haberleşme sistemleri Acil durum haberleşme sistemleri Mobil GSM Sistemleri Mobil GSM Sistemleri.

AAY 202 Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları II

Afet durumlarında acil müdahale, acil hasta değerlendirme, acil hasta grubunu yönetme, afet sonrasında sahada düzeni sağlamak

AAY 204 Afetlerde Salgın Hastalıklar

Bulaşıcı hastalıkların epidemiyolojisi ile bulaşıcı hastalıklardan korunma, tanı yöntemleri, prognozu ve bulaşıcı hastalıkların kontrol yöntemleri ile ilgili ilkeler

AAY 206 Acil Hasta Yönetimi II

Alanda acil müdahale gerektiren durumlarda sistemlere ait acil klinik durumlar

AAY 208 Tim Liderliği

Afet durumlarında acil müdahale, acil hasta değerlendirme, acil hasta grubunu yönetme, afet sonrasında sahada düzeni sağlamak, alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.

SBF 202 Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri

Araştırma planlaması, Araştırmalarda hata kaynakları, Örneklem kavramı ve örneklem yöntemleri, Araştırma türleri, Araştırma kurgulama, Veri analizi ve yorumu, Rapor yazımı

AAY 301 İtfaiyecilik ve Yangın Güvenliğine Giriş

Tabii yangın güvenliği ve yangınla mücadele

AAY 303 Afet ve Acil Durum Mevzuatı

Mevzuata giriş, Türk hukuk sistemi, 5902 sayılı Afet ve Acil Durum Yönetim Başkanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında kanun, "7268 sayılı Umumi hayata Müessir afetler dolayısıyla alınacak tedbirlerle yapılacak yardımlara dair", 4123 sayılı Tabii afet nedeniyle meydana gelen hasar ve tahribata ilişkin hizmetlerin yürütülmesine dair, Afet ve Acil Durum Merkezleri yönetmeliği, 697 sayılı ulaştırma ve haberleşme hizmetlerinin olağanüstü hallerde ve savaşta ne suretle yürütüleceğine dair kanun, 88/12777 afetlere ilişkin acil yardım teşkilatı ve planlama esaslarına dair yönetmelik

AAY 305 Travma ve Resussitasyon

Kalp hastalıkları, disapne, kronik hastalıklar, batın-medikal sorunlar, madde bağımlılığı ve bilinç kaybı, pediatrik acil durumlar, Tehlikeli maddeler, sıcak ve soğuk çarpması, hastalarla etkileşim, su ile ilgili tehlikeli durumlar, Acil durumlarda ruhsal destek, hasta taşınması ve triyaj, çıkartma-kurtarma, intravenöz tedavi, ileri hava yolu yönetimi, defibrilasyon

AAY 307 Hasta Güvenliği

Hasta güvenliğine giriş Hasta kimlik bilgilerinin tanımlanması ve doğrulanması, Sağlık hizmeti sunumunda iletişim güvenliği, İlaç güvenliği, Enfeksiyonların önlenmesi, Hasta düşmelerinin önlenmesi, Güvenli cerrahi uygulamaları, Kan ve kan ürünleri transfüzyon güvenliği, Radyasyon güvenliği, Hasta güvenliği alarm sistemleri (Güvenlik raporlama sistemleri, Acil durum kod sistemleri), Engelli hastalara yönelik düzenlemeler, Hasta ve ailesinin eğitimi, Hastanelerde akreditasyon uygulamaları

AAY 306 Temel Strüktür ve 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 depremler

AAY 304 Sosyoloji ve Sağlık

Sosyolojinin tanımı, tarihçesi. Sosyolojide Araştırma Yöntemleri, Teoriler, Kültür, Toplum ve sosyal etkileşim, Sosyalleşme, Gruplar ve Organizasyon, Sosyal kontrol, Medya ve teknoloji, Irk ve etnik köken, Evlilik ve aile, Sağlık ve Tıp

AAY 310 Adli Tıp

Adli tıp ile ilgili temel esaslar bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

BİS 302 Biyoistatistik

Temel istatistiksel kavramlar ve yöntemleri, sağlık alanına özel örnek ve uygulamalar, alandaki literatürü istatistiksel açıdan anlama ve değerlendirme

SBL 302 Sağlık Bilişimi

Sağlık bilişimi Sağlık bakım ve yönetiminde uygulamalar, eğitim ve araştırmada bilgi sistemleri rolü ve uygulamaları

AAY 314 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Sağlık bakımında etkili olan yönetim ilkelerini tanımlama, Sağlık bakım sunum sistemlerinde yönetim ve liderlikle ilgili etik ve yasal konuları analiz etme, Sağlık sistemi örgütlenmesinin olumlu ve olumsuz yanlarını listeleme, Yönetimsel sorun çözme ve karar vermede örgütsel yapıya uygun iletişim sistemi seçme , Değişim teorilerini yönetimsel sorun/konulara uygulama, Pazarlama, amaç belirleme, stratejik planlama süreci gibi örgütsel elementleri geleceğin planlaması için kullanma, Yönetim modellerinin farklarını seçebilmesini sağlama, Performans değerlendirmede personel yönetimi ilkelerini uygulama. Seçilmiş örgütsel davranışları alanla ilişkilendirmesi

AAY 401 Seminer

Seminer tanımı, kapsamı ve çeşitleri, seminerin özellikleri, seminer hazırlama ve değerlendirme aşamaları, proje tanımı, kapsamı ve çeşitleri, projelerinin özellikleri, proje hazırlama ve değerlendirme aşamaları

AAY 405 AAY Mesleki Uygulama III

Afet ve acil yardım gerektiren durumlarda gerekli sistematik yaklaşım, işleyişi sağlamak ve risk analizi, afet proje yönetimi

AAY 409 Acil Yardım Organizasyonu ve Rehabilitasyon Çalışmaları

Özürlülük, işleyiş ve sağlıkta kavramlar ve modeller, ICF – İşlevsellik, yetiyitimi ve sağlığın uluslar arası sınıflandırılması, Rehabilitasyon ve sağlık değerlendirmesinde kültür ve çeşitlilik ölçüleri, Toplum Temelli Rehabilitasyon

AAY 411 Çevre Sağlığı ve Biyogüvenlik

Salgın hastalıklar, Çevre sağlığı, Mikrobiyolojik Güvenlik, Biyogüvenlik.

SBF 403 Meslekte Marka Yaratmak

Marka kavramı ve tanımı, ürün ve marka ayrımı, marka yaratma sürecinin temel öğeleri, marka kişiliği kavramı ve temel boyutları, marka yaratma ve yönetme stratejileri, marka ismi oluşturma stratejileri.

AAY 415 Türk İşaret Dili

Türkçe İşaret Dili, Türkçe İşaret Dili Alfabeti, Temel Cümle Yapıları, Zaman ve Zamanla Bağlantılı Sorular, Fiiller, Soru Sözcükleri, Duygu ve Düşünceleri Aktarma, Sayılar.

AAY 402 AAY Mesleki Uygulama IV

Afet durumlarında gerekli işleyiş, mevcut durum değerlendirmesi ve risk analizi

AAY 404 Afetlerden Korunma ve Önleme Teknikleri

Afet ve acil durum planlaması, tehlike analizi, afet lojistiği, insani yardım lojistiği, siyasi krizler ve insani yardım, suriyeli sığınmacılar.

AAY 412 Temel Meteoroloji Bilgisi

Atmosfer, hava ve iklimin temelleri, geniş ve bölgesel ölçekli basınç ve rüzgar sistemleri, atmosferdeki kısa süreli süreçler, meteorolojik olaylar ve bunlardaki değişimlerin anlaşılması ile yüzey ve yüksek hava haritalarının kavranması ve değerlendirilmesi, basit kişisel hava tahmin ve değerlendirmelerinin yapılmasına yönelik temel bilgilerin oluşturulması.

AAY 414 Duyu Bütünleme

Otizm, dikkat dağınıklığı, motor beceri ve koordinasyon bozukluğu içerisinde bulunan ve yaygın gelişimsel bozukluk, geriliğin getirmiş olduğu negatif olguların rehabilitesi, bireyde duysal dengenin sağlanması, beden ve çevre farkındalığının yükseltilmesi, sosyal iletişim becerilerinin yükseltilmesi, motor planlamasının oluşturulması, öz bakım becerilerinin kazandırılması, dikkatin yükseltilmesi, devamlılığın davranışta yerleştirilmesi, organizasyon olgusunun iyileştirilmesi gibi olguları bireylere nasıl kazandırılacağına oluşturulmasıdır.