



**T.C.
YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI
2021-2022 DERS İÇERİKLERİ**

I. YARIYIL

SHMYO105 Anatomi 3+0 (AKTS 4)

Anatomiye giriş, hareket sistemi, sinir sistemi, solunum sistemi, dolaşım sistemi, sindirim sistemi, endokrin sistem, boşaltım sistemi, üreme sistemi ve duyu organlarının anatomisi ve fizyolojisi hakkında temel bilgi sağlanacaktır.

SHMYO107 Fizyoloji 3+0 (AKTS 4)

Fizyolojiye giriş, tanımlar, Hücre ve organeller, hücre zarında transport olayları, Nöromusküler bağlantı, iskelet kası fizyolojisi, düz kas fizyolojisi, Kan fizyolojisine giriş, eritrositler, lökositler ve bağışıklık, trombositler ve hemostaz, Solunum fizyolojisine giriş, solunum membranı, gaz diffüzyon olayları ve kanda gazların taşınması, solunum mekaniği ve solunum fonksiyon testleri, Kalp ve dolaşım fizyolojisine giriş, kalp siklusu, kalbin özel ileti sistemi, kan dolaşımının dinamikleri, kan basıncı ve hipertansiyon, Sindirim fizyolojisi, kimyasal sindirim ve absorpsiyon, defekasyon, karaciğer fonksiyonları, Boşaltım fizyolojisine giriş, nefronlar ve idrar oluşumu ve GFR, renin-anjiyotensin sistemi, klirens, asit-baz dengesi ve miksiyon, Genital sistem fizyolojisi, kadın ve erkekte üreme fizyolojisi, Sinir sistemi fizyolojisine giriş, sinaps ve transmitterler, duyu fizyolojisi, motor kontrol, Endokrin sistem fizyolojisine giriş, hipofiz, hipotalamus ve tiroid hormonları, paratroid hormonları, pankreas, diabetes mellitus ve karbonhidrat metabolizmasına etkili hormonlar, Duyu organları fizyolojisi (görme, işitme, denge) .

Fizyoloji Laboratuvar uygulama; Mikroskopta hücre ve doku örnekleri, Hemogram-Sedimentasyon-Kan grubu- Kanama Pıhtılaşma –İ.V Kan alma becerisi, Solunum kapasitesinin ölçümü-Spirometre kullanımı –Solunum Fonksiyon Testlerinin gösterimi, Kalp ve dolaşım fizyolojisi: Tansiyon-nabız ölçümü-Kalp seslerinin dinlenmesi- Normal ve patolojik kalp seslerinin ayırımının gösterilmesi –EKG nin tanıtımı ve demonstrasyonu, Sindirim fizyolojisi, kimyasal sindirim ve absorpsiyon, defekasyon, karaciğer fonksiyonları, İdrarın biyokimyasal özelliklerinin gösterimi, idrar tahlili için idrar toplama yöntemleri, idrar sedimenti mikroskopisi, Modelde meme muayenesi, modelde testis muayenesi, Erkek üreme modelinin anlatımı, Siklus döngüsü ve ovulasyonun video gösterimi-Gebelik testi uygulanması-Yeni doğanın değerlendirilmesi-Modelde servikal smear alınımı gösterimi, GYE taraması ve mikroskopla GYE ile ilgili hazır preparat gösterimi, Nörolojik Muayene-Reflekslerin ölçümü- Denge, yürüme değerlendirilmesi testleri, Görme, işitme ve cilt hassasiyeti testleri, Hormonlarla ilgili belli başlı testlerin görsel işitsel sunumu.

SHMY109 Tıbbi Terminoloji 3+0 (AKTS 4)

Tıbbi Terminoloji, tıp ve sağlık hizmetleri alanlarında, çoğunlukla Latince ve Yunanca'dan gelen ve özel anlam kazanmış sözcük dağarcığı ile ilgilenir. Bu sözcükler hakkında dilbilimsel anlamda öğretim görmek alan içerisinde iletişimi sağladığı gibi araştırma, eğitim ve arşivleme yapabilmek için gerekli altyapıyı sağlar. Dersin amacı, anlam bilgisi kazandırmanın ötesinde, terimlerin okunuşunu, çekimlerini, ön ve son ek kullanımını öğretmektir. Dolayısı ile, ders, ezbere dayalı olmamak ile

birlikte, anlamlandırmaya yönelik özel beceri kazandıracaktır. Özellikle hareket sistemi, sinir sistemi, solunum sistemi, dolaşım sistemi, sindirim sistemi, boşaltım sistemi ve üreme sisteminin terimleri öğretilcektir.

SMAB0107 Acil Bakım-I 2+3 (AKTS 5)

Paramedik Kimdir? Hastane Öncesi Acil Bakım, Olay Yeri Değerlendirmesi –Yönetimi, Enfeksiyondan Korunma Yolları (el yıkama, asepti, vs.), Hastanın Değerlendirilmesi, Birincil Değerlendirme (AVPU- Havayolu, Solumun ve Dolaşım-Işık Refleksi Değerlendirmesi), Hastanın Değerlendirilmesi, İkincil (Sekonder) Değerlendirme (Öykü-Vital Bulgular-Hasta Monitörizasyonu-Fizik Muayene Yöntemleri(inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon), Sıvı Elektrolit Dengesi, Vücut Sıvıları, Vücudun Sıvı Dengesi, Suyun Vücuttaki Görevleri, Vücut Sıvılarının Dağılımı, Vücut Sıvılarındaki Elektrolitler, Elektrolitlerin Görevleri, Elektrolit Dengesizlikleri, Asit- Baz Dengesi, Diyabetik aciller, Diyabetik koma, İnsülin şoku, Kanama ve Şok, Şokun Fizyolojisi, Şokun Evreleri, Şok Çeşitleri, Hastane Öncesi Kullanılan Acil İlaçlar ve Sıvı Uygulamaları, İlaç Doz Hesaplamaları, İlaç Uygulama Yolları (IM, IV, ID, SC, Damaryolu girişimi, kan alma, vs.) öğretilcektir.

SMAB0109 Acil Sağlık Hizmetleri ve Ambulans Eğitimi 2+1 (AKTS 5)

Hayati durumlarda hastanın en yakın sağlık kuruluşuna ulaştırılmasında Ambulans ve Ambulans içindeki araç gereçleri kullanacak elemanın yetkin hale gelmesi için Ambulans ve Acil Bakım elemanlarının görev ve sorumlulukları konusunda detaylı olarak teorik eğitimlerin verilmesi hedeflenmektedir. Kullanılan cihaz ve malzemelerin tanıtımı, Ambulans çeşitleri, Ambulans servis standartları ve kanuni sorumluluklar anlatılacaktır.

ATA151 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I 2+0 (AKTS 2)

Cumhuriyet Öncesi, Türk İnkılâbı öncesi gelişmeler, Avrupa'daki gelişmeler, Osmanlı Devleti ve yenilik hareketleri, Tanzimat ve Meşrutiyet denemeleri, Fikir Hareketleri; Devleti Yıkan Savaşlar, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı; Montros Mütarekesi, Mütareke bahanesiyle yapılan işgâller, İşgâller karşısında tutum; Mustafa Kemal Atatürk ve Türk Milleti'ni Teşkilatlandırması, Mustafa Kemal Atatürk'ün kişilik özellikleri, Mustafa Kemal Atatürk'ün görevleri, Mustafa Kemal Atatürk'ün Samsun'a çıkışı, Amasya Genelgesi, Kongreler; Misâk-ı Millî; Türkiye Büyük Millet Meclisi; Millî Mücadele'ye karşı hareketler; Kuvâ-yı Millîye ve cepheleri; Sevr dayatması, Sevr'e karşı Türk Milleti'nin varlık mücadelesi; Düzenli Ordu Dönemi, İnönü Savaşları, Londra Konferansı, Sakarya Muharebesi, Büyük Taarruz; Millî Mücadele Dönemi Türk Dış Politikası; Antlaşmalar Dönemi, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Lozan Barış Antlaşması,

TRD151 Türk Dili I 2+0 (AKTS 2)

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.

ENG151 İngilizce I 3+0 (AKTS 3)

Personal pro., possessive adj., numbers-singular,plural, cauntable; who, what, have got, has got, simple present tens, object pronouns, telling the time, prepositions, ability, possibility; imperatives, the present continuous; adjectives-adverbs-revision.

II. YARIYIL

SHMY102 Farmakoloji 3+0 (AKTS 4)

Öğrencilere; uygun ilaç tedavisini uygulayabilmeleri için gereken bilgilerin verilmesini amaçlayan bu derste; farmakolojinin tanımı, farmakokinetik (emilim, dağılım, biyotransformasyon ve atılım), farmakodinamik (ilaç etkisi, ilaçların birbirleri ile etkileşimleri) tanımları konusunda bilgi kazandırılacaktır. İlaçların toksik etkileri öğretilecektir. Santral sinir sistemi, kardiyovasküler, solunum, sindirim sistemini etkileyen ilaçlar konusunu öğrenecekler. Endokrin sistem farmakolojisi, hormonal kontraseptifler. öğretilecektir. Üriner sistem antiseptikleri, antibakteriyel ilaçlar, antifungal ilaçlar, antiprotozoal ilaçlar, antihelmintik ilaçlar, antiviral ilaçlar, antikanser ilaçlar öğretilecektir.

SMAB102 Acil Bakım II 2+2 (AKTS 4)

Hasta veya yaralının öndeğerlendirmesini yaparak gerekli işlemleri başlatabilmek için kırık, çıkık, burkulma, felç, epilepsi gibi nörolojik aciller, metabolik aciller, göz, kulak burun boğaz, sindirim sistemi, üriner sistem acilleri, bulaşıcı hastalıklar ve abdominal aciller konusunda bilgi ve beceri kazandırılması hedeflenmektedir.

SMAB110 Acil Sağlık Hizmetleri ve Ambulans Uygulama 1+3 (AKTS 5)

Ambulans eğitimi ile verilen tüm teorik eğitimlerin Ambulans Servisleri ve Ambulanslarda canlı olarak uygulama yapılarak, Acil Tıp Servis Sistemi, araç ve ekipman kontrolü, trafik bilgisi, telsiz kullanma, afet durumlarında kurtarma ve güvenlik, ambulansı acil kullanma bilgisi konusunda beceri geliştirilecektir. Kırık, çıkık ve burkulmalarda kullanılan alet ve malzemeler, Özel malzemeler, Doğum seti, Yanık seti, Travma seti Çevresel aciller, Yanıklar, Sıcak acilleri, Soğuk acilleri, Zehirlenmeler, Tehlikeli maddeler, Radyasyon acilleri , Vaka çalışması yapılacaktır.

ATA152 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II 2+0 (AKTS 2)

Cumhuriyet Dönemi; Cumhuriyetin kurulması için yapılan hazırlıklar Cumhuriyete Yönelik Tehditler; Milliyetçilik; Laiklik; Halkçılık; Devletçilik; Dış politika; Milletlerarası birlikler; II. Dünya savaşı öncesinde Türkiye Avrupa münasebetleri; II. Dünya savaşı sonrası Türkiye; Kıbrıs meselesi ve Türk Yunan ilişkileri; Türkiye'ye yönelik tehditler.

TRD152 Türk Dili II 2+0 (AKTS 2)

Dilbilgisi: Şekil bilgisi (İsim kökleri, fiil kökleri, ikili kökler); Sözlü ve Yazılı Anlatım Çalışmaları: Kompozisyon (Kompozisyonun tanımı, kompozisyon yazarken dikkat edilecek özellikler); İmlâ ve Noktalama Çalışmaları: Ayraç (parantez), köşeli ayraç; Dilbilgisi: Şekil bilgisi (Türk dilinde ekler; isimden isim yapan ekler, isimden fiil yapan ekler); İmlâ ve Noktalama Çalışmaları: Sayıların yazılışı; Dilbilgisi: Şekil Bilgisi (Fiilden isim yapan ekler, fiilden fiil yapan ekler); Sözlü ve Yazılı Anlatım Çalışmaları: Kompozisyon (Uygulama); İmlâ ve Noktalama Çalışmaları: Düzeltme işareti; Dilbilgisi: Şekil bilgisi (Çekim ekleri; isimler gelen çekim ekleri, fiillere gelen çekim ekleri); Sözlü ve Yazılı Anlatım Çalışmaları: Kompozisyon (Uygulama); İmlâ ve Noktalama Çalışmaları: Kesme işareti; Dilbilgisi: Kelime grupları, tamlamalar; Sözlü ve Yazılı Anlatım Çalışmaları: Kompozisyon (Uygulama); İmlâ ve Noktalama Çalışmaları: Satır sonuna sığmayan kelimelerin yazılışı; Dilbilgisi: Kelime grupları (Tekrar grubu, sıfat-fiil grubu, isim fiil grubu, zarf-fiil grubu, edat grubu, birleşik fiil grubu, birleşik isim grubu, sayı grubu, kısaltma grubu); Sözlü ve Yazılı Anlatım Çalışmaları: Kompozisyon (Uygulama); İmlâ ve Noktalama Çalışmaları: Tırnak işareti; Dilbilgisi: Cümle (Cümlelerin öğeleri; yüklem, özne, nesne, dolaylı tümleç, zarf tümleci); Sözlü ve Yazılı Anlatım Çalışmaları: Kompozisyon (Uygulama); İmlâ ve Noktalama Çalışmaları: Üç nokta, eğik çizgi; Dilbilgisi: Cümle (Cümle çeşitleri; Basit cümle, birleşik cümle, sıralı cümle, bağlı cümle); Sözlü ve

Yazılı Anlatım Çalışmaları: Kompozisyon (Uygulama); İmlâ ve Noktalama Çalışmaları: Kısa çizgi, uzun çizgi.

ENG152 İngilizce II 3+0 (AKTS 3)

Personal pro., possessive adj., numbers-singular,plural, cauntable; who, what, have got, has got, simple present tens, object pronouns, telling the time, prepositions, ability, possibility; imperatives, the present continuous; adjectives-adverbs-revision.

BMH150 Bilgisayar Uygulamaları 1+2 (AKTS 2)

MS-Word çeşitli uygulamaları(dilekçe örnekleri, dergi veya gazete makele örnekleri, çeşitli tablo ve şekiller içeren belgeler vb.)MS outlook pogramının tanıtılması*Elektronik posta hesabının açılması*Yeni bir iletinin hazırlanması ve gönderilmesi*E-Posta okuma ve yanıtlama*Gönderilecek iletilere bir belgenin eklenmesi*İnternet Explorer programının tanıtılması ve internet bağlantısının kurulması*İnternet kavramları*İnternet adres yapısı*İnternette gezme*İnternette arama yapma ve temel arama siteleri*Sık kullanılanlar menüsünün organizasyonu*Web sayfalarının diske kaydedilmesi*İnternette dosya yükleme (Download)Bilgisayara giriş* Bilgisayarın donanımı ve çevreirimleri*İşletim sistemleri ve sınıflandırılması*MS-DOS işletim sisteminin tanıtılması ve komutları*MS-DOS komutlarının bilgisayar ortamında uygulanması*Windows işletim sisteminin tanıtılması ve Windows uygulamaları (Masaüstü araçları, görev çubuğu ve başlat düğmesi, programlar, belgeler, ayarlar,bul, yardım ve çalıştır komutlarının tanıtılması, Windows gezgini ve denetim masası, yeni klasör ve kısayol oluşturma, MS-DOS komut sistemi ve donatılar :sistem araçları, not defteri, paint, wordpad, hesap makinesi, adres defteri seçeneklerinin tanıtılması ve kullanılması)MS-Word kelime işlem programı*Araç çubukları*Yazı yazma ve biçimlendirme*Yazı tipinin değiştirilmesi*Kes, kopyala, yapıştır seçenekleri*Dosyalama işlemleri*Paragraf ayarları*Tablo hazırlama ve özel tablo biçimlerini kullanma*Çizim araç çubuğu*Metin bulma ve değiştirme*Belgeye üstbilgi/altbilgi ekleme*Belge sayfa numarası ekleme*Sayfa sonu ve sütun sonu ekleme*Belgenin bölümlere ayrılması

Alan Dışı Seçmeli Ders 2+0 (AKTS 3)

Alan İçi Seçmeli Ders 2+0 (AKTS 3)

Alan İçi Seçmeli Ders 2+0 (AKTS 3)

III. YARIYIL

SMABO211Acil Bakım-III 2+2 (AKTS 5)

Belirli bir şikayetle acile başvuran hasta yada yaralının psikolojik hassasiyeti de göz önünde bulundurularak gerekli müdahalenin yapı labilmesi için jinekolojik aciller, pediatrik aciller, geriatrik aciller ve hematolojik aciller konularında bilgi ve beceri kazandırılması hedeflenmektedir.

SMABO223 Mesleki Eğitim-I 1+8 (AKTS 6)

Öğrencilere verilmiş olan teorik eğitimlerin hasta ve maketler üzerinde gerçek ve hayali uygulamalarla geliştirilerek kalıcı beceri kazandırılması hedeflenmektedir.

SMABO215 EKG Analizi 2+1 (AKTS 3) (Alan İçi Zorunlu Seçmeli)

Elektrokardiyogram (EKG) kalbin durumu ile ilgili bilgi veren ve tıbbi alanda yaygın olarak kullanılan bir tekniktir. Acil ve kronik durumlarda hayati tehlikeyi tespit ve acilen bertaraf için bu yöntemle başvurulur. Bu yöntem ayrıca ileri düzey kalp ve damar hastalıklarının tanısında ön safhayı oluşturur. Sağlık Hizmetlerinde çalışan kişilerin EKG ile ilgili bilgi ve beceri sahibi olmaları gerekir. Bu nedenle ders bu bilgi ve beceriyi kazandırmak amacı ile EKG'deki dalgaların oluşumu,EKG örneklerinin hangi

prensiplere göre değerlendirileceği, normal ve anormal EKG örneklerinin tanımlanmasını içermektedir.

SMAB293 Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme-I 1+2 (AKTS 3)

Bu ders fiziksel etkinlikleriyle ilişkili olarak insanların anatomik, antropometrik, fizyolojik ve biyomekanik karakteristikleriyle ilgilenmektedir. Fiziksel ergonomide çevremizde performansımızı etkileyebilecek fizik etmenlerini konu edinir. Dolayısıyla çalışma sırasındaki duruş özellikleri, işlenecek materyalle ilgili işlemler, yinelenen hareketler, işle ilgili kas iskelet sistemleri, güvenlik ve sağlık dersin temel konularını oluşturmaktadır.

SHMY220 Proje Yönetimi ve Uygulamaları 2+2 (AKTS 3)

Proje yönetimi başlangıçtan sona bir projeyi planlama ve geliştirmeyle ilgili metodik bir yaklaşımdır. Başlangıç, planlama, uygulama, kontrol ve neticelendirme olarak süreç beş aşamada gelişir. Bu derste öğrencilere bir projenin fikir olarak doğuşundan hazırlanması, analizi, onaylanması, uygulanması ve uygulama sonrası raporlandırılmasını içeren aşamaların bütünü yani proje yönetimi konusu açıklanır. Projelerin özellikleri, aşamaları tanımlanır. Öğrenciler belli bir süreçte kendi çevrelerini gözlemleyerek saptadıkları ve değiştirmek veya çözümüne katkıda bulunmak üzere bir sorunu analiz ederek proje konularını seçerler. Plan ve programladıkları projelerini oluşturur ve uygularlar. Sonuçları rapor haline getirirler. Projelerini bir rapor dosyası, bir prezentasyon veya bir konferans olarak sunup paylaşabilirler. Kendi deneyimlerini geliştirdikleri bu dönem boyunca öğrencilere rehberlik edilir ve desteklenirler.

SMAB227 Yaz Stajı 0+0 (AKTS 5)

Öğrenciler yaz aylarında 30 iş günü olacak şekilde ambulans firmaları ya da hastanelerin acil servislerinde staj yaparlar. Yaptıkları stajın değerlendirmesi niteliğinde olan staj dosyaları komisyon tarafınsan değerlendirilir.

Alan Dışı Seçmeli Ders 2+0 (AKTS 3)

Alan İçi Seçmeli Ders 2+0 (AKTS 3)

IV. YARIYIL

SMABO210 Acil Bakım-IV 2+2 (AKTS 5)

Kronik hastalıklar nedeniyle acil problemleri olan hastaların değerlendirmesini yaparak gerekli işlemlerin yapılabilmesi için kanserli hastalarda acil bakım, psikiyatrik hastalarda acil bakım, triaj konularında bilgi ve beceri kazandırılması hedeflenmektedir. Radyoaktif Işın Ve Acil Durumu, Uyuşturucu Ve İlaç Bağımlılarında Acil Yardım ve Uygulamalı Olgu Tartışmaları

SMAB222 Mesleki Eğitim II 2+16 (AKTS 9)

Maket modeller üzerinde teorik ve pratik yeterlilik kazanmış öğrencilerin kazanmış oldukları bu bilgi ve becerileri geliştirmek amacı ile hastaneler ve diğer sağlık kuruluşlarında uygulama yapmaları sağlanacaktır.

SMABO214 Medikal Arama Kurtarma 1+2 (AKTS 3) (Alan İçi Zorunlu Seçmeli)

Doğal afet ve sivil savunma durumlarında, ayrıca doğada meydana gelen kazalarda ilk ve acil yardım uygulaması gerekir. Ancak uygulamanın verilebilmesi için yaralı ve hastaların yerini belirlemek, onlara ulaşmak gerekir. Ulaştıktan sonra taşınmaları veya ilk müdahalenin yerinde yapılması

gerekebilir. Bu durum ilk ve acil bakım personelinin olay yerine ve yaralıya ulaşmasını gerektirir. Dolayısı ile ilk ve acil bakım personelinin tıbbi bilgi ve beceri dışında arama kurtarma faaliyetleri ile de ilgili bilgi ve beceri sahibi olmalıdır. Bu doğrultuda, derste arama kurtarma çalışmaları ile ilgili teorik bilgi verilmesinin yanı sıra, alanda uygulama ile gerekli beceri, tecrübe kazandırılacak ve ilgili ekipmanın kullanımı öğretilecektir.

SMAB292 Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme-II 1+2(AKTS 3)

Bu ders fiziksel etkinlikleriyle ilişkili olarak insanların anatomik, antropometrik, fizyolojik ve biyomekanik karakteristikleriyle ilgilenmektedir. Fiziksel ergonomide çevremizde performansımızı etkileyebilecek fizik etmenlerini konu edinir. Dolayısıyla çalışma sırasındaki duruş özellikleri, işlenecek materyalle ilgili işlemler, yinelenen hareketler, işle ilgili kas iskelet sistemleri, güvenlik ve sağlık dersin temel konularını oluşturmaktadır.

Alan İçi Seçmeli Ders 2+0 (AKTS 3)

Alan Dışı Seçmeli Ders 2+0 (AKTS 3)

Alan İçi Seçmeli Ders 2+0 (AKTS 3)

SEÇMELİ ALAN DERSLERİ

SMABO215 EKG Analizi 2+1 (AKTS 3) (Alan İçi Zorunlu Seçmeli)

Elektrokardiyogram (EKG) kalbin durumu ile ilgili bilgi veren ve tıbbi alanda yaygın olarak kullanılan bir tekniktir. Acil ve kronik durumlarda hayati tehlikeyi tespit ve acilen bertaraf için bu yöntem başvurulur. Bu yöntem ayrıca ileri düzey kalp ve damar hastalıklarının tanısında ön safhayı oluşturur. Sağlık Hizmetlerinde çalışan kişilerin EKG ile ilgili bilgi ve beceri sahibi olmaları gerekir. Bu nedenle ders bu bilgi ve beceriyi kazandırmak amacı ile EKG'deki dalgaların oluşumu, EKG örneklerinin hangi prensiplere göre değerlendirileceği, normal ve anormal EKG örneklerinin tanımlanmasını içermektedir.

SMABO214 Medikal Arama Kurtarma 1+2 (AKTS 3) (Alan İçi Zorunlu Seçmeli)

Doğal afet ve sivil savunma durumlarında, ayrıca doğada meydana gelen kazalarda ilk ve acil yardım uygulaması gerekir. Ancak uygulamanın verilebilmesi için yaralı ve hastaların yerini belirlemek, onlara ulaşmak gerekir. Ulaştıktan sonra taşınmaları veya ilk müdahalenin yerinde yapılması gerekebilir. Bu durum ilk ve acil bakım personelinin olay yerine ve yaralıya ulaşmasını gerektirir. Dolayısı ile ilk ve acil bakım personelinin tıbbi bilgi ve beceri dışında arama kurtarma faaliyetleri ile de ilgili bilgi ve beceri sahibi olmalıdır. Bu doğrultuda, derste arama kurtarma çalışmaları ile ilgili teorik bilgi verilmesinin yanı sıra, alanda uygulama ile gerekli beceri, tecrübe kazandırılacak ve ilgili ekipmanın kullanımı öğretilecektir.

MYO205 Girişimcilik I 2+0 (AKTS 3)

Bu ders girişimcilikle ilgili öğrencilere teorik ve pratik bilgiler aktarılmasına yönelik bir derstir. Bu derste, girişimcilik ile ilgili kavramlar; girişimciliğin önemi ve gelişimi; girişimcilerdeki özellikler; iç ve dış girişimcilik; girişimcilikte motivasyon; girişimcilikte yaratıcılık ve yenilikçilik; buluş, marka ve tasarımların korunması; girişimcilikte iş fikirleri; iş planı hazırlama ve doküman haline getirilmesi; iş planı içinde yönetim, pazarlama, finans ve üretim planları; girişimcilik öyküleri konuları anlatılmaktadır.

SHMY163 İlk Yardım 2+0 (AKTS 3)

Herhangi bir yer zamanda meydana gelen kaza ya da yaralanmalar karşısında sağlık profesyonelleri olay yerine gelinceye kadar, ilaçsız, elde olan imkanlarla yapılan müdahalelerdir. Bu kapsamda bebek,

çocuk ve yetişkinde Temel Yaşam Desteği, kırık-çıkık-burkulmalarda ilkyardım, kanama ve yaralanmalarda ilkyardım, zehirlenmelerde ilkyardım, bilinç bozukluklarında ilkyardım, şok ve koma pozisyonu, boğulmalarda ilkyardım, Heimlick manevrası, hasta taşıma teknikleri, Rentek manevrası, deniz canlılarının sokmalarında ilkyardım, donmalar-yanmalarda ilkyardım uygulamaları öğretilmektedir.

SHMY160 Çevre ve Sosyal Sorumluluk 2+0 (AKTS 3)

İnsanın içinde yaşadığı doğanın ve sosyal çevresinin ayrılmaz bir parçası olmasının detaylarının işleneceği bu derste; ekolojik kavram ve ilkeler, ekosistemler, besin zincirleri, besin ağı, habitat, rekabet; ortak yaşam ve karşılıklı yaşama, yaşamın devamı, enerji akışı, maddenin dolaşımı, nüfus artışı, ekolojik etki, erozyon, ormanların yok olması, kentsel çevreler, davranış kirliliği, çevre kirlenmesi, bataklıklar ve atık su, duyarlı insanların tepkisi, çevreyle ilgili karar verme, toprak ve su kaynakları ve bunların yönetimi, koruma, kültür ve ilkel yaşam, global bakış, ekolojik konu ve sorunlar, çevre duyarlılığı, dünyada çevre duyarlılığıyla ilgili yapılan çalışmalar konularında bilgi verilerek; Sosyal ve biyolojik çevreye duyarlılık tutumu geliştirilecektir.

SHMY161 Genel Beslenme İlkeleri 3+0 (AKTS 3)

Toplumsal sağlığını etkileyen başlıca etmenlerin başında beslenme gelmektedir. Çağdaş sağlık anlayışında fiziksel, zihinsel ve sosyal yönden tam bir iyilik halinin sağlanmasında, koruyucu sağlık önlemlerinin alınmasında dengeli beslenmenin önemi yadsınmaz. Bu dersin amacı sağlıklı ve dengeli beslenme bilgisine sahip kişilerin yetiştirilmesidir. Bu amaç doğrultusunda, beslenme ve besin maddelerinin sınıflandırılması ve tanımlanması, su, protein, lipit, karbonhidrat, vitamin ve mineral metabolizmalarının değerlendirilmesi, beslenme hatalarına bağlı olarak gelişen hastalıkların, besinlerin saklama, pişirme ve kişiye özel ve uygun olan beslenme programlarının hazırlanması bilgisine sahip insan gücü yetiştirilir.

SHMY162 Halk Sağlığı 2+0 (AKTS 3)

Toplum sağlığının korunması ve geliştirilmesini amaçlayan bu derste; Türkiye’de sağlık hizmetlerinin örgütlenme tarihçesi ve sosyalleştirme konuları, halk sağlığına ilişkin temel kavramlar, sağlık ve hastalık kavramları, sağlık hizmetlerinin sınıflandırılması, temel sağlık hizmetleri, sağlık yönetimi, ana sağlığı, aile planlaması, çocuk sağlığı, bulaşıcı hastalıklar, çevre sağlığı, iş sağlığı, sosyal hastalıklar hakkında bilgi verilecektir.

SHMY164 Sağlık ve Yaşam 2+0 (AKTS 3)

Öğrencilere yaşamları boyunca sağlıklı yaşamalarını sağlayacak temel bilgiler ile sağlıklı ve kaliteli yaşam ilkelerinin verilmesine yönelik bir derstir.

SHMY166 Temel Sağlık 2+0 (AKTS 3)

Öğrencilere kaliteli yaşam ilkeleri ve enfeksiyondan korunma yöntemleri doğrultusunda kendisinin ve hizmet ettiği hastasının sağlığını koruyacak temel bilgilere yönelik konular aktarılacaktır.

SHMY168 Hastalıklar Bilgisi 2+0 (AKTS 3)

Sağlık Hizmetleri alanında görev alacak personelin hastalıklarla ilgili genel bilgi sahibi olması şüphesiz son derece önemlidir. Bunun iki nedeni vardır: çalışanın hastalara doğru bakımı sağlayabilmesi ve kendini koruyabilmesidir. Bunların gerçekleştirilebilmesi için sağlık ve hastalık kavramlarının, hastalıkların hangi yollarla bulaştığının, bulaşmayı önleyici korunma yollarının neler olduğunun bilinmesi gerekir. Dersin amacı özellikle hastalık yapıcı etkenler, akut hastalıklar, hastalıkların sınıflandırılması ve organ sistemlerine göre hastalık bilgilerini kazandırmaktır.

SHMY169 Sağlık İletişimi 2+0 (AKTS 3)

Ülkemizdeki sağlık göstergelerinin olumlu yönde düzelebilmesi için; verilen hizmetin kalitesi yanı sıra hasta ve sağlık personeli arasındaki iletişime de bağlı olduğu unutulmamalıdır. Bu nedenle sağlık personeline hastalarla iletişim kurmanın önemi, davranış değiştirme eğitimleri vermeyi amaçlamaktadır.

SHMY170 Sağlık Sosyolojisi 2+0 (AKTS 3)

Hastalık ve sağlığın ne demek olduğu, bunların algılanışları, tarih boyunca toplumdan topluma, kültürden kültüre değişmektedir. İnsan davranışlarının sosyal boyutları ile ilgilenen sosyoloji bilimi sağlık davranışları ve hastalıkların sosyal boyutları ile de ilgilenmektedir. Sağlık Sosyolojisi dersi; tarih boyunca gelişen sosyolojik yapıda sağlığın yerinin ne olduğu sorusuna cevap verebilmeyi sağlayacaktır. Sağlık tanımları yapılırken sağlığın sosyal tanımının da yapılması gerekliliği konusunda, halk sağlığı, toplumsal çevre sağlığı, hastalık ve toplumsal ilişkiler konularında, hastalıkların kültürel, ekonomik, siyasal ilişkileri, hastalık ve biyolojik çevre ilişkisi, fiziksel çevrenin hastalıklar üzerine etkileri, nüfus değişikliklerinin toplum sağlığı üzerine etkileri, cinsel sağlık ve üreme sağlığının toplumsal boyutları konularında farkındalık kazandıracak olan sağlık sosyolojisi dersinde ayrıca sağlık personeli ve sağlık hizmetlerinden yararlanan insanların sosyal davranışları konuları da incelenecektir.

SHMY115 Eğitim Becerileri 2+0 (AKTS 3)

Bu derste öğrencilerimize; doğru bilgileri öğrenerek, bu bilgilerden doğru davranış geliştirebilmeleri için gerekli olan eğitim becerileri kazandırılacaktır. Erişkin eğitiminin özellikleri öğretilecektir. Olumlu eğitim atmosferi oluşturabilme becerisi geliştirilecektir. Eğitim programı yapabilme, programın öğelerini tanımlayabilme ve bu doğrultuda amaçlar oluşturma en çok üzerinde duracağımızdan olacak. İçerik, öğretim süreçleri ve değerlendirme yöntemleri öğrencilerimize kazandırmak istediğimiz eğitim becerilerinden olacaktır.

SHMY174 Sağlık Hukuku 2+0 (AKTS 3)

Bu derste öğrencilere mesleğe atıldıklarında çalışacakları sağlık sektöründe sağlık hukuku açısından hak ve yükümlülükleri konusunda bilgi ve donanımı sağlamanın yanı sıra teşhis ve tedavi sözleşmeleri kapsamında karşılaşılabilecek hukuki sorunları çözmede yardımcı olunur.

SHMY 166 Temel Sağlık 2+0 (AKTS 3)

Öğrencilere kaliteli yaşam ilkeleri ve enfeksiyondan korunma yöntemleri doğrultusunda kendisinin ve hizmet ettiği hastasının sağlığını koruyacak temel bilgilere yönelik konular aktarılacaktır.