

**IĞDIR ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MYO**  
**TIBBİ HİZMETLER ve TEKNİKLER BÖLÜMÜ**  
**İLK ve ACİL YARDIM PROGRAMI (I.ÖĞRETİM)**  
**2014-2015 DERS YILI DERS MÜFREDATI**

**ACİL HASTA BAKIMI I:** Hastane öncesi acil bakım, Acil bakımda kullanılan kısaltmalar, Stres, Acil bakım verenlerde duygusal stres, Vital bulgular, İlk inceleme, İkinci inceleme, Hastanın değerlendirilmesi, Fiziksel muayene, Tanılamada aşamalar; primer, sekonder ve odaklanmış tanılama, Fiziksel muayene yöntemleri; inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, perkütasyon, Kardiyopulmoner resüsitasyon, Yabancı cisimle boğulmalarda ilk yardım, Solunum acilleri; astım, KOAH, kronik bronik bronşit, amfizem, Yetişkinin solunum zorluğu sendromu, Pulmoner emboli, Solunum asidozu, Solunum alkalozu, Metabolik asidoz, Metabolik alkaloz, Kardiyovasküler aciller, İKH'da risk faktörleri, AMI, Malign HT, KKY, Akut akciğer ödemi, Dijital entoksikasyonu, Abdominal aciller, Yaralanma mekanizması, Künt ve penetran abdominal travmalar, Abdominal travmaların değerlendirilmesi, Abdominal organ yaralanmaları; Mide karaciğer, dalak, pankreas, böbrek, mesane ve üretra yaralanmaları, Abdominal travmalarda acil bakım, Değerlendirme.

**ACİL YARDIM VE KURTARMA I:** Oryantasyon, Acil ekipmanlar, Ekipman kontrolü, Modern acil araçları ve ekipmanları, Acilde kullanılan kısaltmalar, Aspirasyon, Oksijen tedavisi, Oksijen tedavisinde kullanılan araçlar, Kanama kontrolü, yumuşak doku yaralanmaları, İleri hava yolu yöntemi; entübasyon, Solunum değerlendirilmesi, Kardiyovasküler değerlendirme, Abdominal değerlendirme, Nörolojik değerlendirme, Göğüs yaralanmaları, Sıvı elektrolit dengesi, Asit-baz dengesi, Şok, Asepsi-antisepsi vaka çalışmaları, Değerlendirme.

**AMBULANS SERVİSİ EĞİTİMİ I:** Acil tıp servisi sistemi nedir?, Ambulans ve acil bakım teknikerlerinin bu sistemdeki yeri ve yasal sorumlulukları nelerdir? Acil bakım verenlerde beklenen özellikler, Solunum sistemi ekipmanları, kullanılışı ve bakımı, Hava yolu açılması, Baş ve santral sinir sistemi ekipmanları, Hastanın hareket ettirilmesi ve taşınması metotları nelerdir? Ambulans servisi standartları I; ambulansın tanımı ve teknik özellikleri, Ambulans servis standartları II; ambulanstaki malzemeler, kaza ve felaketlerin tanımı, tipleri, trafik kazaları, ilk yardım çantası, Ortopedik aciller; kırık-çıkık ve burkulmalar, omuz ve üst ekstremiteler yaralanmaları, pelvis yaralanmaları, alt ekstremiteler yaralanmaları, atelleme prensipleri ve çeşitleri, Yanıklı hastada kullanılan malzemeler, Travmalı hastada kullanılan

özel malzemeler; doğum seti, yanık seti, travma seti, Çevresel aciller; yanıklar, sıcak-soğuk yaralanmaları, suda boğulmalar, dalma kazaları, radyasyon yaralanmaları, tehlikeli maddeler, zehirlenmeler, kanamalar, şok ve bayılmalar.

**ANATOMİ** : Anatomiye giriş; anatomi nedir anatomik duruş, anatomik eksenler, anatomik düzlemler, Anatomik terminoloji; anatomide sık kullanılan yön terimleri ve diğer terimlerin türkçe karşılıkları, Hareket sistemi; kemikler, eklemler, kaslar, Dolaşım sistemi; genel dolaşım bilgisi, kalbin yerleşimi, dış yapısı, perikard, kalbin iç yapısı kalbin beslenmesi, Arterler, venler, lenf sistemi, Solunum sistemi; burun, larenks, trechea, akciğer, puleure ve mediasitinum, Sindirim sistemi; sindirim kanalı, ağız, pharynx, yemek borusu, mide, ince barsaklar, kalın barsaklar, Sindirim bezleri; tükrük bezleri, karaciğer, pankreas, Üriner sistem; böbrekler; üreter, mesane, erkek ve kadın üretrası, Genital sistek; erkek üreme sistemi, dış genital organlar, erkek üreme bezleri, kadın genital organları, iç genital organlar, dış genital organlar, kadın genital bezleri, Endokrin organlar; endokrin sistem hakkında genel bilgiler; pankreas, böbrek üstü bezi, ovaryum, testis, glandula, thyroideo, glandula parathyroidea, timus, epifiz, hipofiz, Sinir sistemi; genel morfolojik bilgiler, periferik sinir sistemi, otonom sinir sistemi, Duyu organları; göz, kulak, deri.

**FİZYOLOJİ** : Fiziyojolojiye giriş, hücre fiziyojoloji, Vücut sıvı sistemleri, vücut zarından geçiş, Vücut kan fiziyojoloji, Kan fiziyojoloji: kan grupları, immün sistem, Dolaşım fiziyojoloji, Solunum fiziyojoloji, Uyarılabilen doku-kas, uyarılabilen doku-sinir, Periferik, Merkezi otonom sinir sistemi, Boşaltım fiziyojoloji, Sindirim fiziyojoloji, Endokrin fiziyojoloji, özel duyular.

**ACİL HASTA BAKIMI II:** Nörolojik aciller, Felç, epilepsi ve nöbetler, Diyabetik aciller, Diyabetik koma ve insülin şoku, Diyabet ve lakolizm, Dispne'ye yol açan tıbbi aciller, Dispne sebepleri, Akut akciğer ödemi, KOAH, Astım ve allerjik hastalıklar, Akciğer embolizmi, Hiperventilasyon, Üst ve alt solunum yolu obstrüksiyonu, GİS acilleri, akut batın, Disfaji, Kusma ve kusmuk aspirasyonu, Hematemez, Melana, Diyare, Sarılık, Kolik, Özafagial reflü, Bulimia, Anoreksia nervoza, Konstipasyon, Ürolojik aciller, Akut böbrek yetmezliği, Batın ve genital bölge yaralanmaları, Künt ve penatren travmalar, Açık pnömotoraks, Tansiyon pnömotoraks, Hemotoraks, Flail Chest, Kardiyak tamponad, İğne ve tüp torakostomi, Perikardiyosentez, Kafa travmaları, Spinal travmalar.

**ACİL YARDIM VE KURTARMA II:** İlaç uygulamaları, Sıvı tedavisi, Enjeksiyon uygulamaları, Farmakoloji ileri hava yolu uygulamaları, Kulak acilleri, Baş, boyum ve yüz acilleri, Hematolojik aciller, Alkol ve madde bağımlılığı ile ilgili bozukluklar, Asepsi-

antisepsi tekrarı, Bulaşıcı hastalıklar ve korunma ilkeleri, Vaka çalışması, Seminer sunuları, Yurt içi stajı.

**AMBULANS SERVİS EĞİTİMİ II:** Trafik kanunu hakkında açıklamalar, araçlara ilişkin tarifler, Karayolu yapısı ve trafik işaretlerinin korunması, Trafik işaretleri ve levhalar, Kaza ve felaketlerin tarifi, tipleri, Trafik kazaları, Trafik işaretleri, Yol çizgileri, Hız kuralları, Takip mesafesi kuralları, Araçların manevraları, dönüşleri, Öndeki aracı geçme, Arkadaki araca yol verme, Motorun tanımı ve çeşitleri, Motor yakıt sistemi, Soğutma sistemi, Kavşaklarda ilk geçiş hakkı kuralları, Daralan yol bölümlerinde ilk geçiş hakkı, Yaya, okul ve demiryolu geçitleri, Durma, duraklama ve park etme, Araçların ışıklandırılması ve ışıkların kullanılması, Marş ve şarj sistemleri, Debriyaj sistemi, Vites kutusu, Şaft ve diferansiyel, Araçların boyutları, ölçü ve ağırlıkları, yüklenmesi, yolcu taşınması, Tehlikeli madde taşıyan araçlarla ilgili kurallar, Geçiş üstünlüğüne sahip araçlar, Okul taşıtlarıyla ilgili kurallar, Tekerlekler ve lastikler, Fren sistemleri, Süspansiyon sistemleri, Koruyucu bakımın önemi ve günlük bakım, Sürücü tarafından yapılabilecek basit onarımlar,, Ses, müzik ve görüntü ve haberleşme cihazlarıyla ilgili hükümler, Saygısız ve tedbirsiz araç sürme yasağı, Hukuki sorumluluklar ve sigorta, Trafik kazaları ve trafik cezaları, Araçların tescil işlemleri, Sürücü sağlığı insanın ruhsal yapısı ve davranışların kazalarla ilişkisi, Vaka çalışması, Değerlendirme.

**ACİL HASTA BAKIMI III:** Hamilelik ve doğumda acil bakım uygulamaları, Üreme organları anatomisi, pelvis kemiği, kadın genital organları, genital organların destek dokusu, genital organların damar-sinir ve lenf organları, ovarial ve menstrüel siklus, gametogenezis, fertilizasyon, implantasyon, embriyonel, fetal dönem, normal doğum eylemi ve etkileyen faktörler, normal doğum eyleminin devreleri, yenidoğan bakımı, Pediatrik aciller; krup, epiglotit, yabancı cisim aspirasyonları, astım, bronşiolit, pnömoni, Jinekolojik aciller; gebeliğin ilk döneminde görülen kanalları ve acil bakım, Moll Hydatiform, Hyperemezis Gravidarum ve acil bakım, geç gebelik döneminde görülen kanamalar (placenta previa, dekolman placenta) ve acil bakım, Geriatrik aciller; travmalar MI, KKY, amnestik bozukluk, abuse, triyaj kuralları nelerdir? Ne şekilde uygulanır? Klinikte eğitim ve uygulama çalışmaları, Psikiyatrik aciller, Kanserli hastalarda acil bakım.

**ACİL YARDIM VE KURTARMA III:** EKG çekilmesi, Normal ve patolojik ritimler, Defibrilasyon, Kardiyoversiyon, Vaka çalışması Farmakolojisi, Yıl içi stajı.

**AMBULANS SERVİS EĞİTİMİ III:** Araç ekipman kontrolü, Ambulans servis standartları I; ambulansın acil kullanımı, Ambulans servis standartları II; haberleşmede temel kavramlar, Ambulans servis standartları III; kayıtlar ve raporlar, Radyo telsiz ile iletişim, Yangın

söndürme ve önleme, sınıfta ve alanda vaka çalışmaları, Klinikte eğitim ve uygulama çalışmaları, Ambulans sürücülüğü, Pratikler.

**TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI:** Genel kavramlar, bilgiişleme giriş, bilgisayarın tanıtımı, yazılım, donanım, işletim sistemleri, DOS, Windows, kelime işlem programları ve kullanımı, hesap tabloları ve grafik programları, sunu hazırlama ve prezentasyon, veri tabanı kullanımı, bilgi ağları kullanımı. İnternet; internet tarayıcı programların kullanımı, FTP, E-Mail, WWW.

**TIBBİ TERMİNOLOJİ :** Tıbbi terminolojiye giriş, tanımı ve tarihçesi. Söyleyiř kuralları. Tıbbi terimleri meydana getiren öğeler. Kökler, önekler, sonекler, terimlerin öğelerine ayrıştırılmalarıyla ilgili örnekler, eş anlamlı terimler, eponim terimler. Tıbbi kısaltmalar, tanısal terimler, insan yapısına ilişkin temel tanım ve terimler, yön bildiren terimler. Özel terminoloji hareket sistemi terimleri. Kan ve kan yapıcı organlara ait terimler. Kardiyovasküler sistem terimleri. Solunum sistemi terimleri. Sindirim sistemi terimleri. Üriner sistem terimleri, Genital sistem terimleri (kadın genital sistem terimleri). Genital sistem terimleri (erkek genital sistem terimleri). Endokrin sistem terimleri. Sinir sistemi ve psikiyatri terimleri. Duyu organları terimleri (göze ilişkin terimler), duyu organları terimleri (kulağa ilişkin terimler),duyu organları terimleri (deriye ilişkin terimler).

**FARMAKOLOJİ:** İlaç nedir, kullanım alanları nelerdir? Acil serviste sık kullanılan ilaçlar; anti hipertansif, anti enflamatuvar, adrenalin, atropin, sodyum bikarbonat, kalsiyum, magnezyum, oksijen vb. Kardiyopulmoner resusitasyonda kullanılan ilaçlar 1., kardiyopulmoner resusitasyonda kullanılan ilaçlar 2. Akut astım atağında kullanılan ilaçlar. Kronik obstruktis akciğer hastalığında kullanılan ilaçlar. Antihipertansif ilaçlar 1, antihipertansif ilaçlar 2. Zehirlenmeler ve antidotları. Akut myokart enfarktüsü tedavisinde kullanılan ilaçlar. İlaçlar ve emilim yolları. Acil serviste kullanılan serumlar ve verilme yolları 1, Acil serviste kullanılan serumlar ve verilme yolları 2. Kan ürünleri

**BEDEN EĞİTİMİ ve VÜCUT GELİŞTİRME:** Daha önce öğrencilerin belirlenmesi ve tekrarı, Orta mesafe ve uzun mesafe koşular, Sprintler, Atma ve Atlamalar, Güç Geliştirme, Güç Geliştirme ek ağırlıklar kullanmak, Güç Geliştirme ek ağırlıklar kullanmak, Basketbolda pas ve turnike, Basketbolda şut ve oyun kurma, Yüzme çalışmaları, Yüzme cankurtarma ve çalışmaları, VİZE, Voleybolda pas manşet, Voleybolda servis ve smaç. Kasların ortak özellikleri, İskelet kası fonksiyonları, Kasın kaslanması, Kas kasılma tipleri, Kas hipertrofisi, kas atrofisi, kas kuvveti, kas dayanıklılığı, Kasta enerji meydana gelişi ve kullanılışı, Kalbin atım sayısı, Egzersizde atım volümü düzenlemesi, Egzersiz esnasında kalp atım volümü artışı,

Sporcu kalbi, Egzersizde solunum Volüm ve kapasite değişmeleri, Sigaranın Zararları, Oksijen açığı ve oksijen borcu, Sporcularda ısı düzenlenmesi, hipotermi ve hipertermi, Sporcularda ısınma, Kuvvet antrenmanlarının prensipleri, Doping. Toplum sağlığı açısından Beden Eğitimi ve Sporun önemi, Beden Eğitimi ve Sporun Vücut Gelişimindeki Rolü, Vücut Gelişimde Biyomotor Özelliklerin önemi ( Teori ) Dayanıklılık Çalışması : Yavaş Devamlı Koşular ( Uygulama ), Dayanıklılığın Solunum Sistemi ile ilişkisi ( Teori ) Dayanıklılık Çalışması : Ektensif İnterval Koşular ( Uygulama ), Kuvvet Gelişimi ve Hareket Sistemi ( Kaslar ) ( Teori ) Genel Kuvvet Gelişimi : Vücut ağırlığı ile alıştırmalar ( Uygulama ), Kuvvet çeşitleri ve geliştirme yöntemleri ( Teori ) Genel Kuvvet Gelişimi : Eşli Alıştırmalar ( Uygulama ), Kuvvet Çalışmalarında Yaralanmalardan Korunma ( Teori ) Genel Kuvvet Gelişimi : Dairesel İstasyon Çalışması ( Uygulama ), Ağırlık ( Halter ) Çalışmaları ile Vücut Geliştirme ( Teori ), Ağırlık Salonunda Vücut Geliştirme Çalışmaları ( Uygulama ), Ağırlık Kaldırma Teknikleri ( Teori ), Ağırlık Salonunda Vücut Geliştirme Çalışmaları ( Uygulama ), Sürat ve Çabukluk Özelliğinin Kas Sistemi İle İlişkisi ( Teori ) Sürat ve Çabukluğun Geliştirici Oyun ve Alıştırmalar ( Uygulama ), ARA SINAV , Sürat ve Çabukluğun Etkileyen Faktörler ( Teori ), Sürat ve Çabukluğu Geliştirici Oyun ve Alıştırmalar ( Uygulama ), Hareket Sistemi ve Sinir – Kas Koordinasyonu ( Teori ) Hareketlilik ve Koordinasyonu geliştirici alıştırmalar ( Uygulama ).

**MESLEK ETİĞİ:** Ders Kayıt Haftası, Etik, Ahlak Kavramlarının Ortaya Konması, Meslek Etiği ve Deontolojisine giriş, Tıpta Etik Hukuk Birlikteliği ( Terimler-Kavramlar), Tıpta Etik Hukuk Birlikteliği ( Terimler-Kavramlar), Beyin Ölümünün Etik Boyutu, Organ Transplantasyonun Etik Boyutu, Terminal Dönemdeki Hastaların Etik Açından Durumu, Ötanazi I, Ötanazi II, Hasta Hakları, Etik Kurulların Tıptaki Rolü, Genetik Materyal Üzerindeki Çalışmalar ve Etik Sorunlar, Tıptaki Personelin Mesleki Davranışları.

**YAZ UYGULAMALARI (STAJ):** Yaz uygulamaları sırasında ders dönemi boyunca verilen teorik bilgilerin pratik uygulamalarla geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu nedenle öğrenciler sahada ön tanı koyma, ilk müdahaleyi yapma, kurtarma ve nakil işlemleriyle, triaj yapma yöntemlerini öğrenirler. İlk yıl dönem içi ve yaz stajını üniversiteye ait anabilim dalı kliniklerinde, ikinci yıl dönem içi ve yaz stajını Acil anabilim dalı ve 112 acil ünitesi bulunan hastane ve sağlık ocaklarında yaparlar. Ayrıca öğrenciler ikinci yarıyılın başlangıcına kadar sürücü belgesi almakla yükümlüdürler. İkinci yıla ait pratik uygulamalarda eğitim aracını (ambulans) kendileri kullanarak vakaya çıkacaklardır.

**YABANCI DİL I :** Routines The present Simple Tense ( The verb “to be”, Telling the time) - Adjectives, “Should / shouldn’t” - The Present Continuous Tense; have got / has got - Time Prepositions; Present Continuous Tense ( future ) - The Simple Past Tense ( Would you mind...? / Would you mind if I...? ) - Would you like me to...? / Shall I...? - Will; first conditional - Sorry / I am afraid... / it’s all right - Comparative and superlative adjectives - Must / have to / have got to / need ( necessary ) -

**YABANCI DİL II:** The Past Continuous Tense, Adjectives and Adverbs - a little / only a little / a few / only a few / much / many / two – third ten percent - The Present Perfect Tense - imperatives / ordinal numbers, countable and uncountable nouns; some and any - “used to”; How many...? / How much...? - would; second conditional - Polite requests - going to - making suggestions - have to / can - telephone expressions - passive voice - oh really ? - The Past Perfect Tense - Time Expressions - Arranging a time - Work Tense Revision.

**TÜRK DİLİ I:** Dil nedir ? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi; dil-kültür münasebeti - Türk Dili - Konuşma dili, yazı dili, Türk yazı dili ve Türkiye Türkçesi - Dil ve kültür - Dilekçe - Noktalama işaretleri, imla ve uygulaması - Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları - Ortak dil, ortak kültür – Türkçenin yapısı ve kelime türetilmesi - Dilin zenginleşmesi ve bunun önemi - Dilde gelişme - Anlatım ve cümle bozuklukları, bunların düzeltilmesi, sağlam cümle ve unsurları -

**TÜRK DİLİ II:** Türler ( makale, fıkra, sohbet, deneme, Hikaye ve roman, mülakat ve röportaj, konferans, açkötürüm, sempozyum, brifing, seminer, tebliğ ) - Atatürk ve Türkçe, Güneş-dil teorisi - Dilde sadeleşme ve Türkçeleşme - Mesleki yazışmalar ( mektup, rapor, tutanak, karar, özgeçmiş vb... ), Tanzimat’tan Cumhuriyet’e Türk kültüründe gelişmeler - Türk Edebiyatında tipler, Türk Edebiyatından örnekler.

**ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I:** Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi dersini okutmanın amacı ve İnkılap kavramı - Osmanlı İmparatorluğu’nun yıkılışı ve Türk İnkılabını hazırlayan sebeplere toplu bakış ( İç sebepler, dış sebepler, Osmanlı İmparatorluğu’nun jeopolitik durumu, 19.yy’da Osmanlı Devleti’nin ekonomik durumu ) - Osmanlı Devleti’nin son dönemindeki fikir akımları ( Osmancılık, İslamcılık, Türkçülük, Batıcılık ) - Osmanlı İmparatorluğu’nun parçalanması ( Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı ) - Mondros Ateşkes Antlaşması - İşgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa’nın tepkisi - Mustafa Kemal Paşa’nın Samsun’a çıkışı - Milli Mücadele için ilk adım, Kongreler yolu ile Teşkilatlanma ( Amasya Tamimi, Erzurum

Kongresi, Sivas Kongresi ) - Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli ( Meclis-iMebusan'ın açılması ve Misak-ı Milli'nin kabulü ) - Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılması - Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin İstiklal Savaşı'nın yönetimini ele alması ( İç isyanlar ve bunlara karşı tedbirler, Milli cepheleler, San Remo Konferansı, Sevr Antlaşması, Ermeni Meselesi, Sevr Antlaşmasında Kürdistan konusu ve bölücü unsurlar - Gümrü Barış Antlaşması, T.B.M.M. Hükümeti ile İstanbul Hükümeti arasındaki münasebetler, Teşkilatlı ordu kurma Teşebbüsü ve Çerkez Ethem olayı, Yunan Taaruzunun durdurulması ve Birinci İnönü Zaferi ) - Sakarya Zaferine kadar Milli Mücadele ( Türk-Rus münasebetleri ve Moskova Antlaşması, Türk-Afgan Antlaşması, Londra Konferansı, Yunan Taaruzunun durdurulması ve İkinci İnönü Zaferi, Teşkilatı Esasiye Kanunu, T.B.M.M. içinde “Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Grubunun Kurulması” - Sakarya Savaşı ve Büyük Taarruz ( Sakarya Savaşı, Kars Antlaşması, Ankara İtilafnamesi, Büyük Taarruz )

**ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ II:** Eğitim ve kültür alanında Milli Mücadele ( Ankara'da Maarif Kongresinin toplanması, Kültür alanında Milli Mücadele ) -

Sosyal ve İktisadi alanda Milli Mücadele ( Ülkemizin Bayındırlık ve İmarına ilişkin yatırımlar, Sanayi ve Ticaret alanında tedbirler, Milli Mücadelenin Ekonomi Politikasının esasları, Yeni Türk Devleti'nin Ekonomi Politikasının tesbiti ve İzmir İktisat Kongresi ) -

Mudanya'dan Lozan'a ( Mudanya Mütarekesi, Osmanlı Saltanatının kaldırılması, Lozan Barış Antlaşması ) Atatürk'ün hayatı , Türk İnkılabı'nın stratejisi - Siyasi alanda iki büyük inkılap ( Ankara'nın başkent olması, Cumhuriyet'in ilanı, Halifeliğin kaldırılması ) -

Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası ve Takrir-i Sükün Dönemi ( Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın kurulması, Şeyh Sait isyanı, Atatürk'e suikast teşebbüsü ) - Türk hukuk inkılabı ve gelişimi, İktisat alanında inkılaplar, Aşar vergisinin kaldırılması - Eğitim ve kültür alanında inkılap (Eğitim inkılabı, Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Harf İnkılabı, Yüksek öğretim alanında faaliyetler ve Üniversite Reformu, Türk Tarih Kurumu'nun kurulması ve faaliyetleri, Türk Dil Kurumu'nun kurulması ve faaliyetleri, Güzel Sanatlar alanında inkılap ) - Çok partili hayata geçme denemesi ve reaksiyonları ( Serbest Cumhuriyet fırkası'nın kurulması, Menemen Olayı, Bursa Olayı ) - Atatürkçü Düşünce Sistemi ( Atatürkçü Düşünce Sistemi'nin tanımı ve kapsamı, Çağdaşlık ) - Atatürk İlkeleri ve bu ilkelere yönelik tehditler ( Cumhuriyetçilik ve Cumhuriyetin temel özellikleri, Milliyetçilik, Laiklik, Halkçılık, Devletçilik, İnkılapçılık, Atatürk İlkelerine yönelik tehditler ) - Sosyal yapıda ve sağlık alanında inkılap - Türkiye Cumhuriyeti'nin iç ve dış Politikası ( 1938-1950) ( 1932-1938 yılları arasında Türk Dış Politikası, İnönü'nün Cumhurbaşkanlığı Dönemi İç ve Dış Politika ) - Demokrat Parti Dönemi ( 1950-1960 ) - 1960 sonrası Türkiye'nin İç ve Dış Politikası (

1960-1970 yılları arasında Türkiye'nin İç ve Dış Politikası, 1970-1980 yılları arasında Türkiye'nin İç ve Dış Politikası, 1980'den günümüze Türkiye'nin İç ve Dış Politikası ) - Jeopolitik ve Türkiye'nin jeopolitik durumu, Üniversite Gençliği'ne yönelik psikolojik tehdit, 21.yy'da Çağdaş Türkiye.

**BİYOKİMYA:** Karbohidratları tayin etme ,Karbohidratları tayin etme, Karbohidratları tayin etme Karbohidratları tayin etme, Lipidleri tayin etme, Lipidleri tayin etme, Lipidleri tayin etme, Proteinleri tayin etme, Proteinleri tayin etme, Proteinleri tayin etme, Enzimlerin özelliklerini belirleme Enzimlerin özelliklerini belirleme, Enzimlerin özelliklerini belirleme,Enzimlerin özelliklerini belirleme

**KRİZ YÖNETİMİ VE ÖFKE KONTROLÜ:** Krizin tanımı, türleri, örgütlerde ve insan ilişkilerinde kriz, krizin türleri, hukuk alanında muhtemel krizler, Krizi oluşturan nedenler, Krizin özellikleri ve evreleri, Hukuk uygulamalarında ortaya çıkması muhtemel kriz durumları ve yönetimi, Krizin neden olabileceği muhtemel sonuçlar, İnsan ilişkilerinde empati, İyi yönetilemeyen kriz sonuçları, Mahkemelerde yaşanan kriz örneklerinin incelenmesi, Örgütlerde görülen kriz örnekleri, Adli nitelikteki hukuk hizmetlerinde kriz yönetimi, Öfke nedir, öfkenin nedenleri ve öfke kontrolü, İyi yönetilememiş öfkenin sonuçları Öfke ve suç arasındaki ilişki, Hafta İyi Yönetilememiş Kriz Örnekleri

**ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ:** Araştırma Konularını Seçme, Araştırma Konularını Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme, Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme, Sunuma Hazırlık Yapma, Sunuma Hazırlık Yapma, Sunumu Yapma, Sunumu Yapma

**SAĞLIK HUKUKU:** Sağlık ve Hukuk Kavramları, Sağlık Çalışanların Hukuki Sorumluluğu, Sağlık Çalışanlarında Haklar ve Sorumluluklar, Sağlık çalışanlarının Hukuki Sorumluluğu, Sağlık çalışanlarının Disiplin Sorumluluğu, Sağlık çalışanlarının Çalışma İlişkisinden Kaynaklanan Hakları Ve Sorumluluklar, Sağlık Kurum ve Kuruluşlarının Sorumluluğu, Sağlık Mevzuatı, İlgili Kanun ve Yönetmelikler, Uluslararası Bildirgeler, Tıp Etiği Açısından Hasta Hakları, Sağlık Uygulamalarında Tıbbi Hata ve İstenmeyen Olaylar Malpraktis, Sağlığa İlişkin Uluslararası Kuruluşlar ve Kararları

**SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETİMİ:** Hastanenin sağlık sistemi içindeki yeri ve önemi, Hastanelerin tanımı, Hastanelerin amacı, Hastanelerin fonksiyonları, Hastanelerin özellikleri, Hastanelerin sınıflandırılması veya çeşitleri, Hastanelerin tarihsel akış içinde gelişimi,



Hastanelerin yönetsel yapısı, Hastane yönetimi ve yöneticisi, Hastanelerin tanı, tıbbi tedavi, mali ve teknik üniteleri, Hastane çalışanlarının görev yetki ve sorumlulukları, Devlet Memurları Kanunu ve ilgili yönetmelikler.

**TRAVMA:** Giriş, amaç ve öğrenim hedefleri, 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, ekstremitelerde yaralanmalarında acil bakım uygulamak, özellikle travma olgularına acil bakım uygulamak, çevresel acillerde bakım uygulamak 1, çevresel acillerde bakım uygulamak 2, yanıklarda acil bakım uygulamak

**FİZYOPATOLOJİ :** Giriş, hastalıkların oluş mekanizmaları, Su – Elektrolit Dengesi ve Bozuklukları, Asit – Baz Dengesi ve Bozuklukları, Karaciğer Hastalıkları Fizyopatolojisi, Böbrek Hastalıkları Fizyopatolojisi, Pankreas Hastalıkları Fizyopatolojisi, Tiroid Hastalıkları Fizyopatolojisi, Paratiroid Hastalıkları Fizyopatolojisi, Böbreküstü bezi Hastalıkları Fizyopatolojisi, Kardiyak Fizyopatoloji, Merkezi ve Perifer Sinir Sistemi Fizyopatolojisi

**RESÜSTASYON :** Giriş, amaç ve öğrenim hedefleri, temel yaşam desteği, hava yolunu açma teknikleri, entübasyon, solunum desteği sağlamak. oksijen tedavisinde kullanılan araçlar, oksijen tedavisi, katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım- erişkin, katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım- çocuk, katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım- bebek, erişkinde, çocukta ve bebekte temel yaşam desteği, defibrilasyon ve kardiyoversiyon.

**İLERİ YAŞAM DESTEĞİ-I :** Giriş, amaç ve öğrenim hedefleri, solunum yolunun açılması ve solunumun sağlanması için uygulanan ileri teknikler, spontan kalp ritminin geri döndürülmesi için gerekli defibrilasyon ve ilaç tedavileri, ilaç ve sıvı uygulayabilmek için damar yolu açılması teknikleri, Endotrakeal entübasyon, Ağız Yolu, Larinjeal maske, Kombi tüp, Krikotirotomi uygulamaları ile solunum yolunun güvenliğinin sağlanması, Ambu-Maske veya ventilatör ile yapay solunum uygulaması.

**İLERİ YAŞAM DESTEĞİ-II :** Giriş, amaç ve öğrenim hedefleri, ileri yaşam desteği algoritması, Kardiyak Arrest, Hastanedeki kardiyak arestlerin önlenmesi, Prekordiyal Yumruk, Kritik Hastaların Tespiti, Hastanede kollaps gelişen bir hastada acil girişimler, Dolaşımın desteklenmesi, Kardiyak arest için ilaçlar ve sıvılar, İlaç uygulaması için alternatif

yollar, İntraosseöz yol, Nörolojik derlenmenin Optimalizasyonu, Serebral perfüzyon, Resüsitasyon sonrası bakım.

**ACİL AFET YÖNETİMİ:** Afet ile ilgili kurumların görev ve sorumlulukları, acil durum yönetiminin temeller, afet yasaları, afet bütçesi, uluslararası ilişkiler, vatandaşlar ve afetler, medya, doğal afetler: depremler, seller ve şiddetli fırtınalar, teknolojik afetler: nükleer santraller, yapıların çökmesi ve yangınlar, tehlikeli maddeler, şehirlerin acil durum yönetimi, tüm tehlikelere karşı acil durum yönetimi için uzmanlaşma, uluslararası afetler, politikalar ve afetler, Büyük ölçekli afetlerde müdahale/iyileştirme yönetimi, Kriz planı hazırlama süreçleri, Kriz planı test etme ve tatbikat.

**EKG VE ARİTMİ YÖNETİMİ:** Giriş, EKG nedir nasıl yapılır,EKG Okuma, EKG Değerlendirme, normal EKG, qrs aksı hesaplama, hipertrofi ve dilatasyonlar, Bloklar, Sağ Ventrikül Hipertrofisi , Myokard İnfarktüsü lokalizasyonları, Atrial Fibrilasyon , Atrial Flutter , Prematür Atrial Kontraksiyon , Multifokal Atrial Taşikardi , Aritmiler, İntraventriküler Bloklar , Sol Dal Bloğu varlığında MI tanısı , Preeksitasyon Sendromları, Ventriküler fibrilasyon,Ventriküler taşikardi, Kardiyak Arrest sonrası Prognoz.

**KİŞİLER ARASI İLİŞKİLER:** Giriş, Dersin Tanımı ve Amacı, İnsan ve İnsanın Temel Gereksinimleri, Kişiliği Etkileyen Faktörler İletişimin Kavramsal Yönü Hasta Bakımında İletişim, İletişim Süreci, İletişim Türleri, Algılama, Kendini Tanıma, Farkına Varma, Pozitif Düşünme ve İletişim, İşitme, Dinleme ve İletişimi Engelleyen Durumlar, İletişim, İşbirliği ve Uyum Davranışları, İletişim Kuramları, Psikolojik Savunma Mekanizmaları ve Savunucu İletişim, Empati, Empatik İletişim, Hasta Birey Yararına İletişimi Kolaylaştıran Yaklaşımlar, Hasta Birey Yararına Yardım Edici İletişimi Engelleyen Yaklaşımlar, Stres, Stresle Başa Çıkmanın Yolları. Özel Durumlarda İletişim. Hasta Olma ve Hastaneye Yatmanın Anlamı, Girişkenlik, Hakkına Sahip Çıkma Davranışı, Beden Dilinin İletişimdeki Rolü Değişen Türk Toplumunda İletişim.

**ARAMA VE KURTARMA TEKNİKLERİ:** Toplum Afet Eğitimi (TAE), Hafif Kurtarma Malzemeleri, Bina Bilgisi, Lojistik Merkezi,Enkaz Güvenliği, Tatbikat ve Senaryo Eğitimi, Kurtarmanın 5 Safhası, Kurtarma Düğümleri, Enkaz Altı, Uluslararası İşaretlemeler,Afette İlk Yardım, Triaaj ve Yaralı Taşıma Teknikleri, Yangında müdahale teknikleri,Keşif ve Arama, Haberleşme, Navigasyon, Hafif Kurtarma Teknikleri, Raporlama ve Formlar, Travma Sonrası Stres Yönetimi,

**ALANDA PARAMEDİK:** Olay Yerinin ve Hastanın Değerlendirilmesi, Solunum Sıkıntısı Olan Hastada ve Anafilakside Hastane Öncesi Yaklaşım, Nörolojik Acillerde Hastane Öncesi Yaklaşım, Psikiyatrik Aciller, Zehirlenmelerde Hastane Öncesi Yaklaşım, Sıcak ve Soğuk Acillerinde Hastane Öncesi Yaklaşım, Doğum ve Obstetrik Acilerinde Hastane Öncesi Yaklaşım, Hastane Öncesi Acil Bakımda Sıvı Replasmanı ve İlaçlar, Travmalı Hastaya Hastane Öncesi Yaklaşım ve Travmalı Hastanın Stabilizasyonu.

**YARA BAKIMI:** Derinin Yapısı ve Yaranın Tanımı, Yaraların Sınıflandırılması, Akut Yaralar, Kronik Yaralar, Yara İyileşme Süreci, Yara İyileşmesi Tipleri, Yara İyileşme Evreleri, Deri Bütünlüğünü ve Yara İyileşmesini Etkileyen Faktörler, Yara Komplikasyonları, Basınç Yarası ve Koruyucu Önlemler, Basınç Yarası Tedavisi, Hayvan Isırmaları ve Yara Bakımı, Diyabetik ayak Fizyopatolojisi, Önleme Stratejileri ve Bakımı, Vasküler Bacak Yara Fizyopatolojisi, Tedavisi ve Bakım, Radyasyon Yaraları ve Bakımı, Yanık Yaralarında Yara Bakımı ve Takibi, Stomalı Hastalarda Yara Bakımı, Takip ve Tedavisi, Yara Bakımında Temel İlkeler/Uygulama, Yara Bakım Ürünleri ve Pansuman, Kalıcı Yara Kapatma Yöntemleri ve Yara Kapatmada Geçici Örtüler, Yara İyileşmesine Yardımcı Teknikler, Yara Bakımı Uygulamalarının Günlük Yaşam Aktiviteleri ile İlişkisi, Kronik Yara Bakımında Hiperbarik Oksijen Tedavisi

**TIP KÜTÜPHANECİLİĞİ:** Kütüphane nedir? Tanımı, önemi ve tarihçesi, kütüphane türleri. kütüphaneyi oluşturan temel öğelerden, personel, bina, koleksiyon, bütçe, okuyucu.tıp kütüphaneciliği.tanımın,önemi ve tarihçesi.tıp kütüphaneciliğinin görevleri.tıp literatürü.tıp kütüphanesi çeşitleri.tıp kataloglar ve katalogların özelliği.tıp kütüphanelerinde materyal sağlama.

**MESLEKİ UYGULAMA:** Asepsi Antisepsinin Alanda Kullanımı Kortikosteroid Ve Alanda Kullanımı, Defibrilasyon, EKG Değerlendirilmeleri, Ekipman Çalışması, Çıkartma – Kurtarma Teknikleri, Doğal Afet Durumlarında Acil Acil Organizasyonu

**SAĞLIK PSİKOLOJİSİ:** Sağlık Psikolojisi'ne Giriş, Sağlık İnançları, sağlık tanımları, Sağlık Profesyoneli Hasta iletişimi ve sağlık inançlarının rolü, Spesifik sağlık ilintili davranışlar Sağlığı tehdit eden davranışlar: alkolizm ve sigara içme, stres ve hastalık, ağrı, hasta bakım veren ilişkisi, kronik hastalığı yönetimi, İlerleyen ve ölümcül hastalıklarda psikolojik konular, Sağlık durumunu ölçme, ölüm oranları, hayat kalitesi ve stigma, HIV, kanser, kalp hastalığı, inme ve şeker hastalığı