

İLK ve ACİL YARDIM TEKNİKLERİ
2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI

Dersin kodu	Dersin adı	Program	Yıl/ Dönem	Dersin tipi	Dersin anlatım dili	Ders düzeyi	Dersin Kredisi	ECTS Kredisi
İAY 101	Atatürk İlk. ve İnk.Tarihi -1	Önlisans	1/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 107	Fizyoloji	Önlisans	1/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 113	Türkçe-Kompozisyon -1	Önlisans	1/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 121	Anatomi	Önlisans	1/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY131	Yabancı Diller -1	Önlisans	1/Güz	İlişkin	İngilizce	Temel	2	2
İAY149	Meslek Etiği	Önlisans	1/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	1	1
İAY191	Resüsitasyon	Önlisans	1/Güz	Ana	Türkçe	Temel	6	6
İAY193	Acil Sağlık Hizmetleri -1	Önlisans	1/Güz	Ana	Türkçe	Temel	5	5
İAY 141	Davranış Bilimleri	Önlisans	1/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	3	3
İAY 153	Tıbbi Terminoloji -1	Önlisans	1/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 171	İş Sağlığı ve Güvenliği	Önlisans	1/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 187	Beden Eğit. ve Vüc. Gelişt.-1	Önlisans	1/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	3	3
İAY 102	Atatürk İlk ve İnk. Tarihi -2	Önlisans	2/Bahar	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 114	Türkçe-Kompozisyon -2	Önlisans	2/Bahar	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 132	Yabancı Diller -2	Önlisans	2/Bahar	İlişkin	İngilizce	Temel	2	2
İAY 162	Acil Sağlık Hizmetleri -2	Önlisans	2/Bahar	Ana	Türkçe	Temel	3	3
İAY 168	Travma	Önlisans	2/Bahar	Ana	Türkçe	Temel	3	3
İAY 189	Acil Hasta Bakımı -1	Önlisans	2/Bahar	Ana	Türkçe	Temel	5	5
İAY 148	Beden Eğit. Ve Vüc. Gelişt.-2	Önlisans	2/Bahar	İlişkin	Türkçe	Temel	3	3
İAY150	Sağlık Hukuku	Önlisans	2/Bahar	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 154	Tıbbi Terminoloji -2	Önlisans	2/Bahar	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 184	Patofizyoloji	Önlisans	2/Bahar	İlişkin	Türkçe	Temel	3	3
İAY 190	Acil Farmakoloji	Önlisans	2/Bahar	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 198	Yaz Uygulamaları	Önlisans	2/Bahar	Ana	Türkçe	Temel	5	5
İAY 209	Sağlık İşl Yönetim	Önlisans	3/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY 231	Mesleki Yabancı Diller -1	Önlisans	3/Güz	İlişkin	İngilizce	Temel	2	2
İAY 255	Bilgisayar Teknol. Kullanımı	Önlisans	3/Güz	İlişkin	Türkçe	Temel	3	3
İAY 279	Acil Yard. ve Kurt. Çalışm.-3	Önlisans	3/Güz	Ana	Türkçe	Temel	6	6
İAY281	Ambulans Servis Eğitimi-3	Önlisans	3/Güz	Ana	Türkçe	Temel	7	7
İAY 284	Acil Hasta Bakımı -3	Önlisans	3/Güz	Ana	Türkçe	Temel	7	7
İAY 285	Beden Eğit. ve Vüc. Gelişt.-3	Önlisans	3/Güz	Ana	Türkçe	Temel	3	3
İAY 190	Acil Farmakoloji	Önlisans	4/Bahar	İlişkin	Türkçe	Temel	2	2
İAY222	Enfeksiyon Hastalıkları	Önlisans	4/Bahar	İlişkin	Türkçe	Temel	3	3
İAY 232	Mesleki Yabancı Diller -2	Önlisans	4/Bahar	İlişkin	İngilizce	Temel	2	2
İAY 234	Halk sağlığı	Önlisans	4/ Bahar	İlişkin	Türkçe	Temel	3	3
İAY 244	Beden Eğit ve Vücut Gelişt.-4	Önlisans	4/Bahar	Ana	Türkçe	Temel	3	3
İAY 242	Acil Bakım Uygulamaları	Önlisans	4/ Bahar	Ana	Türkçe	Temel	13	13
İAY 298	Yaz Uygulamaları	Önlisans	4/Bahar	Ana	Türkçe	Temel	5	5

Dersin kodu	Dersin adı	Program	Dersin içeriği
İAY 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi -1	Önlisans	Giriş, dersin önemi, amacı, tarihi ve ilgili kavramlar, *Türk adı, Türk yurdu ve Türk tarihine kısa bir bakış, *XIX y.y.'da Osmanlı Devleti, *XIX y.y.'da Batıda ve Osmanlı Devletinde medeniyet kavramı, *Osmanlı Devletinde görülen Tanzimat ve İslahat hareketleri. *1870' lerde Osmanlı Devleti'nin denge politikası ve I. Meşrutiyet, *II. Abdülhamit dönemi ve meseleler, *Osmanlı Devleti'nin son dönemlerinde ortaya çıkan fikir akımları, *II. Meşrutiyet meseleleri ve dönemi. Trablusgarp ve Balkan savaşları, *Dünya Savaşı'nın çıkış sebepleri, *Osmanlı Devleti'nin savaşa girmesi, *I.Dünya Savaşı'nın gelişimi, *Osmanlı Devleti'nin savaştığı cephe ve savaşın sonu, *Mondros Mütarekesi, M. Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı, *Misak-ı Milli, * Meclis-i Mebusan'ın feshi ve TBMM'nin açılması, *Kuva-yı Milliye, *Doğu cephesindeki gelişmeler, * Kars ve Gümrü Antlaşmaları, *İnönü Savaşları, *Kütahya-Eskişehir Savaşları, *Sakarya Zaferi ve Büyük Taarruz, *Mudanya Mütarekesi ve Lozan Antlaşması.
İAY 107	Fizyoloji	Önlisans	Hücre Fizyolojisi, *Zar Potansiyelleri, *Sinir Sistemi Fizyolojisi, *Kas Fizyolojisi, Kan fizyolojisi, Pıhtılaşma, *Kalp Fizyolojisi, *Dolaşım Fizyolojisi, *Solunum Sistemi Fizyolojisi, *Sindirim Sistemi Fizyolojisi, *Endokrin Sistem Fizyolojisi, *Üriner Sistem Fizyolojisi, *Vücut Sıvıları, *Üreme sistemi fizyolojisi, *Duyu Fizyolojisi, *Metabolizma ve Vücut Isısının Düzenlenmesi.
İAY 113	Türkçe- Kompozisyon- 1	Önlisans	Dil nedir? (Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi) *Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, *Türk Dili, *Konuşma dili, yazı dili *Dil ve kültür, *Türkçe'de sesler ve sınıflandırılması *Türkçe'nin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kuralları, *Dilekçe, *Noktalama işaretleri, imlâ ve uygulaması *Ortak dil, ortak kültür *Türkçenin yapısı, *Dilin zenginleşmesi ve bunun önemi *Anlatım ve cümle bozuklukları, bunların düzeltilmesi; sağlam cümle ve unsurları.
İAY 121	Anatomi	Önlisans	Hareket sistemi-kemikler, *eklemler, *kaslar, *Dolaşım sistemi, *Sindirim sistemi, *Solunum sistemi, *Üriner sistem, *Genital sistem, *Sinir sistemi, *Duyu organları-göz, kulak, deri.
İAY 131	Yabancı Diller -1	Önlisans	Introduction, * simple present tense questions *Present continuous tense, yes-no questions *Questions words: What time, Which, How much, *Modal can't + ? *Have + got - numbers, countable, uncountable nouns *Pseudo subject there + modal *n + es, does + jobs "Simple present tenses + *Negative simple present tense *Some, any *suggestion "Let's" questions words *Present simple and position of time adverbs *Present continuous, *Simple past tense.
İAY 149	Meslek Etiği	Önlisans	Deontoloji nedir? (Kelime ve anlama, görev, ödev, yükümlülük, zorunluluk ve sorumluluk kavramı) *Türk Deontoloji Tüzüğü ve eleştirisi, *Metodoloji (Yöntem bilgisi) nedir?, *Tıp ve tıbbın dalları, *Tıp etiğinde hekim ve hastanın rolleri nelerdir?, *Yaşama saygı, hasta hakları, abortus ve ötenazi, organ naklinin tıp etiğindeki yeri, *Özerklik ve diğer etik kuralları nelerdir?, *Başlangıçtan günümüze Tıp Tarihi, *Meslekte kişilik ve kişiler arası iletişim, *İnsan hakları ve tıbbi etik, *Genetik ve etik, HUGO PROJESİ, klonlama, cinsiyet seçimi ve nüfus kontrolü, *Alternatif tıp ve diğer uygulamalar.

İAY 191	Resüsitasyon	Önlisans	Temel Yaşam Desteği İlkeleri, *Erişkinlerde Temel Yaşam Desteği Protokolleri, *Çocuklarda Temel Yaşam Desteği Protokolleri, *Bebeklerde Temel Yaşam Desteği Protokolleri, *Yetişkin ve çocuklarda yabancı cisme bağlı solunum yolu tıkanmaları, *Bebeklerde yabancı cisme bağlı solunum yolu tıkanmaları, *Hava yolu açıklığını sağlamada kullanılan ekipmanlar, Oral, nazal havayolu, endotrakeal entübasyon, krikotriotomi, *Güvenli oksijen uygulama ilkeleri, Oksijen Uygulamada kullanılan ekipmanlar, *Oksijen verme yöntemleri, *Temel Elektrokardiyografi (EKG), *Defibrilasyon ve kardiyoversiyon, *TYD uygulamaları, *Endotrakeal Entübasyon Uygulamaları.
İAY 193	Acil Sağlık Hizmetleri-1	Önlisans	Sağlık hizmetlerini değerlendirmek, *Acil sağlık hizmetlerini değerlendirmek, *Türkiye`de acil sağlık hizmetleri ile ilgili mevzuatı değerlendirmek, *Türkiye`de acil sağlık hizmetlerinin teşkilat yapısını değerlendirmek, *Ambulans ve acil sağlık araçlarını değerlendirmek, *Türkiye`de ambulans donanımlarını ayırt etmek, *Türkiye`de acil servis yapısı ve işleyişini değerlendirmek, *Türkiye`de acil sağlık hizmetlerinde formları kullanmak, *Paramedik yetki ve sorumluluklarını değerlendirmek, *Görev ve organizasyonu yapmak, *Kendi güvenliğini sağlamak, *Hasta ve yaralı güvenliğini sağlamak, *Hasta ve yaralı taşıma teknikler.
İAY 141	Davranış Bilimleri	Önlisans	Davranış Bilimi tanımı, uygulama alanı ve ilişkili olduğu bilim dalları. *Davranışların temel kaynakları, *Savunma Mekanizmaları, *Nevrotik davranışlar, psikozlar, psikosomatik rahatsızlıklar, *Davranış bilimlerinin temel kavramları. Rol, Kişilik, sosyal grup, liderlik, çatışma, yetki, yönetim, motivasyon, güç, otorite, norm, statü, *Davranışlara yön veren kültür kalıpları: *Sosyal Değerler, Normlar, Gelenekler, görenekler, adetler, Anonim. Kültürel süreçler, *Sosyalleşme kavramı, süreci, araçları, çeşitleri. *Sosyal tabakalaşma, Sosyal Etki, Uyum ve İtaat kavramları ve deneyleri, *Duyum ve algı kavramları. *Algılamının özellikleri, Algılama hataları, *Öğrenme teorileri. Klasik ve edimsel koşullanma ile öğrenme, *Bilişsel Öğrenme teorileri, *İletişim kavramı, iletişimin unsurları, etkili iletişimi kolaylaştıracak özellikler, *Sağlık personelinin hasta ve yakınlarıyla iletişimi. Yaşlı ve çocuk hastalara yaklaşım. Türkçe bilmeyen hastalara yaklaşım, *Sağır, dilsiz, görme ve zeka engelli hastalara yaklaşım, *Uyumsuz, saldırgan hastalara yaklaşım.
İAY 153	Tıbbi Terminoloji-1		Tıbbi terminolojiye giriş. *Tekil-çoğul isim formlarının genel kullanımı, *Tekil-çoğul isim formlarının genel kullanımı, *Terimlerde küçültme, *Kökler, *Son ekler, *Genel hastalık terimleri, *Ameliyatlara ilişkin terimler, *Tekil-çoğul isim formlarının genel kullanımı, *Tekil- çoğul isim formlarının genel kullanımı, *Terimlerde küçültme, *Kökler.
İAY 171	İş Sağlığı ve Güvenliği	Önlisans	İş sağlığı ve güvenliğinin tanımı ve önemi, *tarihsel gelişimi, *İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü, *Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler, *Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, *İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar, *İş kazalarının sebepleri ve risk değerlendirmesi, *Meslek hastalıkları, korunma yöntemleri, *Biyolojik risk etmenleri, kişisel koruyucu donanım, *Psikososyal risk etmenleri, *Fiziksel risk etmenleri, *Kimyasal risk etmenleri, *Ergonomik risk etmenleri, *Yangından korunma, tahliye ve kurtarma, *Güvenlik ve sağlık işaretleri.

İAY 187	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme-1	Önlisans	Dersin tanımı ve içeriği, *Havuz kullanımı öğretimi, ısınma hareketlerinin öğrenimi ve suya alışma çalışmaları, Yüzme 1, *Suya alışma çalışmaları, yüzüstü ve sırtüstü yıldız öğrenimi , Yüzme 1, *Yüzüstü ve sırtüstü yıldız tekrarları ve torpido öğrenimi , Yüzme 1, *Torpido tekrarı ve nefes çalışmaları başlangıcı, Yüzme 1, *Nefes çalışmaları ve serbest yüzme ayak vuruşu öğrenimi, Yüzme 1, Ayak vuruşu çalışmaları ve torpido-ayak çalışmaları, Yüzme 1, *Genel yüzme eğitimi tekrarı, Yüzme 1, *Kondisyon temel eğitimi, *Güçlendirici temel Jimnastik hareketleri, *Güçlendirici temel Jimnastik hareketlerin geliştirilmesi, *Kardiyovasküler antrenman çalışmaları.
İAY 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi- 2	Önlisans	Türklerde Cumhuriyet fikri, *Cumhuriyetin ilanı *Halifeliğin kaldırılması ve görülen gelişmeler, *Çok partili hayat denemeleri, T.C.F ve S.C.F. *Atatürk'ün siyasi ilkeleri ve değerlendirmeleri, *Musul meselesi ve Türk-İngiliz ilişkileri, *Hatay meselesi ve Türk-Fransız ilişkileri, *II. Dünya Savaşı ve Türkiye, savaş sonunda paktların oluşumu, *Atatürk ve ilk. Türk ve Dünya tarihindeki önemi, *Statizm, Populizm, Secularizm, *Atatürk Principles; National State, Complete Independence, Westernization, A Realistic Approach, Allegiance to Legality, Peace at Home; Peace in the World.
İAY 114	Türkçe- Kompozisyon- 2	Önlisans	Edebiyat ve düşünce dünyası ile ilgili eserlerin okunup incilenmesi *Türler (makale, fıkra, sohbet, deneme, mülakat, röportaj, konferans, açığoturma, sempozyum, brifing, seminer, tebliğ vb.) *Atatürk ve Türkçe, Dillerin Doğuş Teorisi *Dilde sadeleşme ve Türkçeleşme *Mesleki yazışmalar (mektup, rapor, tutanak, karar, özgeçmiş vb.) *Tanzimat'tan Cumhuriyet'e Türk Kültüründe gelişmeler, Türk edebiyatından örnekler.
İAY 132	Yabancı Diller- 2	Önlisans	Present simple (describing routines), *adverbs of frequencies (how often, howlong),*can, can't (expressing ability), *must, mustn't, *prepositions of time, *present continuous (describing what is happening), *present simple and present continuous (everyday actions, daily food), *a lot of, much, many, enough, *would you like and can, *past simple, (to be regular verbs, past definite time activities), *past simple (irregular verbs ,what happened at a definite past time), *past simple with before after ago, *comparative adjectives (comparing people and things), *superlative adjectives (comparing people and things), *revision of grammar points
İAY 162	Acil Sağlık Hizmetleri -2	Önlisans	Afetlerde temel korunma prensiplerine uymak, *Afetlerde acil bakım uygulamak, *Trijaj, *KBRN riskini değerlendirmek, *Biyolojik kaza ve saldırıda acil sağlık hizmetlerini uygulamak, *Kimyasal kaza ve saldırıda acil sağlık hizmetlerini uygulamak, *Nükleer radyoaktif kaza ve saldırıda acil sağlık hizmetlerini uygulamak, *Personel güvenliği ve sorumluluk kazanmak, *Yangın söndürme ve önleme, *Araç - ekipman kontrolü, *Ambulanların acil kullanımı, *Haberleşmede temel kavramlar, *Kayıtlar ve raporlar, *Telsiz ile iletişim.
İAY 191	Travma	Önlisans	Travma vakalarına genel yaklaşım, *Dış kanamalarda acil bakım uygulanması, *Yumuşak doku yaralanmalarında acil bakım uygulanması, *Kafa travmalarında acil bakım uygulanması, *Yüz ve boyun travmalarında acil bakım uygulanması, *Omurga yaralanmalarında acil bakım uygulanması, *Göğüs travmalarında acil bakım uygulanması, *Karın yaralanmalarında acil bakım uygulanması, *Pelvis yaralanmalarında acil bakım uygulanması, *Ekstremiteler yaralanmalarında acil bakım uygulanması, *Uro-genital sistem yaralanmalarında acil bakım uygulanması, *Çevresel acillerde (soğuk, sıcak, boğulmalar, yanıklar) acil bakım uygulanması, *Zehirlenmeler, ısırık ve sokmalarda acil bakım uygulanması, *Elektrik ve yıldırım çarpmalarında acil bakım uygulanması, *Vaka çalışmaları.

İAY 189	Acil Hasta Bakımı-1	Önlisans	Hastane öncesi acil bakım, *Acil bakımda kullanılan kısaltmalar, Stres, Acil bakım verenlerde duygusal stres, *Vital bulgular, *İlk inceleme, İkinci inceleme, Hastanın değerlendirilmesi, *Fiziksel muayene yöntemleri (inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon), *Kardiyo-pulmoner resüsitasyon, *Yabancı cisimle boğulmalarda ilkyardım, *Solunum acilleri (KOAHA, Astım, Kronik Bronşit, Pulmoner Amfizem), *Solunum Acilleri (en ölümcül travmatik dispne sebepleri: “Hava yolu obstrüksiyonu, *Pnömotoraks, *Masif hemotoraks, *Yelken Göğüs, *Kardiyak Tamponad vb.), *Temel EKG düzeyinde ölümcül disritmilerin tanımlanması, *Sinir sistemi hastalıkları (Beyin krizi, menenjit, epilepsi, baş ağrıları, Multibl skleroz, Myastenia Gravis, Parkinson vb) değerlendirmek, acil bakım uygulamak, *Genel değerlendirme - Vaka çalışmaları
İAY 148	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme-2	Önlisans	*Yüzme 1 genel tekrarı, Yüzme 2, *Genel kondüsyon gelişimi, *Yüzme 2, Kulaç atma öğrenimi, *Yüzme 2, Kuvvet çalışmalarının anlatımı ve uygulamaları, *Yüzme 2, Kulaç atma çalışmaları, *Yüzme 2, Ayak vuruşu ve kulaç atma hareketlerinin birleştirilmesi, *Yüzme 2, Serbest teknik geliştirici driller, *Yüzme 2, Boardlu ayak vuruşu çalışmaları (kondüsyon), *Yüzme 2, Güçlendirici temel jimnastik hareketleri, *Yüzme 2, Dayanıklılık geliştirici uzun koşular (Dağ yürüyüşleri), *Yüzme 2, Salon sporları (Voleybol) uygulamaları.
İAY 150	Sağlık Hukuku	Önlisans	Sağlık Hukukuna giriş, Temel Kavramlar (Sağlık,Tıp,Hekim,hasta, Tedavi), Sağlık hukukuna ilişkin hukuksal kaynaklar, Hasta hakları, Hekim hakları, Hekimin sorumluluğu kavramı ve sorumluluğun hukuki esasları, Hekimin hukuki sorumluluğunun türleri, Hekimin hukuki sorumluluğunun sebepleri (hekimin akdi sorumluluğu), Hekimin hukuki sorumluluğunun sebepleri (hekimin akit dışı sorumluluğu), Hekim ile hasta arasındaki ilişkinin hukuki mahiyeti, Hekiminin vekalet akdinden doğan sorumluluğu, Hekiminin vekaletsiz işgörmesi ve bundan doğan sorumluluğu, Hekiminin haksız fiilden dolayı kusur sorumluluğu, Hekiminin kusura dayanmayan sorumluluğu
İAY 154	Tıbbi terminoloji-2	Önlisans	Kalp-damar sistemi terimleri (kalp-damar sisteminin işlevi, yapısı, damar çeşitleri, nabız, tansiyon, lenfatik sistem, konu ile ilgili uzmanlıklar, kalp-damar sistemi patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri), *Kan ve bağışıklık sistemi terimleri (plazma, kan hücreleri, kan grupları, immünite yapısı-işlevi-çeşitleri, kan ve immünite ile ilgili hastalıklar, tanı ve tedavi prosedürleri). *Solunum sistemi işlevi, yapısı, solunum, ilgili uzmanlıklar, solunum sistemi patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri, *Sindirim sistemi işlevi, yapısı, yardımcı sindirim organları, sindirim, ilgili uzmanlıklar, sindirim sistemi patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri, *Üriner sistem işlevi, yapısı, nefron, idrar oluşumu, ilgili uzmanlıklar, üriner sistemi patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri, *Sinir sistemi işlevi, yapısı, nöron, refleks, nöro transmitter, beyin, spinal kord, santral sinir sistemi-periferik sinir sistemi, anestezi, ilgili uzmanlıklar, sinir sistemi patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri, *Duyu organları ile ilgili terimler (gözün yapısı, işlevi, ilgili uzmanlıklar, göz patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri, *Duyu organları ile ilgili terimler (kulağın yapısı, işlevi, ilgili uzmanlıklar, kulak patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri, *Endokrin sistem işlev ve yapısı, endokrin organlar, hormonlar, ilgili uzmanlıklar, endokrin sistem patolojileri, obezite, tanı ve tedavi prosedürleri. *Genital sistem terimleri (erkek üreme sistemi yapısı, işlevi, ilgili uzmanlıklar, patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri, Genital sistem terimleri (kadın üreme sistemi yapısı, işlevi, doğum, ilgili uzmanlıklar, patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri, *Psikiatri ile ilgili terimler (akıl ve ruh sağlığı ile ilgili kavramlar, ruhsal hastalıklar, kişilik bozuklukları, soatoform bozukluklar, yeme bozuklukları, madde-alkol bağımlılığı, ilgili

			uzmanlıklar, tanı ve tedavi prosedürleri, *Kanser ile ilgili terimler, cerrahi terimler, ilk ve acil bakım terimleri, Farmakoloji ile ilgili terimler (reçete, jenerik isimlendirme, *ilaçların verilmiş şekilleri, prospektüs bilgisi.
İAY 184	Patofizyoloji	Önlisans	*Akut inflamasyon, *Kronik inflamasyon, *Yara iyileşmesi, *Hemodinamik bozukluklar ve tromboz, *Şok, *Solunum sistemi, *Kardiyovasküler sistem, *Gastrointestinal sistem, *Santral sinir sistemi, *Kan hastalıkları, *Üriner sistem ve böbrek, *Genel tekrar
İAY 190	Acil Farmakoloji	Önlisans	*Genel Farmakoloji, *İlaçların emilimi ve uygulama yolları, *İlaçların dağılımı, metabolizması ve atılımı, *İlaç etkisi, ilaç etkileşimleri, *Otonom sistemi etkileyen ilaçlar, *Santral Sinir Sistemi'ni etkileyen ilaçlar, *Kardiyovasküler sistemi etkileyen ilaçlar, *Diğer sistemleri etkileyen ilaçlar I, *Diğer sistemleri etkileyen ilaçlar II, *Diğer sistemleri etkileyen ilaçlar III, *Antimikrobiyal ilaçlar, *İlaçların istenmeyen etkileri, *İlaç suistimali ve madde bağımlılığı, *Akut zehirlenme tedavisi
İAY 198	Yaz Uygulamaları	Önlisans	Klinikte pratik uygulamalar
İAY 209	Sağlık İşletmelerinde Yönetim	Önlisans	Yönetimin tanımı, yönetim biliminin tarihsel gelişimi ,Koruyucu, tedavi edici ve rehabilite edici sağlık hizmetleri ,Yönetim kaynakları ,Sağlık işletmelerinin amaçları, türleri, hukuksal yapıları, Hastanelerin gelişimi, tipleri ve fonksiyonları ,Yataksız sağlık kuruluşları ,Yönetim kademeleri ,Yönetim süreçleri, Devlet kavramı, Anayasa, yönetim organları, Türkiye'de sağlık hizmetlerinin örgütlenmesi, Türkiye'de hastane işletmeleri organizasyonu, Uluslar arası sağlık örgütleri, Türk sağlık finansman kuruluşları, Sağlık işletmelerinde personel yönetimi, sağlık mevzuatı
İAY 231	Mesleki Yabancı Diller-1	Önlisans	Suggestion shall I, let's, why don't you. , how about, have to, has to don' have to, doesn't have to, must talking about rules and obligations, preposition of place and movement, adverbs of manner how do you talk to people?, be going to future plans, intentions, simple future (will, won't) making predictions, differences between will and be going to, question tags, offers I shall, let me, past continuous telling stories about past events., past continuous and simple past with while and when expressing belief, should , shouldn't giving advices, if present talking about feelings, revision
İAY 255	Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı	Önlisans	*Bilgisayara giriş, *Bilgisayarın yapısı, *İşletim Sistemleri, *Windows işletim Sistemine giriş, *Windows işletim sistemlerinin genel özellikleri, *İşletim sistemi ayarları, *Ofis programlarına giriş, *Ofis (MS Word), *Word Menüleri, *Word Tabloları, *İnternet (İnternet Yapısı), *E-mail ler, *İnternet ve korunma.
İAY 279	Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları-3	Önlisans	*EKG Cihazının Tanıtılması, *Kalbin elektrofizyolojik özellikleri ve EKG ilişkisi, *EKG Cihazının kullanılması ve uygulamalar, *Normal ve patolojik ritimler ve dalgalar, *Patolojik ritimler ve dalgalar-Uygulama, *Patolojik ritimler ve dalgalar Uygulama, *Defibrilasyon, *Senaryo uygulamaları, *Kardiyoversiyon, *Senaryo uygulamaları, *Acil sağlık hizmetlerinde sık kullanılan ilaçlar, *Klinik uygulama.

İAY 281	Ambulans Servis Eğitimi-3	Önlisans	Araç-ekipman kontrolü, Ambulans servis standartları -I (ambulansların 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 pratikleri.
İAY 283	Acil Hasta Bakımı-3	Önlisans	*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), *Ovariyal ve menstrüel siklus, gametogenezis, fertilizasyon, implantasyon, embriyonel, fetal dönem, *Normal doğum eylemi ve etkileyen faktörler, *Normal doğum eyleminin devreleri, *Normal doğum eylemi mekanizması, *Yenidoğan bakımı ve değerlendirilmesi, *Pediatrik aciller (Krup, epiglotit, yabancı cisim aspirasyonları, astım, bronşiolit, pnömoni), *Gebeliğin ilk döneminde görülen kanamalar ve acil bakım (Moll Hydatiform, Düşükler), *Hyperemesis Gravidarum ve acil bakım, *Geç gebelik döneminde görülen kanamalar (Plesenta Previa, Dekolman Plesenta) ve acil bakım, *Gebeliğin yol açtığı hipertansif durumlar (preeklampsi, eklampsi) ve acil bakım, *Geriatrik aciller (Travmalar MI, KKY, amnestik bozukluk, abuse), *Triyaj kuralları nelerdir, ne şekilde uygulanır?, *Triyaj-Klinikte eğitim ve uygulama çalışmaları, *Psikiyatrik aciller, *Kanserli hastada acil bakım, *Sınıfta vaka çalışması.
İAY 285	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme-3		*Uzun süre su üzerinde kalabilme çalışmaları, yüzme 3, *Serbest yüzme genel tekrar(drill çalışmaları), yüzme 3, *Serbest stilde genel kondüsyon antrenmanı, yüzme 3, *Genel tekrar, yüzme 3, *Güçlendirici temel Jimnastik hareketleri, Dayanıklılık geliştirici uzun koşular, Dağ yürüyüşleri,
İAY 190	Acil Farmakoloji	Önlisans	*Genel Farmakoloji, *İlaçların emilimi ve uygulama yolları, *İlaçların dağılımı, metabolizması ve atılımı, *İlaç etkisi, ilaç etkileşmeleri, *Otonom sistemi etkileyen ilaçlar, *Santral Sinir Sistemi'ni etkileyen ilaçlar, *Kardiyovasküler sistemi etkileyen ilaçlar, *Diğer sistemleri etkileyen ilaçlar I, *Diğer sistemleri etkileyen ilaçlar II, *Diğer sistemleri etkileyen ilaçlar III, *Antimikrobiyal ilaçlar, *İlaçların istenmeyen etkileri, *İlaç suistimali ve madde bağımlılığı, *Akut zehirlenme tedavisi
İAY 222	Enfeksiyon Hastalıkları	Önlisans	*Enfeksiyon hastalıklarına giriş, *Enfeksiyon hastalıkları, *Enfeksiyon hastalıkları epidemiyolojisi, *Hastane enfeksiyonları tanımları, *Hastane enfeksiyonları, *Enfeksiyon kontrolünde genel önlemler, *El hijyeni ve izolasyon yöntemleri, *Kan ve kan ürünleri ile bulaşan enfeksiyonlar, *Cerrahi alan enfeksiyonları ve kontrolü, *Cerrahi aletler, ventilatörler, damar içi kateterlerin kullanımı gibi işlemlerle enfeksiyon bulaşı ve önlenmesi, *Atık yönetimi, *Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde enfeksiyon kontrolü.
İAY 232	Mesleki Yabancı Diller-2	Önlisans	*Can, could, would you like? *Making request, *Too, *Enough *Measuring things, *Infinitive of purpose: to talking about purpose, *ing forms (gerunds), *present perfect tense (ever never) telling recent or indefinite time actions, *present perfect tense (just yet already), *present perfect and simple past tense, *present perfect continuous tense, *will and may permission and possibilities, *will be able, will be doing making prediction and ability, *like and would like asking for and giving /refusing permission, *-if clause (past form), *talking about unreal positions (second conditional), *Revision

İAY 234	Halk sağlığı	Önlisans	*Halk sağlığında temel kavramlar, *Tıbbın tarihsel gelişimi, *Temel sağlık hizmetleri, *Sağlık insan gücü ve Türkiye’de sağlık örgütlenmesi, *Sağlık düzeyi göstergeleri ve hizmetler açısından ülkeler arası kıyaslama, *Ana- çocuk sağlığı ve aile planlaması, *Bağışıklama hizmetleri, *İşçi ve iş yeri sağlığı, *Çevre sağlığı, *Sosyal bulaşıcı hastalıklar, *Genel beslenme, *Türkiye’nin genel sağlık sorunları, *Halk sağlığı açısından genel nüfus, *Gençlerin sağlık sorunları, *Yaşlılık ve sorunları, *Toplumda sık görülen sağlığa zararlı alışkanlıklar.
İAY 244	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme-4	Önlisans	*Serbest teknik genel tekrar- yüzme 4, *Sırtüstü torpido öğrenimi- yüzme 4, *Sırtüstü boardlu ayak vuruşu- yüzme 4, *Sırtüstü teknik kulaç çalışmaları- yüzme 4, *Sırtüstü teknik kulaç çalışmaları- yüzme 4, *Sırtüstü teknikte antrenman (drill çalışmaları)- yüzme 4, *Genel kondüsyon çalışmaları- yüzme 4, *Sırtüstü teknik kulaç çalışmaları- yüzme 4, *Can kurtarma eğitimi- yüzme 4
İAY 246	Acil Bakım Uygulamaları	Önlisans	*Asepsi ve antisepsi tekrarı, *Olay yerinde defibrilasyon ve kardioversiyon, *EKG, *Hava Yolu Yönetimi (erişkin, bebek, çocukta Endotrakeal Entübasyon ve glottis üstü araçların uygulanması), *Şokun Fizyopatolojisi, Sınıflandırılması, Ayırıcı tanısı ve Acil tedavisi, *Alanda sık kullanılan Algoritmalar, *Alanda sık karşılaşılan acil durumlar, *Seminer sunuları, *Sınıfta ve alanda vaka çalışmaları.
İAY 298	Yaz Uygulamaları	Önlisans	Klinikte Pratik uygulamalar