



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG301	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ	Z/S	2	0	4	1. Sınıf- Güz
Üniversite Kültürü tanımı, Üniversiteye bağlı birimler ve iletişim yolları,Üniversite Yönetmelikleri,Serbest kültür etkinlikleri						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG101	ANATOMİ	Z	2	0	4	1. Sınıf- Güz
Anatomi terimleri, Boşaltım sistemi anatomisi, Kulak anatomisi, Kardiyopulmoner anatomi, Sindirim sistemi, Solunum sistemi, Göz anatomisi, Sinir sistemi anatomisi, Hareket sistemi anatomisi, Endokrin sistemi, Genital sistem anatomisi ve kısaca çalışma şekli pratiğimizde karşımıza çıkacak anatomik terimler						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG105	FİZYOLOJİ	Z	2	0	4	1. Sınıf- Güz
Fizyolojide temel kavram ve terimleri, Homeostaz, Hücre ve dokular, Uyarılabilir dokular ve kas sistemi, Solunum sistemi, Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları, Kalbin fonksiyonları, Kan ve lenf dolaşımı ve sıvı- elektrolitler, Kanın bileşenleri, Sinir sistemi, İmmün Sistem, Endokrin system, Boşaltım Sistemi, Sindirim Sistemi ve Üreme Sistemi, Duyu Organları, Vücutta bulunan bezler						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG107	TIBBİ TERMİNOLOJİ	Z	2	0	3	1. Sınıf- Güz
Tıbbi terminolojiye giriş, Üriner sisteme ilişkin tıbbi terimler, Solunum sistemine ilişkin tıbbi terimler,Sinir sistemine ilişkin tıbbi terimler,Sindirim sistemine ilişkin tıbbi terimler, Kan yapıcı organlara ilişkin tıbbi terimler, Kardioavasküler sistem , Üreme sistemi, göz, genital sistem, endokrin sistemi,boşaltım sistemine ilişkin tıbbi terminoloji						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG130	MİKROBİYOLOJİ	Z	2	1	4	1. Sınıf- Güz
Mikrobiyolojinin Tarihçesi, Sınıflandırılması, Bakteri Morfolojisi, Bakteri Anatomik Yapı, Bakteri Fizyolojisi, Bakterinin Üreme Dönemleri, Üreme Üzerine Etkili Faktörler, Bakteri Genetiği, Normal Flora Bakterileri, Kemoterapotik Maddeler- İmmunolojiye Giriş – AntijenBesiyeri ve Kültür Çeşitleri Laboratuvarında Tamı Yöntemleri, Sterilizasyon, Bulaşıcı bakteri enfeksiyonları; çapraz enfeksiyon, çapraz enfeksiyon etkenleri, Hepatit virüsleri (A,B, C,D,E,G) ve HIV (AIDS) enfeksiyonları						



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG103	FARMAKOLOJİ	Z	2	0	3	1. Sınıf- Güz
Farmakolojiye giriş, resöptör kavramı, farmakodinamik, farmokinetik, otonom sinir sistemi, kardiyovasküler sistem, Santral sinir sistemi, solunum ve sindirim sistemi, Endokrin sistemi, Zehirlenmeler ve antidotlar, Endokrin ve kemoterapötikler						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY109	ADLİ TIP	Z/S	2	0	2	1. Sınıf- Güz
Adli Bilimler hakkında genel bilgiler, tarihsel süreç, Adli Tıp Kurumu ve yapılanması, Ölüm kavramı ve alt kavramlar olarak somatik ölüm, hücresel ölüm ve beyin ölümü, Ölümde prosedür ve olay yeri inceleme, Ölüm bulguları ve ölü muayenesi, Postmortem interval, kimlik tespiti ve ölüm nedeni, Ölüm nedeni ve orijin tayinine ilişkin değerlendirmeler, Otopsi, Asfiksiler, Yaralanmalar, mekanik etkilere bağlı yaralar ( künt yaralanmalar, kesici, kesici- delici, kesici- ezici, delici alet yaraları), İntoksikasyonlar, cinsel saldırılar, Hayati tehlike, mutad iştiğal, çehrede sabit eser kavramları, yaralama ve öldürme suçları, Sağlık çalışanları ile ilişkili suçlar, Bildirimi zorunlu adli olgular, trafik kazaları						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY102	ACİL HASTA BAKIMI-I	Z	2	1	6	1. Sınıf- Bahar
Asepsi ve antisepsi kuralları, Birinci Değerlendirme Teknikleri, Hasta veya Yaralının Birinci Değerlendirmesi, İkinci Değerlendirme Teknikleri, Hasta veya Yaralının İkinci Değerlendirmesi, Solunum Sistemi Hastalıkları ve Acil Bakım, Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları, Göğüs ağrısı olan hastaya acil bakım, Sinir Sistemi Hastalıkları ve Acil Bakım, Glaskow koma skalası değerlendirilmesi, İlaç hazırlama ve verme yolları, Hastane öncesi kullanılan sıvılar ve ilaçlar, Hasta Veya Yaralının Birinci ve İkinci Değerlendirmesi						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY104	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ – I	Z	2	1	4	1. Sınıf- Bahar
Sağlık Hizmetlerini değerlendirme, Acil Sağlık Hizmetlerini değerlendirme, Türkiye’de Acil sağlık hizmetleri ile ilgili mevzuat, Türkiye’de Acil sağlık hizmetlerinin teşkilat yapısı, Ambulans ve Acil sağlık araçları, Türkiye’de Ambulans donanımları, Türkiye’de Acil servis Yapısı ve işleyişi, Türkiye’de Acil sağlık hizmetlerinde formlar, Paramediğin Yetki ve sorumlulukları, Görev Organizasyonu, Kendi güvenliğini sağlama, Hasta/yaralı güvenliğini sağlamak, Ambulans ve Acil sağlık hizmetlerinde haberleşmeyi sağlamak sağlamak ve sağlıkta iletişim						



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY106	RESÜSİTASYON	Z	2	2	4	1. Sınıf- Bahar

Kardiyopulmoner arrest nedenleri, Temel Ve İleri Yaşam Desteği, Hava Yolunu Açma Teknikleri, Entübasyon, Solunum Desteği Sağlama, Oksijen Tedavisinde Kullanılan Araçlar, Oksijen Tedavisi, CPR uygulaması, Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım Ve Acil Bakım, Erişkin, Çocuk ve Bebeklerde Temel Yaşam Desteği, Defibrilasyon ve Kardiyoversiyon, İleri yaşam desteğinde kullanılan ilaçlar

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY110	TEMEL EKG	Z/S	2	0	3	1. Sınıf- Bahar

EKG nin tanımı, Kalbin anatomik yapıları, Kalbin ileti sistemi, EKG derivasyonları ve kardiyak AKS, EKG cihazlarını tanıma, EKG çekim teknikleri, EKG dalgaları ve kalp ritminin değerlendirilmesi, Kalp hızının değerlendirilmesi, Ritm analizi ve normal sinus ritmi, Erken vurular, bradiaritmiler, bradiaritmilerde hastane öncesi bakım, Akut coroner sendromlar, Akut Koroner sendromlarda hastane öncesi bakım, Kardiyak arrest ritimleri, İleri yaşam desteği uygulamaları

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY112	TEMEL SAĞLIK UYGULAMALARI	Z	2	1	3	1. Sınıf- Bahar

Aseptik teknikler ve Ambulans Temizliği ve Dezenfeksiyonu, Koruyucu ekipman kullanımı, Vital bulgular: Vücut ısısı, Nabız sayma, Solunum, Kan basıncı; İlaç Uygulama: Kas içi enjeksiyon ve sübkütan enjeksiyon, Damar içi enjeksiyon, Acil durumda kullanılan ilaçlar, Nazogastrik sonda uygulama, Mesane kateterizasyonu ve Lavman uygulama, Oksijen tedavisi, Vücut Mekanikleri , Hasta/yaralıya pozisyon verme

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG120	MESLEKİ YABANCI DİL	Z	2	0	4	1. Sınıf- Bahar

İngilizcede zamanlar, sağlık ile ilgili teknik kelimeler, yaygın hastalıklar ve belirtiler, sağlıkta kullanılan malzeme ve aletler, kişisel bilgiler ve formlar.



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY201	TRAVMA	Z	2	1	4	2. Sınıf- Güz

Travma vakalarına genel yaklaşım, Dış kanamalarda acil bakım, Yumuşak doku yaralanmalarında acil bakım, Kafa travmalarında, yüz ve boyun yaralanmalarında acil bakım, Omurga yaralanmalarında acil bakım, Göğüs yaralanmalarında acil bakım, Karın yaralanmalarında acil bakım, Pelvis ve ekstremitelerde yaralanmalarında acil bakım, Soğuk ve sıcak zararlarında acil bakım, Yanıklarda, elektrik ve yıldırım çarpmalarında acil bakım, Boğulmalarda ve yabancı cisim varlığında acil bakım, Zehirlenmelerde acil bakım, Isırık ve sokmalarda acil bakım

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY203	BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME	Z	1	2	2	2. Sınıf- Güz

Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme tanımları, Amaç ve Önemi, temel kavramlar, Beden Eğitimi uygulamaları içerisinde yer alan egzersiz türleri ve uygulama biçimleri, , egezersiz ve beslenme ilişkisi, Beden Eğitiminin ilkeleri, Beden Eğitimi uygulamaları içerisinde egzersiz planı oluşturma. Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirmenin önemi.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY205	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ	Z/S	2	0	4	2. Sınıf- Güz

İnsizyonlar,sütürsyon,yara bakımı, Ameliyat sonrası erken ve geç komplikasyonlar, Karaciğer Pankreas ameliyatları ve bakımı, Genel cerrahi hastalıkları cerrahisi ve hasta bakımı, Meme,Troid, Paratroid cerrahisi ve hasta bakımı, Safra kesesi cerrahisi ve bakımı, Beyin ve sinir cerrahisi hastalıkları ve hasta bakımı, Traceotomi ve hasta bakımı Kırık çıkık burkulmalar, Omurga hatalıkları, eklem hatalıkları, Kulak Burun Boğaz Cerrahisi ve bakımı, Ortopedik hastalıklar cerrahisi ve el cerrahisi, Estetik amaçla yapılan cerrahi girişimler, Pediatrik cerrahi ve bakımı.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY207	ACİL HASTA BAKIMI-II	Z	2	1	6	2. Sınıf- Güz

Hasta veya Yaralıyı İzlemek, Sindirim sistemi hastalıklarının değerlendirilmesi, Sindirim sistemi acilleri, Karın ağrılı hastaya acil bakım prosedürü, Metabolik hastalıklarının değerlendirilmesi ve acil bakım prosedürü, Metabolik hastalıklar- diyabet, Metabolik Hastalıklar -Sıvı-elektrolit, asit- baz, Dolaşım sistemi hastalıklarının değerlendirilmesi ve acil bakım prosedürü, Enfeksiyon hastalıklarının değerlendirilmesi, Enfeksiyon hastalıklarında acil bakım prosedürü, Ürogenital hastalıkları ve acil bakım prosedürü, ARDS ve acil hasta bakımı.



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY209	ACIL SAĞLIK HİZMETLERİ-II	Z	2	1	4	2. Sınıf- Güz

Afetlerde temel korunma prensipleri, Afetlerde acil bakım uygulamaları, Afetlerde acil bakım uygulamaları, Triyaj uygulamaları ve çeşitleri, Biyolojik kaza ve saldırılarda acil sağlık hizmeti, Kimyasal kaza ve saldırılarda acil sağlık hizmeti, Nükleer, radyoaktif kaza ve saldırılarda acil sağlık hizmeti uygulamaları, Personel güvenliği ve sorumluluk kazandırma, Yangın önleme ve yangınla mücadele, Denizde kişisel can kurtarma teknikleri, Kişisel koruyucu ekipmanları kullanım, Olay yeri güvenliğinin sağlanması.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG211	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE STERİLİZASYON	Z	3	0	5	2. Sınıf- Güz

Enfeksiyon oluşumu, Enfeksiyon belirti ve bulguları, bağışıklama, El Hijyeninin Önemi, Solunum yoluyla bulaşan hastalıklar, Kan yoluyla bulaşan hastalıklar, Fekal-oral yolla bulaşan hastalıklar, Cinsel yolla bulaşan hastalıklar, Hastane enfeksiyon kontrol komitesi, Hastane enfeksiyonları ve önlenmesi, Yoğun bakım enfeksiyonları, Özellikle ünitelerden kaynaklanan enfeksiyonlar, İzolasyon yöntemleri ve Kişisel korunma yöntemleri, Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve Asepsiye giriş, Asepsi Teknikleri ve Uygulamaları, Sterilizasyon Uygulamaları, Dezenfeksiyon Uygulamaları, Hastane temizliği ve atık yönetimi.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
İAY211	AFET BİLGİSİ	Z/S	2	0	2	2. Sınıf- Güz

Afet ve kriz ilişkisi, Afet ve krizin özellikleri, Afet ve kriz süreci, Kriz türleri, Afet ve kriz yönetiminin amacı ve önemi, Türkiye'de afet mevzuatının gelişim süreci ve Türkiye Afet Yönetiminin Kurumsal Yapısı, Türkiye'de Afet Konusunda Yetkili Kurum/Kuruluşların Görevleri, Acil durum ve afet yönetiminde planlama, Türkiye Doğal Afet Profili Depremler, Heyelanlar, Su Baskınları, Kaya Düşmeleri, Çığ Düşmeleri ve iklim değişiklikleri, Terör amaçlı bombalı saldırı ve Acil tıbbi müdahaleler, Tehlikeli kimyasallar ile çalışma, Afetlerde adli süreç ve kurbanların kimliklendirmesi, Senaryo ve Plan Çalışması, Yaşam türlerinin azalması ve yok olmasının dünya üzerindeki etkisi.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OTDL202	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Z	4	0	4	2. Sınıf- Bahar

Dil nedir ? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapımları ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OATA204	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Z	4	0	4	2. Sınıf- Bahar

Mustafa Kemal ATATÜRK önderliğinde Türk milletinin geçirdiğı inkılap tarihini kapsamaktadır. Osmanlı Devleti'nin yıkılış sebepleri, yıkılmış bir devletten Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin nasıl kurulduğı belgeler ışığında değerlendirilmektedir. Atatürk ilke ve inkılapların anlamı ve önemi üzerinde durularak yakın dönem Türkiye tarihi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OYDL206	İNGİLİZCE	Z	4	0	4	2. Sınıf- Bahar

Alfabe, sayılar, kendini tanıtmaya, Zamanlar, Wh- words, Possesive adjectives, Question tags, Short answers, a-an-the, Some or any, Prepositions, All tenses, Adjective or adverb, Possesive pronouns, Present perfect/relative clause, Conjunctions, phrasal verbs

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OYDL206	STAJ	Z	4	0	4	2. Sınıf- Bahar

Okulda öğrenilen teorik ve pratik bilgilerin yerinde uygulanması

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OBPR210	BİTİRME PROJESİ	Z	4	0	4	2. Sınıf- Bahar

Teorik ve Uygulamalı derslerde öğrendiğı bilgileri proje çalışmasına yönelik belli bir disiplin çerçevesinde gruplandırmak ve almış olduğı derslerden edindiğı bilgileri harmanlayarak planladığı bir projeyi sunma becerisi kazanmak



KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ  
AVRUPA MESLEK YÜKSEKOKULU  
İLK VE ACİL YARDIM ÖNLİSANS PROGRAMI  
DERS İÇERİKLERİ

