



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG101	ANATOMİ	Z	2	0	4	1. Sınıf- Güz
İnsan organizmasını oluşturan sistemlerin ve onları oluşturan organların anatomik yapısı ve vücudun toplamıyla olan etkileşimleri						

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 karbonfoksitin taşınması ve fonksiyonları,kalbin fonksiyonları,kan ve lenf dolaşımı ve sıvı- elektrolitler, kanın bileşenleri, sinir sistemi,immün sistem, endokrin sistem, 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 terminolojyeye 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
ANS109	AĞRIYA YAKLAŞIM VE GİRİŞİMLER	Z	2	0	2	1. Sınıf- Güz



T. C.
KOCAELİ SAğLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
AVRUPA MESLEK YÜKSEKOKULU
ANESTEZİ ÖNLİSANS PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ



Giriş,dersin tanımı ve işleyişi ile ilgili genel bilgiler,Ağrıya ile ilgili tıbbi terimler,ağrının oluşumunun mekanizması,Ağrı eşiği ağrının tanınması ve yanıtlanması,Ağrıda klinik değerlendirme,Bölgesel ağrılar,Baş,boyun ve omuz ağrısı tedavisi ve girişimleri,Bel ağrısı, göğüs ağrısı,travmalara bağlı ağrı ve girişimler,Kanser ağrı ve girişimler,Psikolojik ve destekleyici tedaviler ve girişimler.

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 Fizyolojisi, Bakterinin Üreme Dönemleri, Bakteri Genetiği, Normal Flora Bakterileri, Kemoterapotik Maddeler, İmmunolojiye Giriş – Antijen, Antikor, İmmun Sistemin Yapısı Ve İmmun Sistemde Rol Alan Organlar, Laboratuvarıda Tanı Yöntemleri, Sterilizasyon, Boyama Yöntemleri, Besiyeri Ve Kültür Çeşitleri.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG301	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ	Z	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
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
İAY1009	ADLİ OLGULARA YAKLAŞIM	Z	2	0	3	1. Sınıf- Bahar

Adli olgu kavramı, sağlıklı/hasta bireyin hakları ve etik,Adli olgularda yasal bildirim yükümlülüğü,adli olgularda biyolojik delilin korunması
Adli vakalarda anestezi teknikerinin yasal sorumluluğu,Acil servis, ameliyathanedeki adli vakalar,Yoğun bakımdaki adli vakalar,Malpraktis ve Anestezi teknikeri,Anesteziye bağlı ölümler,
Anesteziye bağlı ölümlerin Adli Tıp ile ilgili yönleri, Olası biyoterörist saldırı sonrasında anestezi ekibinin kendini korumaya yönelik alabileceği önlemler,Anesteziye bağlı malpraktis ile ilgili vaka örnekleri,
Anesteziye bağlı malpraktis ile ilgili vaka örnekleri,Adli olgu kavramı, sağlıklı/hasta bireyin hakları ve etik,Adli olgularda yasal bildirim yükümlülüğü.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ANS122	ANESTEZİ FARMAKOLOJİ	Z	2	0	4	1. Sınıf- bahar

Kalbin anatomisi , kardiyovasküler sistem hastalıkları,ameliyathane de kullanılan tıbbi terimler ve hastalıklar, acil durumda müdahale,kardiyovasküler cerrahi ve Anestezi , solunum sistemi hastalıkları
Göğüs cerrahisi ve Anestezi, Genel cerrahi hastalıkları acil operasyonlarda anestezi
Metabolik hastalıklarda anestezi, Pediatrik hastada anestezi, geriatric anestezi, Travma anestezisi, yanıkta anestezi. Obez hastada anestezi, ameliyathane dışı anestezisi, Anestezi komplikasyonları



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ANS126	KLİNİK ANESTEZİ	Z	2	2	5	1. Sınıf- bahar

Kalbin anatomisi , kardiyovasküler sistem hastalıkları,ameliyathane de kullanılan tıbbi terimler ve hastalıklar, acil durumda müdahale,kardiyovasküler cerrahi ve Anestezi , solunum sistemi hastalıkları
Göğüs cerrahisi ve Anestezi, Genel cerrahi hastalıkları acil operasyonlarda anestezi
Metabolik hastalıklarda anestezi, Pediatrik hastada anestezi, geriatric anestezi, Travma anestezi, yanıkta anestezi. Obez hastada anestezi, ameliyathane dışı anestezi, Anestezi komplikasyonları

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG120	Mesleki Yabancı Dil	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
ANS128	SİSTEM HASTALIKLARI	Z	2	0	3	1. Sınıf- bahar

Solunum sistemi hastalıkları belirti ve bulguları,Solunum sistemi hastalıkları tedavi ve izlemi,Sinir sistemi hastalıkları belirti ve bulguları
Dolaşım sistemi hastalıkları belirti ve bulguları, tedavi ve izlemi,Sindirim sistemi hastalıkları belirti ve bulguları, tedavi ve izlemi,Kan hastalıkları belirti ve bulguları
Üriner sistem hastalıkları belirti ve bulguları ,Üriner sistem hastalıkları tedavi ve izlemi
Endokrin sistemi, belirti ve bulguları ,Diğer sistem hastalıkları belirti ve bulguları
Endokrin sistemi hastalıkları tedavi ve izlemi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ANS124	TEMEL ANESTEZİ	Z	2	2	5	1. Sınıf- bahar

Anesteziyolojinin tarihçesi, uygulama alanları, anestezi teorileri, anestezi çeşitleri.
Anestezi teknikerinin görev ve sorumlulukları, çalışma ortamı ve koşulları. Meslek etiği, ekip çalışması ve hasta hakları. Formlar(Hasta dosyası, hasta onam formu, anestezi formu vb.).
Ameliyathanenin tanımı ve çalışma prensipleri,
Anesteziye kullanılan araç-gereçler. Anestezi cihazı ve ekipmanları(medikal gaz kaynakları, yedek gaz silindirleri, solunum devreleri, anestezi cihazının kontrolü-kullanımı-parçalarının bakımı ve takibi).
Anesteziye kullanılan yardımcı ekipmanlar(airway, yüz maskesi, laringoskop, ETT, LMA, kombi tüp, infüzyon pompası, kan pompası, fiberoptik malzemeler). Anesteziye kullanılan araç-gereç ve ortamın kontrol, temizlik ve sterilizasyonu.İlaç hazırlama.Havayolu açma/Entübasyon uygulaması ve kullanılan malzemelerin hazırlanması temizliğiSıvı –elektrolit bozuklukları ve tedavisi; Kolloid ve kristalloid sıvıların takılması
Periferik damar yolu açılması ve santral katater takılması; malzeme hazırlığı
pozisyon ve komplikasyonlar, derlenme odası,Santral ve periferik damar anatomisi ve periferik damar yolu açılması teknik ve uygulaması.



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ANS201	ANESTEZİ CİHAZ EKİPMANLARI	Z	2	2	5	2. Sınıf- Güz

Anestezi cihazı ve bölümleri,Medikal gaz kaynakları,Yedek gaz silindirleri,Anestezi cihazının kontrolü,Anestezi cihazını kullanma,Anestezi cihazı kapatma,Airway, yüz maskesi, laringoskop hazırlığı,ETT , LMA, kombi tüp hazırlığı,İnfüzyon pompası, kan pompası hazırlama,Fiberoptik malzemeleri, PCA hazırlama,Anestezi cihazı parçalarının bakımı,Anestezi cihazının bakım takibi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ANS223	Anestezi Uygulama	Z	1	3	6	2. Sınıf- Güz

Genel anestezi öncesi hastayı değerlendirir, Genel anestezi öncesi malzeme ve hasta hazırlığı yapar,Hastaya pozisyon verir, Hastayı monitörize eder,İndüksiyon uygular, Hava yolu açıklığını sağlar,Endotrakeal entübasyon yapar, Alternatif hava yolu yöntemlerini uygular,Santral kateterizasyona yardımcı olur, Anestezi sırasında ve sonrasında gelişebilecek komplikasyonları takip ederek müdahale eder,Monitörden izlem yapar, Genel anestezi uygulamasında anestezinin idamesini sağlar

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG323	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE STERİLİZASYON	Z	2	1	5	2. Sınıf- Güz

Enfeksiyon ve enfeksiyona ilişkin temel kavramlar,enfeksiyon zinciri,enfeksiyon zincirini oluşturan ögeler ve özellikleri,hastalıkların bulaşma yolları ve bulaşma yollarına göre hastalıkların özellikleri, hastane ve yoğun bakım enfeksiyonları, dekontaminasyon(dezenfeksiyon ve sterilizasyon kuralları),izolasyon önlemleri, enfeksiyondan korunma yolları, sağlık çalışanlarının enfeksiyon hastalıklarından korunması



,atık yönetimi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ANS205	REANİMASYON	Z	1	2	5	2. Sınıf- Güz

Reanimasyon ünitesinde iş organizasyonu, Pozisyon değişikliği,Bası yarası,Enteral beslenme,Parenteral beslenme,endotrakeal tüp bakım,ağız bakımı,Mekanik ventilatör ve kullanımı,Yoğun bakım cihazlarının tanıtımı,Solunum yetersizliği, Şok, Emboli,Koma ve beyin ölümü,Kas gevşemesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OATA204	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Z	2	0	4	2. Sınıf- Bahar

Mustafa Kemal ATATÜRK önderliğinde Türk milletinin geçirdiği inkılap tarihini kapsamaktadır. Osmanlı Devleti'nin yıkılış sebepleri, yıkılmış bir devletten Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin nasıl kurulduğu 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
-------------	------------	-----	---	---	---	---------------



OBPR210	BİTİRME PROJESİ	Z	2	0	10	2. Sınıf- Güz
Teorik ve Uygulamalı derslerde öğrendiği bilgileri proje çalışmasına yönelik belli bir disiplin çerçevesinde gruplandırmak ve almış olduğu derslerden edindiği bilgileri harmanlayarak planladığı bir projeyi sunma becerisi kazanmak						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OYDL206	İngilizce	Z	2	0	4	2. Sınıf- Güz
Alfabe, sayılar, kendini tanıtmak, To be, Simple tense, Present continuous tense, 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	0	30 iş gü nü	8	2. Sınıf- Güz
Bu dersin amacı öğrencilerin, okulda öğrenilen teorik ve pratik bilgilerini yerinde uygulama yapmalarınıdır						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
-------------	------------	-----	---	---	---	---------------



OTDL202	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Z	2	0	4	2. Sınıf- Güz
<p>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 yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.</p>						