



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
AH101	Ameliyathane Teknolojisi	Z	2	0	4	1. Sınıf- Güz
<p>Koterler, vakum ve aspiratörler, sütürler, drenler.Temel bir setin özellikleri Özel Malzemeler (CUSA, Stapler, Laparoskop vb.. Özel setler, ortez ve protezler-Mikroskoplar Soğuk ışık kaynakları Kalp cerrahisinde kullanılan yapay malzemeler Extrakorporeal dolaşı Temiz hava teknolojisi Ameliyat masası teknolojisi Monitör ve diğer makineler. Hasta monitorizasyon Anestezi Çeşitleri. Anestezi ve Hasta Pozisyonu KBB cerrahi setleri. Ortopedide kullanılan özel setler Ameliyat enstrümanlarının özellikleri, bakım ve temizliği</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG101	Anatomi	Z	2	0	4	1. Sınıf- Güz
<p>Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar Hücrenin yapısı ve çeşitleri İskelet sistemi Kas sistemi Kan ve sıvı-elektrolitler Kalbin anatomik özellikleri ve vasküler yapılar Solunum sistemi ve memenin yapısı Merkezi Sinir sisteminin anatomik yapıları Periferik sinir sisteminin anatomik yapıları Duyu organları Hipofiz bezi ve diğer endokrin sistem yapıları Sindirim yolu organları ve Sindirime yardımcı organ ve bezlerin yapıları Ürogenital sistemi ve kadın ve erkek üreme sistemini yapıları</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG105	Fizyoloji	Z	2	0	4	1. Sınıf- Güz
<p>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 sistem Boşaltım sistemi Sindirim sistemi ve Üreme sistemi Duyu organları Vücutta bulunan bezler</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
AH104	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	Z	2	1	5	1. Sınıf- Güz
<p>Asepsi, antisepsi, sterilizasyon ve dezenfeksiyon kavramlarına giriş ve ilişkili tanımların verilmesi Merkezi sterilizasyon ünitesinin özellikleri Tıbbi ve Cerrahi asepsi ve uygulamaları Dezenfeksiyon Sterilizasyon, Sterilizatörler Cerrahi malzemeleri yıkama ve hazırlama Cerrahi malzemelerin paketlenmesi ve sterilizasyonu Sterilizasyonda güvenlik testleri ve dökümantasyonu Setlerin kodlanması ve dökümantasyonu Plastik malzemenin sterilizasyonu ve reesterilizasyon Steril malzemenin depolanması ve korunması Ameliyathane Temizliği ve Dezenfeksiyonu Ameliyathanede enfeksiyon ve enfeksiyon kontrolü</p>						



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG107	Tıbbi Terminoloji	Z	2	0	3	1. Sınıf- Güz

Tanışma ve dersin tanıtımı, tıbbi terminolojiye giriş, terimlerin yazılma ve okunmasına ait kurallar Tıbbi terimlerin anlamları, kök, ön ek ve son eklerin incelenmesi İnsan anatomisindeki özellikler, Anatomiye ait terimler Solunum sistemi ve hastalıklarına ilişkin terimler Hareket sistemi ve hastalıklarına ilişkin terimler Kardiyovasküler sistem ve hastalıklarına ilişkin terimler, Kan ve kan yapıcı organlara, hastalıklarına ilişkin terimler Sindirim sistemi ve hastalıklarına ilişkin terimler Endokrin sistem ve hastalıklarına ve ilişkin terimler, Ürogenital sistem ve hastalıklarına ilişkin terimler Göz anatomisi ve hastalıklarına ilişkin terimler Kulak ve burun anatomisi ve hastalıklarına ilişkin terimler Deri anatomisi ve hastalıklarına ilişkin terimler Enfeksiyon Hastalıklarına ilişkin terimler, Laboratuvar tetkiklerine ve radyolojiye ait terimler Tıp bilminde sık karşılaşılan terimler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG301	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ	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
AH102	Ameliyathane Uygulamaları I	Z	4	4	6	1. Sınıf- Bahar

Ameliyathane ortamına ait özellikler Ameliyat çalışanları ve özellikleri Ameliyat odasında bulunması gereken ekipmanlar, Cerrahi aletler, sınıflandırma, Cerrahi aletlerin tanıtımı, Ameliyathane giriş-çıkış kuralları, Steril alan ve malzemeler., Ameliyata hazırlık çalışmaları, Güvenli ameliyathane, Ameliyathaneye hasta kabulü Ameliyat masasında hasta pozisyonları

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
AH106	Cerrahi Hastalıklar Bilgisi I	Z	2	0	4	1. Sınıf- Bahar

İnsizyonlar, Süturlerin özellikleri, Sütur çeşitleri, Ameliyat yöntemleri, Yara bakımının tarihçesi ve yaranın tanımı, Yara çeşitleri ve iyileşme süreci, Ameliyat sonrası komplikasyonları , Cerrahi alan enfeksiyonları Sindirim sistemi anatomi ve fizyolojisi, Sindirim sistemi cerrahisi cerrahisi, Safra kesesi ve safra yolları cerrahisi Karaciğer hastalıkları ve cerrahisi



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG308	Dahili Hastalıklar Bilgisi	Z	2	0	4	1. Sınıf- Bahar

Sağlık ve Hastalık, Solunum sistemi hastalıkları, Dolaşım sistemi hastalıkları, Sindirim sistemi hastalıkları, Kan hastalıkları, Kas ve iskelet sistemi hastalıkları, Üriner sistemi hastalıkları, Sinir sistemi hastalıkları, Endokrin sistem hastalıkları, Bağışıklık sistemi hastalıkları, Kanserler, İş ve meslek hastalıkları, Genital Sistem Hastalıkları, İmmünolojik Hastalıklar

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG302	Mesleki Yabancı Dil	Z	2	0	4	1. Sınıf- Bahar

Mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı İnsan vücudu , İnsan sistemleri Sağlık ve hastalıklar Mesleki Terimler, Hasta ile diyalog örnekleri, Okuma metinleri, Ameliyathane terimleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG130	Mikrobiyoloji	Z	2	1	4	1. Sınıf- Bahar

Mikrobiyolojinin Tarihçesi, Sınıflandırılması, Bakteri Fizyolojisi, Bakteri Genetiği, Bakteri Morfolojisi, Bakteri Anatomik Yapı, Bakterinin Üreme Dönemleri, Üreme Üzerine Etkili Faktörler, Kemoterapotik Maddeler, Besiyeri ve Kültür Çeşitleri, İmmunolojiye Giriş – Antijen, Laboratuvarında Tanı Yöntemleri, Sterilizasyon, Bulaşıcı bakteri enfeksiyonları; çapraz enfeksiyon nedir, çapraz enfeksiyon etkenleri Bulaşıcı bakteri enfeksiyonları; çapraz enfeksiyon nedir, 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
AH108	Tıbbi Atık Yönetimi	S	2	0	2	1. Sınıf- Bahar

Atığın tanımı ve sınıflandırılması, Atık Yönetimiyle İlgili Genel Kavramlar, Sağlık kuruluşlarında üretilen atıkların nitelikleri, Tıbbi Atıkların Neden Olabileceği Sağlık Riskleri, Tıbbi Atık Yönetimiyle İlgili Yasal Mevzuat, Tıbbi atıkların sınıflandırılması, Tıbbi atıkların toplanması ve taşınması, Tıbbi Atıkların Geçici Depolanması, Sağlık Kuruluşlarında Evsel Atık Yönetimi, Sağlık Kuruluşlarında Tıbbi Atık Yönetimi, Tıbbi atıkların bertarafı, Sağlık Kuruluşlarında Tehlikeli Atık Yönetimi, Ambalaj Atıkları, Geri dönüşüm



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
AH201	Ameliyathane Uygulamaları II	Z	4	4	7	2. Sınıf- Güz

Ameliyat odasında bulunması gereken ekipmanlar, Ameliyat hazırlıkları, Cerrahi aletler sınıflandırma, Cerrahi aletlerin detaylı tanıtımı, Cerrahi setler, Ameliyat masasında hasta pozisyonları, Güvenli ameliyathane, Ameliyathane Çalışma Düzeni, Ameliyathaneye güvenli giriş ve çıkış

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
AH205	Anestezi Uygulamaları	Z	3	3	5	2. Sınıf- Güz

Anesteziye Giriş, Anestezi öncesi değerlendirme ve Hazırlık, Hasta pozisyonları, Monitörizasyon, Anestezi induksiyonu, Hava yolu açıklığı, Alternatif havayolu yöntemleri, Santral kataterizasyon, Genel anestezinin idamesi., Monitorizasyon izlemi., Genel anestezi uygulamasının sonlandırılması, Anestezi sırasında ve sonrasında olası komplikasyonlar., Lokal Anestezi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
AH203	Cerrahi Hastalıklar Bilgisi II	Z	2	0	4	2. Sınıf- Güz

Kalp cerrahisi, Akciğer, plevra hastalıkları, Göğüs Cerrahisi, Meme Cerrahisi, Nöroşirurji ameliyatları., Ortopedik hastalıklar ve cerrahisi, Ürolojik ameliyatlar, Çocuk Cerrahisinin özellikleri, Kulak-burun-boğaz cerrahisi, Çocukluk çağı tümörleri, Fıtık, tiroid cerrahisi, Damar cerrahisi, Acil Cerrahi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
AH207	Enfeksiyon Hastalıkları	Z	3	0	5	2. Sınıf- Güz

El Hijyeninin Önemi, Enfeksiyon oluşumu, Enfeksiyon belirti ve bulguları , Solunum yoluyla bulaşan hastalıklar Kan yoluyla bulaşan hastalıklar, Fekal-oral yolla bulaşan hastalıklar, , Cinsel yolla bulaşan hastalıklar, Hastane Enfeksiyonları, Hastane enfeksiyon kontrol komitesi, Yoğun Bakım Enfeksiyonları, Cerrahi alan enfeksiyonları İzolasyon yöntemleri ve Kişisel korunma yöntemleri, Hastane ve Ameliyathane Temizliği ve atık yönetimi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
AH209	Sağlıkta Temel Beceriler	S	2	1	3	2. Sınıf- Güz

Kişisel Hijyen uygulamaları, Ameliyathaneye hasta kabulü, Ameliyathanede enfeksiyon kontrolü, Yaşam Bulguları, Sıcak – soğuk uygulamaları, Preoperatif hazırlık ve bakım, Postoperatif bakım, İlaç uygulamaları, Sutür atma teknikleri, Bohça yapma ve açma teknikleri, Post operatif hasta beslenmesi, Atık yönetimi



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 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
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 yapım ekleri 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
OYDL	İNGİLİZCE	Z	4	0	4	2. Sınıf- Bahar

Basit yazılı İngilizce metinleri anlayabilmeleri, dil bilgisi kurallarını uygun şekilde kullanabilmeleri, öğrendikleri kelimeleri uygun durumlarda kullanabilmelerini sağlamak amaçlanmaktadır.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSTJ208	STAJ (30 İŞ GÜNÜ)	Z	0	30 İş Günü	8	2. Sınıf- Bahar

Bu dersin amacı öğrencilerin, okulda öğrenilen teorik ve pratik bilgilerini yerinde uygulama yapmalarınıdır

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
SEC224	BİTİRME PROJESİ	S			10	2. Sınıf- Bahar

Öğrencilerin önceki derslerde öğrendikleri bilgi ve becerileri kullanarak, alanlarında araştırma yapması, deneysel çalışmalarını yürütmesi, inceleme ve analiz yapması, çalışmalarını raporlaması ve sunması beklenmektedir. Bitirme projesi dersi ile öğrencilere araştırma yapma, teorik olarak öğrenilen bilgileri pratiğe uygulama ve çalışmalarını sunma yeteneği kazandırılması hedeflenmektedir.



KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
AVRUPA MESLEK YÜKSEKOKULU
AMELİYATHANE HİZMETLERİ ÖNLİSANS PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

