



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
ADS101	ANATOMİ VE DİŞ MORFOLOJİSİ	Z	2	0	5	1. Sınıf- Güz
Tıbbi Anatomi ile ilgili temel kavramlar.Vücut Sistemlerinin Anatomik Yapısı.Neurocranium Kemikleri.Splanchnocranium Kemikleri.Çene Kemikleri ve Ağız Anatomisi, TME Anatomisi.Baş ve Boyun Bölgesi Damarlanması.Dişler Üzerindeki Anatomik Noktalar ve Diş Numaralandırma Sistemleri.Kesici Dişlerin Morfolojisi.Kanın Dişlerinin Morfolojisi. I. Premolar Dişlerin Morfolojisi. II. Premolar Dişlerin Morfolojisi I.Molar Dişlerin Morfolojisi. II.-III. Molar Dişlerin Morfolojisi.TME Anatomisi						

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 sistem,Boşaltım sistemi,Sindirim sistemi ve Üreme sistemi,Duyu organları,Vücutta bulunan bezler						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS103	MESLEKİ TERMİNOLOJİ	Z	2	0	2	1. Sınıf- Güz
Terminoloji Nedir? Tıbbi Terminoloji,terminolojiye Giriş.Genel Diş Hekimliği Terminolojisine Giriş.Diş Hekimliği Cerrahi Terminolojisi.Ortodontik Tedavide Terminoloji.Dental İmplantolojide Terminoloji.Oral Diagnoz ve Radyolojide Terminoloji,Diş Hekimliğinde Sabit Protezlerde Terminoloji.Diş Hekimliğinde Hareketli Protezlerde Terminoloji.Konservatif Tedavide Terminoloji. Endodontik Tedavide Terminoloji.Pedodontide Terminoloji.Periodontolojide Terminoloji.Kan Testi Terminolojisi						



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG130	MİKROBİYOLOJİ	Z	2	1	4	1. Sınıf- Güz
<p>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 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</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS109	FARMAKOLOJİ	Z	2	0	3	1. Sınıf- Güz
<p>Farmakolojiye giriş/ilaç, İlaçların sınıflandırılması/adlandırılması, İlaç etkisinin temel özellikleri, Farmakolojide terminoloji, İlaçlarla tedavi şekilleri, İlaçların farmasötik şekilleri, İlaçların uygulama yerleri, İlaçların etki mekanizmaları, İlaçların istenmeyen etkileri, Analjezikler diş hekimliğinde kullanımları, Antibiyotikler diş hekimliğinde kullanımları, Anestezi ilaçlarının diş hekimliğinde kullanımları, Diş Hekimliğinde acil durumlar, acil müdahale ilaçları, Reçete bilgisi</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS105	HİSTOLOJİ	Z	2	0	2	1. Sınıf- Güz
<p>Histolojiye giriş ,mikroskopların özellikleri.Histolojik inceleme aşamaları.Hücre ve organelleri.Hücre nükleusu.Hücre bölünmesi.Dokulara giriş ,dokuların sınıflandırılması.Epitel doku.Bağ doku.Kıkırdak ve kemik doku.Kan, sinir dokusu.Kas dokusu.Sindirim sistemi histolojisi. Ağız , diş ve diş destek dokularının histolojisi.Mikroskopların özellikleri</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS107	DİŞ HEKİMLİĞİNDE MADDE BİLGİSİ	A/S	2	1	3	1. Sınıf- Güz
<p>Madde ve Araç Bilgisi'ne Giriş,Alçı,Mumlar,Ölçü Maddeleri 1, Ölçü Maddeleri 2 ,Simanlar,Kaide Materyalleri,Restorasyon maddeleri.Kompozitler- Amalgam,Akrilikler,Kanal tedavisinde kullanılan malzemeler,Koruyucu materyaller ve,Diş Beyazlatma Sistemleri,Anestezi ve Sütür materyalleri,Klinik ve laboratuvarında kullanılan el aletleri</p>						



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS102	HASTA MUAYENE KAYIT SİSTEMLERİ	A/S	2	2	5	1. Sınıf- Bahar

Hasta Muayene kayıt sistemleri, Diş hekimliği alanında kullanılan otomasyon sistemleri, Hastaların kabul kayıtlarının gerçekleştirilmesi, Hasta dosyalarının kapsamı ve düzenlenmesi, Hasta adına işlenmiş hasta hizmetlerinin, kullanılan ilaç veya tıbbi malzeme kayıtlarının ve hasta masraf bilgilerinin takibi, Merkezi hasta dosyaları arşiv sistemi, hasta dosyaları arşivinin yönetim ve organizasyonu

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS104	ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİDE DİŞ HEKİMLİĞİ KLİNİK YARDIMCILIĞI	Z	2	0	3	1. Sınıf- Bahar

Oral Diagnoz ve Radyoloji'ye Giriş/ Terminoloji, Anamnez ve anamnez formu, Extraoral ve intraoral muayene/Dental muayene teknikleri,Dental fotoğraflar Oral Diagnoz ve Radyoloji kliniğinde kullanılan alet ve cihazlar ,Kişisel sağlık verileri ,Tıbbi kayıtlar,Hasta ve hekim hakları,Aydınlatılmış Onam Formu/Malpraktis-Komplikasyon,Radyasyon biyolojisi,Diş hekimliğinde radyoloji,Diş hekimliğinde radyasyon/korunma,İnta oral-Extra ora ldental radyografiler ;kullanım amaçları Diş hekimliği radyolojisinde enfeksiyon kontrolü/dezenfeksiyon ve sterilizasyon Dezenfeksiyon ve sterilizasyon

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS106	PEDODONTİDE DİŞ HEKİMLİĞİ KLİNİK YARDIMCILIĞI VE KORUYUCU DİŞ HEKİMLİĞİ	Z	2	0	3	1. Sınıf- Bahar

Çocuk diş hekimliğine giriş,Çocuk hastalarda kooperasyon ve davranış idaresi (yaşlara göre),Çocuk hastalarda oral hijyen eğitimi,Süt ve daimi dişlerin gelişimi,Süt ve daimi dişler arasındaki farklar,Diş çürüğü ve gelişimi,Çocuk diş hekimliğinde muayene ve tedavi planlaması,Çocuk diş hekimliğinde uygulanan tedaviler,Çocukların diş tedavilerinde kullanılan materyaller,Çocuk diş tedavilerinde kullanılan el aletleri,Çocuklarda koruyucu diş hekimliği,Çocuk hastalarda diş tedavisinde lokal ve genel anestezi,Çocuk diş hekimliğinde radyoloji

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS108	AĞIZ HASTALIKLARI VE ÇENE YÜZ CERRAHİSİNDE DİŞ HEKİMLİĞİ KLİNİK YARDIMCILIĞI	Z	2	0	3	1. Sınıf- Bahar

Ağız Hastalıkları ve Cerrahisine Giriş,Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Nedir?,Oral ve Maksillofasiyal Cerrahide Kullanılan Aletler,Oral ve maksillofasiyal cerrahide kullanılan aletler ve Malzemeler,Cerrahinin Prensipleri,Cerrahi Tedavide Hastanın Hazırlanması Cerrahi El Aletlerinin Sterilizasyonu,Diş Çekiminde Kullanılan Alet ve Malzemeler Normal Diş Çekimi ve Kullanılan Aletler,Gömülü Diş Çekimi ve Kullanılan Aletler,Dentoalveolar Cerrahi ve Kullanılan Aletler,Ortognatik Cerrahi,Hastaya Uygulanacak Postoperatif İşlemler,Enfeksiyöz Hastalık Riski ve



Korunma Yolları

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS110	<b>PROTETİK DİŞ TEDAVİSİNDE DİŞ HEKİMLİĞİ KLİNİK YARDIMCILIĞI</b>	<b>Z</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1. Sınıf- Bahar</b>

Diş Protezlerine giriş ve tanımı, Protetik tedavide sınıflama ve yeni trendler,Alet bakım ve koruması,Sabit protez yapım aşamaları, Diş kesimi randevusu, kullanılan aletler ve diş hekimi Yardımcısının hazırlıkları.,Geçici kuronlar,Sabit protez yapım aşamaları, Ölçü randevusu, Ölçü teknikleri,Sabit protez yapım aşamaları, Alt yapı provası, Renk seçim kriterleri,Sabit protez yapım aşamaları, Üst yapı provası, Estetik kriterler,Simantasyon,Bölümlü Protezler, İskelet Protezin yapısı, yapım aşamaları,Hassas,Bağlantılı protezler, yapım aşamaları,Muayenehanede kullanılan akrilikler,Total Protezler, Ölçü ve Dikey Boyut alınması,Total Protezler, Estetik Prova ve Protezin hastaya teslimi.,Protetik tedavide kullanılan aletler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS112	<b>PERİODONTOLOJİDE DİŞ HEKİMLİĞİ KLİNİK YARDIMCILIĞI</b>	<b>A/S</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1. Sınıf- Bahar</b>

Periodontoloji Nedir? Periodontal Dokuların Makroskopik İncelenmesiPeriodontal Dokuların Histolojisi ve Fizyolojisi. Mikrobiyal Dental Plak (Dental Biofilm), Diş taşı ve Ağız İçi Ekosistemler. Periodontal Hastalıklar ve Sınıflaması. Ağız Hijyeni Sağlamada Kullanılan Araç ve Malzemeler, Ağız Hijyeni Sağlama Yöntemleri.Periodontal Muayene (Dental Muayene, İntrooral-Ekstraoral Muayene, Röntgen). Periodontal Hasta Kartı. Periodontal İndeksler ve Kayıtları.Periodontal Aletler.Periodontal Aletler.Periodontal Aletlerin Bakımı.Periodontal Tedavi Yöntemleri.Periodontal Tedavide Diş Hekimi Yardımcılığı.Periodontal Tedavi Sonrası Hastayı Bilgilendirme

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS114	<b>KONSERVATİF VE ENDODONTİK TEDAVİDE DİŞ HEKİMLİĞİ KLİNİK YARDIMCILIĞI</b>	<b>Z</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1. Sınıf- Bahar</b>

Konservatif Diş Tedavisi'ne Giriş, Terminolojisi,Çürük lezyonlarının sınıflandırılması,Kavite preperasyonlarının sınıflandırılması,Kavite preperasyon prensipleri, Konservatif Diş Tedavisi'nde kullanılan aletler; El aletleri,Konservatif Diş Tedavisi'nde kullanılan aletler; Döner aletler,Konservatif Diş Tedavisi'nde kullanılan aletlerin sterilizasyonu,Restoratif materyaller; Cam ionomer, hazırlanması,Restoratif materyaller; Resin modifiye cam ionomer,Restoratif materyaller; Dentin bağlayıcı ajanlar,Restoratif materyaller;Kompomer,Restoratif materyaller; Amalgam, hazırlanması



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG120	MESLEKİ YABANCI DİL	Z	2	0	4	1. Sınıf- Bahar
Genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek, mesleki terimlerin öğrenilmesi ve hasta ile diyalogların geliştirilmesi amaçlanmaktadır						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS201	ORTODONTİK TEDAVİDE DİŞ HEKİMLİĞİ KLİNİK YARDIMCILIĞI	Z	2	0	3	2. Sınıf- Güz
Ortodonti' ye giriş, ,Ortodonti 'nin amaçları,Yer tutucular,Ortodonti' de tanı,Ortodontide direkt ,indirect tanı yöntemleri,Ortodontik anomaliler,terminoloji,Ortodontik tedavi yöntemleri,Ağız içi hareketli apareyler/Fonksiyonel apareyler/Kullanılan malzeme ve aletler ,Sabit ortodontik tedaviler,Sabit ortodontik tedavide kullanılan malzeme ve aletler; kullanım amaçları,Ağız dışı apareyler,Ortodontik pensler,Ortodontide dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemleri,Hasta model ve dosyalarının hazırlanması						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS203	DİŞ HEKİMLİĞİNDE DÖRT EL TEKNİĞİ VE ALET BAKIM KORUMASI	Z	2	4	6	2. Sınıf- Güz
Ergonominin Tanımı.Ergonomik Diş Hekimliği, Amacı ve Sorumlulukları.Ergonomi ve Bilişim Teknolojileri Arasındaki İlişki; .Ergonomi ve insan sağlığına; bilişim araçlarının olumlu ve olumsuz etkileri.Diş Hekimliğinde Ergonomik Prensipler.Dört Elli Diş Hekimliği ve Uygulamaları.Muayenehane planlaması.Muayenehanede Kullanılan Araçlar, Muayenehanede Çalışma Düzeni.Hekim- Laboratuvar İlişkisi.Meslek Hastalıklar ve Korunma Yolları. Toplumla Yönelik Ağız ve Diş Sağlığı Hijyen Eğitimi.Ağız ve Diş Sağlığı Teknikerinin Görev ve Sorumlulukları.Alet Bakımının Prensipleri ve Uygulamaları						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS205	İMLANTOLOJİDE DİŞ HEKİMLİĞİ KLİNİK YARDIMCILIĞI	Z	2	0	3	2. Sınıf- Güz
İmplantolojiye giriş ve tanımı. Diagnoz, Endikasyon ve Kontraendikasyonlar,İmplant Sistemleri ve Cerrahi Uygulamalar,İmplant sisteminde kullanılan parçalar ve aletler İmmediat İmplantasyon; İmmediat yükleme ; Endikasyon ve Uygulama teknikleri,İmplant Tedavisinde Diş Hekimi Yardımcısının Görevleri,İmplant Cerrahi Seti,İmplant üstü protetik tedavi uygulamaları,İmplant Üstü Protezlerde Ölçü Teknikleri,Total Dişsizlikte İmplant Üstü Hareketli Protez Uygulamaları,Locator implant						



sistemi,Parsiyel Dişsizlikte İmplant Üstü Protez Uygulamaları,Rejenerasyonu Teknikleri.,İmplantolojide Cerrahi Komplikasyonlar, Hasta Takip ve Hijyen yöntemleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
ADS207	KLİNİK UYGULAMA	Z	1	9	9	2. Sınıf- Güz
<p>Klinik Uygulamaya Giriş.Genel Diş Hekimliğinde Dental Asistanın Rolü.Diş Hekimliği Cerrahisinde Diş Hekimliği Yardımcılığı ve Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon..Ortodontik Tedavide Diş Hekimliği Yardımcılığı.Dental İmplantolojide Diş Hekimliği Yardımcılığı Diş Hekimliğinde Sabit Protezlerde Diş Hekimliği Yardımcılığı.Diş Hekimliğinde Hareketli Protezlerde Diş Hekimliği Yardımcılığı.Konservatif Tedavide Diş Hekimliği Yardımcılığı.Endodontik Tedavide Diş Hekimliği Yardımcılığı.Pedodontide Diş Hekimliği Yardımcılığı.Periodontolojide Diş Hekimliği Yardımcılığı.Çene -Yüz Protezinde Diş Hekimliği Yardımcılığı.Oral Diagnoz ve Radyolojide Diş Hekimliği Yardımcılığı.Muayene Ekipmanlarının Günlük, Haftalık, Aylık ve Yıllık Bakımları.</p>						

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

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

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OYDL206	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
OBPR210	BİTİRME PROJESİ	Z	2	0	10	2. Sınıf- Bahar

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.



KOCAELI SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ  
AVRUPA MESLEK YÜKSEKOKULU  
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI ÖNLİSANS PROGRAMI  
DERS İÇERİKLERİ

