

# Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Mehmet Tanrikulu Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu  
Dişçilik Hizmetleri Bölümü Başkanlığı / Ağız ve Diş Sağlığı (Birinci Öğretim) Ders Planı  
2024\_ECTS\_uyumlu

## 1. SINIF

### 1. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
3002001112014	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
3002001132014	Türk Dili I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
3002001152014	İngilizce I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
	<b>Diş Hekimliği Araç-Gereç ve Maddeler Bilgisi</b>	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3010918	Klinik Uygulamaları I	Z	0,00	8,00	0,00	4,00	8,00
SADS0123	Diş Hekimliği Klinik Çalışma Yöntemleri-I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00

### 2. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
3002001102014	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
3002001122014	Türk Dili II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
3002001142014	İngilizce II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
	<b>Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele</b>	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
SADS0124	Diş Hekimliği Klinik Çalışma Yöntemleri-II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
SADS0132	Klinik Uygulamaları-II	Z	0,00	8,00	0,00	4,00	8,00

## SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
<b>ADS3019918</b>	<b>Seçmeli Dersler I   BölümSeçmeli Havuzu</b>					<b>8,00</b>	
MTK3010118	Beden Eğitimi I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010418	Girişimcilik	S	2,00	1,00	0,00	3,00	4,00
MTK3012218	Sosyal Sorumluluk Projesi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011618	Beslenme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011518	Mesleki Etik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012118	Cinsel Eğitim ve Cinsel Gelişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011318	Diş Hekimliği Alet ve Cihazların Korunması ve Bakımı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011718	Türk İşaret Dili I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010518	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010318	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011518	Davranış Bilimleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011018	Drama	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012018	Sunum Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011118	Anatomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
SADS0246	Halk Sağlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
SADS0226	Ağız Hastalıkları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012418	Sağlık Psikolojisi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010818	İlk Yardım	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011318	Çevre Koruma	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011418	Kalite Yönetim Sistemleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010918	Gıda Güvenliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00

## SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
<b>3002001982014</b>	<b>Seçmeli II   BölümSeçmeli Havuzu</b>					<b>8,00</b>	
SADS0226	Ağız Hastalıkları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011818	Türk İşaret Dili II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011418	Kalite Yönetim Sistemleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011218	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010818	İlk Yardım	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010918	Gıda Güvenliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010318	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011718	Türk İşaret Dili I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011518	Davranış Bilimleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011118	Hızlı Okuma ve Anlama Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010418	Girişimcilik	S	2,00	1,00	0,00	3,00	4,00
MTK3012118	Cinsel Eğitim ve Cinsel Gelişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012318	Psikoloji ve Davranış Bilimleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010118	Beden Eğitimi I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
SADS0246	Halk Sağlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010518	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010218	Beden Eğitimi II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011118	Anatomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010718	Matematik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010618	İletişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
MTK3012318	Psikoloji ve Davranış Bilimleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3024118	Diş Hekimliği Laboratuvar Hizmetleri	S	0,00	2,00	0,00	1,00	4,00
MTK3011818	Türk İşaret Dili II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011218	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010718	Matematik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010618	İletişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010218	Beden Eğitimi II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011118	Hızlı Okuma ve Anlama Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012521	Kariyer Planlama	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MTK3012621	Gönüllülük Çalışması	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012721	İnsan Hakları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	22,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	8,00
1. Yarıyıda Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
ADS3024118	Diş Hekimliği Laboratuvar Hizmetleri	S	0,00	2,00	0,00	1,00	4,00
MTK3012218	Sosyal Sorumluluk Projesi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012018	Sunum Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011618	Beslenme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011518	Mesleki Etik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012418	Sağlık Psikolojisi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011318	Diş Hekimliği Alet ve Cihazların Korunması ve Bakımı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011318	Çevre Koruma	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011018	Drama	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012521	Kariyer Planlama	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MTK3012621	Gönüllülük Çalışması	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012721	İnsan Hakları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	22,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	8,00
2. Yarıyıda Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

## 2.SINIF

### 3. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
ADS3020118	Ağız, Diş Anatomisi ve Morfolojisi	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
	<b>Tıbbi Terminoloji</b>	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
SADS0211	Staj I	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
	<b>Diş Hekimliği Radyolojisi</b>	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
SADS0227	Klinik Uygulamaları-III	Z	0,00	8,00	0,00	4,00	8,00

### SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
<b>3002002992014   Seçmeli III   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>							<b>8,00</b>
MTK3010718	Matematik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010118	Beden Eğitimi I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012018	Sunum Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011418	Kalite Yönetim Sistemleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011718	Türk İşaret Dili I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010918	Gıda Güvenliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011818	Türk İşaret Dili II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
ADS3024118	Diş Hekimliği Laboratuvar Hizmetleri	S	0,00	2,00	0,00	1,00	4,00
MTK3011618	Beslenme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011518	Mesleki Etik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00

### 4.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
	<b>Enfeksiyon Hastalıkları, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon</b>	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
SADS0212	Staj II	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
	<b>Muayene hane Yönetimi ve Hasta Kayıt</b>	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
SADS0228	Klinik Uygulamaları-IV	Z	0,00	8,00	0,00	4,00	8,00
SADS0229	Koruyucu Diş Hekimliği	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00

### SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
<b>3002002982014   Seçmeli IV   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>							<b>8,00</b>
MTK3010918	Gıda Güvenliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010318	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010618	İletişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011618	Beslenme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011118	Anatomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010418	Girişimcilik	S	2,00	1,00	0,00	3,00	4,00
ADS3011518	Mesleki Etik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010518	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00

MTK3010218	Beden Eğitimi II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
------------	------------------	---	------	------	------	------	------

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
MTK3012418	Sağlık Psikolojisi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011318	Çevre Koruma	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011218	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012218	Sosyal Sorumluluk Projesi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011118	Anatomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
SADS0226	Ağız Hastalıkları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010618	İletişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011518	Davranış Bilimleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010218	Beden Eğitimi II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010518	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011118	Hızlı Okuma ve Anlama Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010818	İlk Yardım	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011018	Drama	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011318	Diş Hekimliği Alet ve Cihazların Korunması ve Bakımı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012118	Cinsel Eğitim ve Cinsel Gelişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010418	Girişimcilik	S	2,00	1,00	0,00	3,00	4,00
SADS0246	Halk Sağlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010318	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012521	Kariyer Planlama	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MTK3012621	Gönüllülük Çalışması	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012721	İnsan Hakları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012318	Psikoloji ve Davranış Bilimleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
ADS3024118	Diş Hekimliği Laboratuvar Hizmetleri	S	0,00	2,00	0,00	1,00	4,00
MTK3012018	Sunum Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012218	Sosyal Sorumluluk Projesi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012318	Psikoloji ve Davranış Bilimleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011818	Türk İşaret Dili II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010118	Beden Eğitimi I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010718	Matematik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011018	Drama	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
SADS0246	Halk Sağlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012118	Cinsel Eğitim ve Cinsel Gelişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011518	Davranış Bilimleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ADS3011318	Diş Hekimliği Alet ve Cihazların Korunması ve Bakımı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011318	Çevre Koruma	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
SADS0226	Ağız Hastalıkları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011418	Kalite Yönetim Sistemleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011118	Hızlı Okuma ve Anlama Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3010818	İlk Yardım	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011718	Türk İşaret Dili I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012418	Sağlık Psikolojisi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012521	Kariyer Planlama	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MTK3012621	Gönüllülük Çalışması	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3012721	İnsan Hakları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00
MTK3011218	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	22,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	8,00
3. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	22,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı	8,00
4. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı	30,00

#### PROGRAM AKTS ÖZETİ

Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	88,00
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	32,00
Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı	120,00

Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	4

<b>Dersin Dili:</b> Türkçe
<b>Dersin Seviyesi:</b> Ön lisans- Ağız ve Diş Sağlığı Programı
<b>Dersin Tipi:</b>
<b>Ön Koşullar:</b> Yok
<b>Ders Tanımı:</b> Bu ders, bağımlılık kavramını, bağımlılık yapıcı maddelerin etkilerini, bağımlılığın psikolojik ve fizyolojik boyutlarını ele alır. Ayrıca, bağımlılıkla mücadelede kullanılan yöntemler, stratejiler ve destek sistemleri hakkında bilgi verir. Öğrenciler, bağımlılığın toplumsal etkilerini ve önlenmesi için geliştirilen politikaları da öğrenir.
<b>Dersin Amaçları:</b> Bağımlılık kavramını ve bağımlılığın farklı türlerini tanımlamak, bağımlılığın bireyler ve toplum üzerindeki etkilerini anlamak, bağımlılık yapıcı maddelerin etkilerini ve bağımlılığın psikolojik, fizyolojik yönlerini incelemek, bağımlılıkla mücadele stratejilerini ve tedavi yöntemlerini öğrenmek, toplumda bağımlılıkla mücadelede etkili politikaların nasıl geliştirileceğini kavramak.
<b>Dersin İçeriği:</b> 1.Giriş ve Temel Kavramlar 2.Bağımlılık Yapıcı Maddeler 3.Bağımlılığın Psikolojik ve Fizyolojik Boyutları 4.Bağımlılık ve Toplum İlişkisi 5.Tedavi ve Rehabilitasyon Yöntemleri 6.Önleme ve Eğitim 7.Politikalar ve Yasal Düzenlemeler
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar:</b> 1.Bağımlılık Tedavisi ve Temel Kitabı. Kültegin ÖGEL IQ Kültür Sanat Yayıncılık 2.Bağımlılık, Tanı, Tedavi, Önleme Kitabı. Mücahit ÖZTÜRK, Kültegin ÖGEL Cüneyt EVREN, Rabia BİLİCİ. Yeşilay Yayınları 3.Addiction Recovery Management: Theory, Research, and Practice. John F. Kelly ve William L. White Yayıncı: Cambridge University Press
<b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri:</b> Sunum, soru cevap, tartışma
<b>Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar:</b> Ders yüz yüze yürütülecektir.
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanları:</b>
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları:</b>
<b>Dersin Verilişi:</b> Yüz yüze

<b>DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>
<b>Bu dersi tamamladığında öğrenci:</b>
1. Bağımlılığı tanımlayabilir ve sınıflandırabilir.
2. Bağımlılık yapıcı maddelerin etkilerini açıklayabilir.
3. Bağımlılığın psikolojik ve fizyolojik boyutlarını anlayabilir.
4. Bağımlılıkla mücadele yöntemlerini bilir ve uygular.
5. Toplumsal etkileri ve önleme stratejilerini anlayabilir.
6. Politikalar ve yasal düzenlemeleri tanır.
7. Araştırma ve vaka analizleri yapabilir.
8. Toplumda bilinç artırma ve eğitim programları geliştirebilir.
9. Etkili iletişim ve destek becerilerini kullanabilir.
10. Eleştirel düşünme ve problem çözme becerilerini geliştirebilir.



<b>Aktiviteler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İş Yüğü</b>
<b>Vize</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Final</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Ders Öncesi Bireysel Çalışma</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Ders Sonrası Bireysel Çalışma</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Örnek Vaka İncelemesi</b>	2,00	2,00	4,00
<b>Soru-Yanıt</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Final Sınavı Hazırlık</b>	1,00	6,00	6,00
<b>Ara Sınav Hazırlık</b>	1,00	6,00	6,00
<b>Derse Katılım</b>	14,00	2,00	28,00
<b>Teorik Ders Anlatım</b>	12,00	2,00	24,00
<b>Toplam:</b>			112,00
<b>İş Yüğü / 30 (Saat):</b>			3,733
<b>AKTS:</b>			4,00

Course Code	Course Name	Theoretical	Application	Laboratory	Local Credit	ECTS
	Addiction and Fighting Addiction	2	0	0	2	4

<b>Course Language:</b> Turkish
<b>Course Level:</b> Associate Degree- Oral and Dental Health Program
<b>Course Type:</b>
<b>Prerequisites:</b> None
<b>Course Description:</b> This course deals with the concept of addiction, the effects of addictive substances, and the psychological and physiological dimensions of addiction. It also provides information about the methods, strategies, and support systems used in the fight against addiction. Students also learn about the social effects of addiction and the policies developed for its prevention.
<b>Course Objectives:</b> To define the concept of addiction and different types of addiction, to understand the effects of addiction on individuals and society, to examine the effects of addictive substances and the psychological and physiological aspects of addiction, to learn strategies and treatment methods to combat addiction, to understand how to develop effective policies in the fight against addiction in the society.
<b>Course Content:</b> 1.Introduction and Basic Concepts 2.Addictive Substances 3.Psychological and Physiological Dimensions of Addiction 4.Relationship between Addiction and Society 5.Treatment and Rehabilitation Methods 6.Prevention and Education 7.Policies and Legal Regulations
<b>Course Book / Material / Recommended Reading:</b> 1. Addiction Treatment and Its Basic Book. Kültegin ÖGEL IQ Culture & Art Publishing 2. <b>Addiction</b> , Diagnosis, Treatment, Prevention Book. Mücahit ÖZTÜRK, Kültegin ÖGEL, Cüneyt EVREN, Rabia BİLİCİ. Green Crescent Publications 3. Addiction Recovery Management: Theory, Research, and Practice. John F. Kelly ve William L. White Yayıncı: Cambridge University Press
<b>Planned Learning Activities and Teaching Methods:</b> <b>Presentation</b> , question and answer, discussion
<b>Other Suggested Points for the Course:</b> The course will be conducted face-to-face.
<b>Instructors:</b>
<b>Instructor Assistants:</b>
<b>Course Delivery:</b> Face-to-face



<b>COURSE LEARNING OUTCOMES</b>
<b>Upon completion of this course, the student will be able to:</b>
1. Identify and classify dependency.
2. Explain the effects of addictive substances.
3. Understand the psychological and physiological dimensions of addiction.
4. Knows and applies the methods of combating addiction.
5. Understand societal influences and prevention strategies.
6. Recognize policies and regulations.
7. Conduct research and case studies.
8. Develop awareness raising and education programs in the society.
9. Can use effective communication and support skills.
10. Develop critical thinking and problem-solving skills.

<b>Weekly Topics and Preparations</b>		
	<b>Theoretical</b>	<b>Learning Outcomes</b>
<b>1st Week</b>	Introduction and basic concepts	<b>D.C.1 D.C.6 D.C.6</b>
<b>2nd Week</b>	Types and Classification of Addiction	<b>S.C.1 D.C.3</b>
<b>3rd Week</b>	Addictive Substances and Their Effects	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>4th Week</b>	Psychological and Physiological Dimensions of Addiction	<b>S.C.3 D.C.9</b>
<b>5th Week</b>	Addiction and Society	<b>S.C.5 D.C.6</b>
<b>6th Week</b>	Treatment and Rehabilitation Methods I	<b>S.C.4 D.C.7 D.C.7</b>
<b>7th Week</b>	Treatment and Rehabilitation Methods II	<b>S.C.4 D.C.7 D.C.9</b>
<b>8th Week</b>	General Review	-----
<b>9th Week</b>	Prevention Strategies in the Fight Against Addiction	<b>D.C.5 D.C.8 D.C.8</b>
<b>10th Week</b>	Raising Awareness in Society	<b>S.C.6 D.C.8</b>
<b>11th Week</b>	Policies and Legal Regulations I	<b>S.C.5 D.C.6</b>
<b>12th Week</b>	Policies and Regulations II	<b>S.C.5 D.C.6</b>
<b>13th Week</b>	Ethical Issues in the Fight Against Addiction	<b>D.C.6 D.C.9 D.C.10 D.C.10</b>
<b>14th Week</b>	Current Research and Trends	<b>S.C.7 D.C.8 D.C.10 D.C.10</b>

<b>Evaluation System %</b>
1. Visa 40
2. Final 60

## Program Learning Outcome Relationship

	P.C.1	P.C.2	P.C.3	P.C.4	P.C.5	P.C.6	P.Ç.7	P.Ç.8	P.Ç.9	P.Ç.10	P.Ç.11	P.Ç.12
O.C.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.C.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O.C.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.C.4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
O.C.5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.C.6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.C.7	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
S.C.8	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
D.C.9	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
D.C.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Activities	Number	Duration (Hours)	Total Workload
Vice	1,00	1,00	1,00
Final	1,00	1,00	1,00
Self-Study Before Class	14,00	1,00	14,00
Self-Study After Class	14,00	1,00	14,00
Case Study	2,00	2,00	4,00
Q&A	14,00	1,00	14,00
Final Exam Preparation	1,00	6,00	6,00
Midterm Exam Preparation	1,00	6,00	6,00
Class Participation	14,00	2,00	28,00
Theoretical Lecture	12,00	2,00	24,00
<b>Sum:</b>			112,00
<b>Workload / 30 (Hours):</b>			3,733
<b>ACT:</b>			4,00

Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
	Diş Hekimliği Radyolojisi	2	0	0	2	3

<b>Dersin Dili:</b> Türkçe
<b>Dersin Seviyesi:</b> Ön lisans- Ağız ve Diş Sağlığı Programı
<b>Dersin Tipi:</b>
<b>Ön Koşullar:</b> Yok
<b>Ders Tanımı:</b> Diş ve çene yapılarını değerlendirmek için kullanılan çeşitli radyolojik görüntüleme tekniklerinin (intraoral, ekstraoral ve 3D görüntüleme gibi) nasıl uygulanacağını, bu görüntülerin nasıl analiz edileceğini ve klinik karar süreçlerinde nasıl kullanılacağını öğretir. Ayrıca, radyasyon güvenliği, cihaz bakımı ve etkili iletişim gibi önemli konular da işlenir.
<b>Dersin Amaçları:</b> Diş Hekimliğinde Radyoloji uygulama alanlarının öğrenilmesi, uygulama alanlarındaki kullanılan cihaz ve malzemelerle ilgili temel bilgiler verilmesini sağlamak.
<b>Dersin İçeriği:</b> Radyasyon tanımı, çeşitleri ve radyasyon birimleri, x ışını oluşumu, x ışınlarının özellikleri ve diş hekimliğindeki kullanım alanları, diş hekimliğinde kullanılan röntgen cihazları, diş hekimliğinde kullanılan filmler, intraoral filmler, intraoral radyografi teknikleri, karanlık oda ve banyo solüsyonları, radyografların değerlendirilmesi ve hatalı görüntüler, intraoral dijital görüntüleme ve teknikleri Diş hekimliğinde kullanılan ekstraoral röntgen cihazları, diş hekimliğinde kullanılan ekstraoral radyografi teknikleri ve uygulama metodları, panoramik radyografi tekniği, ileri görüntüleme yöntemleri, radyasyon çeşitleri, radyasyonun insan sağlığına biyolojik etkileri, radyasyondan korunma yöntemleri bu ders kapsamında anlatılmaktadır.
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar:</b> 1- Sorumlu öğretim elemanı Ders Sunumları; 2- Abubekir Harorlı. Ağız Diş ve Çene Radyolojisi. Nobel Tıp Kitabevleri
<b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri:</b> Ders anlatımı, tartışma
<b>Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar:</b> Ders yüz yüze yürütülecektir.
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanları:</b>
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları:</b>
<b>Dersin Verilişi:</b> Yüz yüze

<b>DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>
<b>Bu dersi tamamladığında öğrenci:</b>
1. X ışınlarının temel özelliklerini ve oluşumunu tanımlar, X ışını tüpünün temel özelliklerini bilir
2.İntraoral radyografi tekniklerini, uygulama yöntemlerini tanımlar
3.Diş Hekimliği'nde kullanılan intraoral ve ekstraoral filmleri, film banyosunu ve dijital teknikleri bilir
4.Diş Hekimliği'nde kullanılan intraoral, ekstraoral röntgen cihazları ve ekstraoral radyograf teknikleri hakkında temel bilgilere sahip olur.
5.Diş hekimliği alanında radyasyondan korunma yöntemlerini bilir.
6.Panoramik radyografi tekniğini ve uygulama metodunu tanımlar.

<b>Haftalık Konular ve Hazırlıklar</b>		
	<b>Teorik</b>	<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>
<b>1.Hafta</b>	Giriş ve Temel Kavramlar	<b>Ö.Ç.1</b>
<b>2.Hafta</b>	Radyasyon ve Biyolojik Etkileri	<b>Ö.Ç.5</b>
<b>3.Hafta</b>	İntraoral Radyografi-Temel Bilgiler	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>4.Hafta</b>	İntraoral Radyografi-Uygulama ve Problemler	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>5.Hafta</b>	Ekstraoral Radyografi-Panoramik Radyografi	<b>Ö.Ç.4 Ö.Ç.6</b>
<b>6.Hafta</b>	Ekstraoral Radyografi-Lateral Cefalometrik ve Sinüs Radyografileri	<b>Ö.Ç.4 Ö.Ç.6</b>
<b>7.Hafta</b>	Üçüncü Boyutlu Görüntüleme (3D)	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>8.Hafta</b>	Genel Tekrar	-----
<b>9.Hafta</b>	Radyografik Cihazlar ve Bakım	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>10.Hafta</b>	Radyografik Görüntülerin Analizi ve Yorumlanması	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>11.Hafta</b>	Radyasyon Güvenliği ve Hasta Koruma	<b>Ö.Ç.5</b>
<b>12.Hafta</b>	Radyolojik Görüntülerin Kalibrasyonu ve Kalite Kontrolü	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>13.Hafta</b>	Radyolojik Görüntüleme ve Dijital Sistemler	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>14.Hafta</b>	YENİ Teknolojiler ve Gelecek Trendler	<b>Ö.Ç.4</b>

<b>Değerlendirme Sistemi %</b>
1. Vize 40
2.Final 60

## Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç.1	P.Ç.2	P.Ç.3	P.Ç.4	P.Ç.5	P.Ç.6	P.Ç.7	P.Ç.8	P.Ç.9	P.Ç.10	P.Ç.11	P.Ç.12
Ö.Ç.1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç.2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç.3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç.4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç.5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç.6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aktiviteler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1,00	1,00	1,00
Final	1,00	1,00	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14,00	1,00	14,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14,00	1,00	14,00
Final Sınavı Hazırlık	1,00	4,00	4,00
Ara Sınav Hazırlık	1,00	4,00	4,00
Derse Katılım	14,00	2,00	28,00
Teorik Ders Anlatım	12,00	2,00	24,00
<b>Toplam:</b>			90,00
<b>İş Yüğü / 30 (Saat):</b>			3,00
<b>AKTS:</b>			3,00

Course Code	Course Name	Theoretical	Application	Laboratory	Local Credit	ECTS
	Dental Radiology	2	0	0	2	3

<b>Course Language:</b> Turkish
<b>Course Level:</b> Associate Degree- Oral and Dental Health Program
<b>Course Type:</b>
<b>Prerequisites:</b> None
<b>Course Description:</b> Teaches how to apply various radiological imaging techniques (such as intraoral, extraoral and 3D imaging) used to evaluate tooth and jaw structures, how to analyze these images and how to use them in clinical decision processes. In addition, important topics such as radiation safety, device maintenance and effective communication are also covered.
<b>Course Objectives:</b> To learn the application areas of Radiology in Dentistry, to provide basic information about the devices and materials used in the application areas.
<b>Course Content:</b> Definition of radiation, types and radiation units, x-ray formation, properties of x-rays and their use in dentistry, x-ray devices used in dentistry, films used in dentistry, intraoral films, intraoral radiography techniques, darkroom and bath solutions, evaluation of radiographs and erroneous images, intraoral digital imaging and techniques Extraoral x-ray devices used in dentistry, extraoral radiography techniques and application methods used in dentistry, panoramic radiography technique, advanced imaging methods, types of radiation, biological effects of radiation on human health, radiation protection methods are explained within the scope of this course.
<b>Course Book / Material / Recommended Reading:</b>  1- Responsible instructor Course Presentations; 2- Abubakr Harorli. Oral and Maxillofacial Radiology. Nobel Medical Bookstores
<b>Planned Learning Activities and Teaching Methods:</b> Lecture , discussion
<b>Other Suggested Points for the Course:</b> The course will be conducted face-to-face.
<b>Instructors:</b>
<b>Instructor Assistants:</b>
<b>Course Delivery:</b> Face-to-face

<b>COURSE LEARNING OUTCOMES</b>
<b>Upon completion of this course, the student will be able to:</b>
1. Describe the basic characteristics and formation of X-rays, know the basic characteristics of the X-ray tube
2. Define intraoral radiography techniques and application methods
3. Know intraoral and extraoral films, film bath and digital techniques used in dentistry
4. Have basic knowledge about intraoral, extraoral x-ray devices and extraoral radiograph techniques used in dentistry.
5. Knows the methods of radiation protection in the field of dental cutting.
6. Define the panoramic radiography technique and application method.

<b>Weekly Topics and Preparations</b>		
	<b>Theoretical</b>	<b>Learning Outcomes</b>
<b>1st Week</b>	Introduction and Basic Concepts	<b>O.C.1</b>
<b>2nd Week</b>	Radiation and Its Biological Effects	<b>O.C.5</b>
<b>3rd Week</b>	Intraoral Radiography-Basic Information	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>4th Week</b>	Intraoral Radiography-Application and Problems	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>5th Week</b>	Extraordinary X-Rays-Panoramic X-Rays	<b>S.C.4 D.C.6</b>
<b>6th Week</b>	Extraoral Radiography-Lateral Cephalometric and Sinus Radiographs	<b>S.C.4 D.C.6</b>
<b>7th Week</b>	Third Dimensional Imaging (3D)	<b>S.C.4</b>
<b>8th Week</b>	General Review	<b>-----</b>
<b>9th Week</b>	Radiographic Devices and Maintenance	<b>S.C.4</b>
<b>10th Week</b>	Analysis and Interpretation of Radiographic Images	<b>S.C.4</b>
<b>11th Week</b>	Radiation Safety and Patient Protection	<b>O.C.5</b>
<b>12th Week</b>	Calibration and Quality Control of Radiological Images	<b>S.C.4</b>
<b>13th Week</b>	Radiological Imaging and Digital Systems	<b>S.C.4</b>
<b>14th Week</b>	NEW Technologies and Future Trends	<b>S.C.4</b>

<b>Evaluation System %</b>
1. Visa 40
2. Final 60

### Program Learning Outcome Relationship

	P.C.1	P.C.2	P.C.3	P.C.4	P.C.5	P.C.6	P.Ç.7	P.Ç.8	P.Ç.9	P.Ç.10	P.Ç.11	P.Ç.12
<b>O.C.1</b>	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D.C.2</b>	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>O.C.3</b>	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>S.C.4</b>	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>O.C.5</b>	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>S.C.6</b>	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>Activities</b>	<b>Number</b>	<b>Duration (Hours)</b>	<b>Total Workload</b>
<b>Vice</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Final</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Self-Study Before Class</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Self-Study After Class</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Final Exam Preparation</b>	1,00	4,00	4,00
<b>Midterm Exam Preparation</b>	1,00	4,00	4,00
<b>Class Participation</b>	14,00	2,00	28,00
<b>Theoretical Lecture</b>	12,00	2,00	24,00
<b>Sum:</b>			90,00
<b>Workload / 30 (Hours):</b>			3,00
<b>ACT:</b>			3,00



Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
	Diş Hekimliğinde Araç-Gereç ve Maddeler Bilgisi	2	0	0	2	4

<b>Dersin Dili:</b> Türkçe
<b>Dersin Seviyesi:</b> Ön lisans- Ağız ve Diş Sağlığı Programı
<b>Dersin Tipi:</b>
<b>Ön Koşullar:</b> Yok
<b>Ders Tanımı:</b> Diş Hekimliğinde Araç-Gereç ve Maddeler Bilgisi" dersi, diş hekimliği uygulamalarında kullanılan temel ve ileri düzey araç-gereçler ile dental malzemelerin kapsamlı bir şekilde incelenmesini hedefler. Ders kapsamında, diagnostik, cerrahi, restoratif, endodontik, protez ve ortodonti alanlarında kullanılan aletlerin işlevleri, kullanım teknikleri, bakım ve sterilizasyon süreçleri detaylı olarak ele alınır. Ayrıca, dental malzemelerin (örneğin, amalgam, kompozit, seramikler) kimyasal ve fiziksel özellikleri, biyouyumlulukları, klinik uygulamalardaki avantaj ve dezavantajları üzerinde durulur. Gelişen teknolojiler ışığında dijital diş hekimliği araçları, CAD/CAM sistemleri ve 3D yazıcılar gibi yenilikçi cihazlar da ders içeriğinde yer alır. Öğrencilerin, bu araç-gereç ve malzemelerin doğru ve etkin kullanımını öğrenerek, klinik ortamda hasta güvenliği ve tedavi etkinliğini sağlamaları amaçlanır.
<b>Dersin Amaçları:</b> Diş hekimliğinde kullanılan araç-gereç ve malzemelerin tanınması ve sınıflandırılması. Bu araç ve malzemelerin doğru, güvenli ve etkili bir şekilde kullanılabilmesi için gerekli teorik bilgi ve pratik becerilerin kazandırılması. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve enfeksiyon kontrolü prensiplerinin anlaşılması ve uygulanması. Dental malzemelerin seçimi, hazırlanması ve klinik uygulamalardaki kullanımına dair bilgi edinilmesi. Dijital teknolojilerin ve yenilikçi cihazların diş hekimliği pratiğine entegrasyonunun kavranması.
<b>Dersin İçeriği:</b> Bu derste diş hekimliği kliniğinde kullanılan malzemelerin fiziksel ve kimyasal özellikleri incelenir. Kullanım amaçları ve şekilleri ele alınır.
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar:</b> 1- Öğreticinin ders notları 2- Diş Hekimliğinde Maddeler Bilgisi (Yazar: Prof. Dr. Gülşen Can) 3- Diş Hekimliğinde Maddeler Bilgisi (Yazar: J. Anthony von Fraunhofer) 4- Dental Aletlerin El Kitabı Yazar: Carmen Scheller-Sheridan
<b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri:</b> Sunum, soru cevap, tartışma
<b>Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar:</b> Ders yüz yüze yürütülecektir.
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanları:</b>
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları:</b>
<b>Dersin Verilişi:</b> Yüz yüze

<b>DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>
<b>Bu dersi tamamladığında öğrenci:</b>
1.Diş hekimliğinde kullanılan araç-gereçleri ve malzemeleri tanımlayabilir.
2.Bu araç-gereçlerin ve malzemelerin doğru ve güvenli kullanımını uygulayabilir.
3.Sterilizasyon ve enfeksiyon kontrolü ilkelerini öğrenir ve uygular.
4.Dental malzemelerin biyouyumluluk, dayanıklılık ve estetik özelliklerini anlayabilir.
5.Dijital teknolojilerin diş hekimliğinde nasıl kullanıldığını ve bu teknolojilerin klinik uygulamalara entegrasyonunu öğrenir.

<b>Haftalık Konular ve Hazırlıklar</b>		
	<b>Teorik</b>	<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>
<b>1.Hafta</b>	Giriş ve Temel Kavramlar	<b>Ö.Ç.1</b>
<b>2.Hafta</b>	Diagnostik Araçlar ve Ekipmanlar	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>3.Hafta</b>	Cerrahi Araçlar ve Cihazlar	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>4.Hafta</b>	Restoratif Diş Hekimliği Araçları ve Malzemeleri	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>5.Hafta</b>	Protez ve Ortodonti Araçları	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>6.Hafta</b>	Endodontik Aletler	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>7.Hafta</b>	Periodontolojide kullanılan ekipmanlar	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>8.Hafta</b>	Genel Tekrar	-----
<b>9.Hafta</b>	Pedodontide kullanılan ekipmanlar	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>10.Hafta</b>	Maddeler Bilgisi Giriş	<b>Ö.Ç.1 Ö.Ç.4</b>
<b>11.Hafta</b>	Diş Hekimliğinde Kullanılan Maddeler 1	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>12.Hafta</b>	Diş Hekimliğinde Kullanılan Maddeler 2	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>13.Hafta</b>	Diş Hekimliğinde Kullanılan Maddeler 3	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>14.Hafta</b>	Dijital Diş Hekimliği ve CAD/CAM Teknolojisi	<b>Ö.Ç. Ö.Ç. Ö.Ç.</b>

<b>Değerlendirme Sistemi %</b>
1. Vize 40
2.Final 60

### **Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi**

	<b>P.Ç.1</b>	<b>P.Ç.2</b>	<b>P.Ç.3</b>	<b>P.Ç.4</b>	<b>P.Ç.5</b>	<b>P.Ç.6</b>	<b>P.Ç.7</b>	<b>P.Ç.8</b>	<b>P.Ç.9</b>	<b>P.Ç.10</b>	<b>P.Ç.11</b>	<b>P.Ç.12</b>
<b>Ö.Ç.1</b>	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0
<b>Ö.Ç.2</b>	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0
<b>Ö.Ç.3</b>	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	5
<b>Ö.Ç.4</b>	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0
<b>Ö.Ç.5</b>	0	0	4	0	0	0	0	5	5	5	0	0

<b>Aktiviteler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İş Yüğü</b>
<b>Vize</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Final</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Ders Öncesi Bireysel Çalışma</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Ders Sonrası Bireysel Çalışma</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Ödev</b>	1,00	4,00	4,00
<b>Soru-Yanıt</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Final Sınavı Hazırlık</b>	1,00	6,00	6,00
<b>Ara Sınav Hazırlık</b>	1,00	6,00	6,00
<b>Derse Katılım</b>	14,00	2,00	28,00
<b>Teorik Ders Anlatım</b>	12,00	2,00	24,00
<b>Toplam:</b>			112,00
<b>İş Yüğü / 30 (Saat):</b>			3,733
<b>AKTS:</b>			4,00

Course Code	Course Name	Theoretical	Application	Laboratory	Local Credit	ECTS
	Knowledge of Tools and Substances in Dentistry	2	0	0	2	4

<b>Course Language:</b> Turkish
<b>Course Level:</b> Associate Degree- Oral and Dental Health Program
<b>Course Type:</b>
<b>Prerequisites:</b> None
<b>Course Description:</b> Knowledge of Tools and Materials in Dentistry" course aims to examine the basic and advanced tools and dental materials used in dentistry practices comprehensively. Within the scope of the course, the functions, usage techniques, maintenance and sterilization processes of the instruments used in the fields of diagnostic, surgery, restorative, endodontic, prosthetics and orthodontics are discussed in detail. In addition, chemical and physical properties of dental materials (e.g., amalgam, composite, ceramics), biocompatibility, advantages and disadvantages in clinical applications are emphasized. In the light of developing technologies, innovative devices such as digital dentistry tools, CAD/CAM systems and 3D printers are also included in the course content. It is aimed that students learn the correct and effective use of these tools and materials and ensure patient safety and treatment effectiveness in the clinical environment.
<b>Course Objectives:</b> <b>Recognition</b> and classification of tools and materials used in dentistry. To gain the necessary theoretical knowledge and practical skills to use these tools and materials correctly, safely and effectively. Understanding and applying the principles of sterilization, disinfection and infection control. To gain knowledge about the selection, preparation and use of dental materials in clinical applications. Comprehension of the integration of digital technologies and innovative devices into dental practice.
<b>Course Content:</b> In this course, the physical and chemical properties of the materials used in the dentistry clinic are examined. Purposes and forms of use are discussed.
<b>Course Book / Material / Recommended Reading:</b> 1- Lecture notes of the instructor 2- Knowledge of Substances in Dentistry (Author: Prof. Dr. Gülşen Can) 3- Knowledge of Substances in Dentistry (Author: J. Anthony von Fraunhofer) 4- Handbook of Dental Instruments Author: Carmen Scheller-Sheridan
<b>Planned Learning Activities and Teaching Methods:</b> <b>Presentation</b> , question and answer, discussion
<b>Other Suggested Points for the Course:</b> The course will be conducted face-to-face.
<b>Instructors:</b>
<b>Instructor Assistants:</b>
<b>Course Delivery:</b> Face-to-face

<b>COURSE LEARNING OUTCOMES</b>
<b>Upon completion of this course, the student will be able to:</b>
1. Define the tools and materials used in dentistry.
2. Apply the correct and safe use of these tools and materials.
3. Learns and applies the principles of sterilization and infection control.
4. Understand the biocompatibility, durability and aesthetic properties of dental materials.
5. Learns how digital technologies are used in dentistry and the integration of these technologies into clinical applications.

<b>Weekly Topics and Preparations</b>		
	<b>Theoretical</b>	<b>Learning Outcomes</b>
<b>1st Week</b>	Introduction and Basic Concepts	<b>O.C.1</b>
<b>2nd Week</b>	Diagnostic Tools & Equipment	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>3rd Week</b>	Surgical Instruments & Devices	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>4th Week</b>	Restorative Dentistry Tools & Supplies	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>5th Week</b>	Prosthetics and Orthodontic Tools	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>6th Week</b>	Endodontic Instruments	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>7th Week</b>	Equipment used in periodontology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>8th Week</b>	General Review	-----
<b>9th Week</b>	Equipment used in pedodontics	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>10th Week</b>	Ingredients Information Introduction	<b>D.C.1 D.C.4</b>
<b>11th Week</b>	Substances Used in Dentistry 1	<b>S.C.4</b>
<b>12th Week</b>	Substances Used in Dentistry 2	<b>S.C.4</b>
<b>13th Week</b>	Substances Used in Dentistry 3	<b>S.C.4</b>
<b>14th Week</b>	Digital Dentistry and CAD/CAM Technology	<b>O.C. O.C. O.C. O.C.</b>

<b>Evaluation System %</b>
1. Visa 40
2. Final 60

## Program Learning Outcome Relationship

	P.C.1	P.C.2	P.C.3	P.C.4	P.C.5	P.C.6	P.Ç.7	P.Ç.8	P.Ç.9	P.Ç.10	P.Ç.11	P.Ç.12
<b>O.C.1</b>	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0
<b>D.C.2</b>	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0
<b>O.C.3</b>	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	5
<b>S.C.4</b>	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0
<b>O.C.5</b>	0	0	4	0	0	0	0	5	5	5	0	0

<b>Activities</b>	<b>Number</b>	<b>Duration (Hours)</b>	<b>Total Workload</b>
<b>Vice</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Final</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Self-Study Before Class</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Self-Study After Class</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Homework</b>	1,00	4,00	4,00
<b>Q&amp;A</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Final Exam Preparation</b>	1,00	6,00	6,00
<b>Midterm Exam Preparation</b>	1,00	6,00	6,00
<b>Class Participation</b>	14,00	2,00	28,00
<b>Theoretical Lecture</b>	12,00	2,00	24,00
<b>Sum:</b>			112,00
<b>Workload / 30 (Hours):</b>			3,733
<b>ACT:</b>			4,00

Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
	Enfeksiyon hastalıkları, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	2	0	0	2	4

<b>Dersin Dili:</b> Türkçe
<b>Dersin Seviyesi:</b> Ön lisans- Ağız ve Diş Sağlığı Programı
<b>Dersin Tipi:</b>
<b>Ön Koşullar:</b> Yok
<b>Ders Tanımı:</b> Bu ders, enfeksiyon hastalıklarının temel prensiplerini, yayılma yollarını ve önlenmesini kapsar. Öğrenciler, dezenfeksiyon ve sterilizasyon süreçlerini öğrenerek, enfeksiyon kontrolünde kritik öneme sahip yöntemleri klinik uygulamalarda kullanmayı öğrenirler. Ders, mikroorganizmaların özelliklerinden, dezenfektanların ve sterilizasyon yöntemlerinin etkinliklerinden ve enfeksiyon zincirinin kırılmasından bahseder. Sağlık ortamlarında enfeksiyonların önlenmesi için gerekli bilgi ve becerilerin kazanılması amaçlanır.
<b>Dersin Amaçları:</b> Öğrencilere enfeksiyon hastalıklarının temel ilkelerini, bulaşma yollarını ve bu hastalıkların kontrol altına alınmasında kullanılan dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemlerini öğretmektir. Bu ders, öğrencilerin sağlık ortamlarında enfeksiyon risklerini en aza indirgeyerek hasta ve sağlık personeli güvenliğini sağlamaları için gerekli bilgi ve becerileri kazanmalarını hedefler.
<b>Dersin İçeriği:</b> Enfeksiyon tanımı bulaş yolları, sistem enfeksiyonları, hastane enfeksiyonları, korunma yolları, enfeksiyon kontrol komitesi ve görevleri; Diş hekimliğinde enfeksiyon ve bulaşma yolları Asepsi-Antisepsi Dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemleri
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar:</b> 1- Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Rehberi 2019, Dezenfeksiyon, Antisepsi, Sterilizasyon [DAS] Derneği. www.das.org.tr, 2- Bulaşıcı Hastalıklar, (ed. Arzu İLÇE), Göktuğ Yayıncılık, Ankara, 2019.
<b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri:</b> Sunum, soru cevap, tartışma
<b>Ders için Önerilen Diğer Hususlar:</b> Ders yüz yüze yürütülecektir.
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanları:</b>
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları:</b>
<b>Dersin Verilişi:</b> Yüz yüze

<b>DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>
<b>Bu dersi tamamladığında öğrenci:</b>
1. Enfeksiyon hastalıklarının temel prensiplerini açıklayabilir.
2. Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon yöntemlerini uygulama becerisi kazanır.
3. Mikroorganizmalara karşı koruyucu yöntemleri seçebilir.
4. Sterilizasyon süreçlerini izleyebilir ve değerlendirebilir.
5. Enfeksiyon kontrol prosedürlerini uygulayabilir.
6. Dezenfeksiyon ve Sterilizasyonun yeni teknolojilerini tanıyabilir.

<b>Haftalık Konular ve Hazırlıklar</b>		
	<b>Teorik</b>	<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>
<b>1.Hafta</b>	Giriş ve Temel Kavramlar	<b>Ö.Ç.1</b>
<b>2.Hafta</b>	Enfeksiyon Hastalıklarının Temel İlkeleri	<b>Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>3.Hafta</b>	Bağışıklık Sistemi ve Enfeksiyon Kontrolü	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>4.Hafta</b>	Dezenfeksiyon Yöntemleri-Genel Bilgiler	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>5.Hafta</b>	Dezenfektanlar ve Etki Mekanizmaları	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>6.Hafta</b>	Sterilizasyon Yöntemleri-Isı ile Sterilizasyon	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>7.Hafta</b>	Sterilizasyon Yöntemleri-Kimyasal Yöntemler	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>8.Hafta</b>	Genel Tekrar	-----
<b>9.Hafta</b>	Sterilizasyon Yöntemleri-Fiziksel Yöntemler	<b>Ö.Ç.2 Ö.Ç.3</b>
<b>10.Hafta</b>	Mikroorganizmaların Kontrolü ve Ölüm Kinetikleri	<b>Ö.Ç.3 Ö.Ç.4</b>
<b>11.Hafta</b>	Sterilizasyon Süreçlerinin İzlenmesi	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>12.Hafta</b>	Klinik Enfeksiyon Kontrolü ve Prosedürler	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>13.Hafta</b>	Atık Yönetimi ve Enfeksiyon Kontrolü	<b>Ö.Ç.4</b>
<b>14.Hafta</b>	Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Yeni Teknolojiler	<b>Ö.Ç.6</b>

<b>Değerlendirme Sistemi %</b>
1. Vize 40
2.Final 60

### **Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi**

	<b>P.Ç.1</b>	<b>P.Ç.2</b>	<b>P.Ç.3</b>	<b>P.Ç.4</b>	<b>P.Ç.5</b>	<b>P.Ç.6</b>	<b>P.Ç.7</b>	<b>P.Ç.8</b>	<b>P.Ç.9</b>	<b>P.Ç.10</b>	<b>P.Ç.11</b>	<b>P.Ç.12</b>
<b>Ö.Ç.1</b>	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	5
<b>Ö.Ç.2</b>	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5
<b>Ö.Ç.3</b>	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5
<b>Ö.Ç.4</b>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5
<b>Ö.Ç.5</b>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5
<b>Ö.Ç.6</b>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5



<b>Aktiviteler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İş Yüğü</b>
<b>Vize</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Final</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Ders Öncesi Bireysel Çalışma</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Ders Sonrası Bireysel Çalışma</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Ödev</b>	1,00	4,00	4,00
<b>Soru-Yanıt</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Final Sınavı Hazırlık</b>	1,00	6,00	6,00
<b>Ara Sınav Hazırlık</b>	1,00	6,00	6,00
<b>Derse Katılım</b>	14,00	2,00	28,00
<b>Teorik Ders Anlatım</b>	12,00	2,00	24,00
<b>Toplam:</b>			112,00
<b>İş Yüğü / 30 (Saat):</b>			3,733
<b>AKTS:</b>			4,00

Course Code	Course Name	Theoretical	Application	Laboratory	Local Credit	ECTS
	Infectious diseases, Sterilization and Disinfection	2	0	0	2	4

<b>Course Language:</b> Turkish
<b>Course Level:</b> Associate Degree- Oral and Dental Health Program
<b>Course Type:</b>
<b>Prerequisites:</b> None
<b>Course Description:</b> This course covers the basic principles of infectious diseases, their spread and prevention. By learning the disinfection and sterilization processes, students learn to use critical methods in infection control in clinical practice. The course talks about the properties of microorganisms, the effectiveness of disinfectants and sterilization methods, and breaking the chain of infection. It is aimed to gain the necessary knowledge and skills for the prevention of infections in healthcare settings.
<b>Course Objectives:</b> To teach students the basic principles of infectious diseases, transmission routes and disinfection and sterilization methods used to control these diseases. This course aims to provide students with the necessary knowledge and skills to ensure the safety of patients and healthcare personnel by minimizing the risks of infection in healthcare settings.
<b>Course Content:</b> Definition of infection, transmission routes, system infections, nosocomial infections, ways of prevention, infection control committee and its duties; Infection and transmission routes in dentistry Asepsis-Antisepsis Disinfection and sterilization methods
<b>Course Book / Material / Recommended Reading:</b> 1- Sterilization and Disinfection Guide 2019, Disinfection, Antisepsis, Sterilization [DAS] Association. www.das.org.tr, 2- Infectious Diseases, (ed. Arzu İLÇE), Göktuğ Publishing, Ankara, 2019.
<b>Planned Learning Activities and Teaching Methods:</b> Presentation , question and answer, discussion
<b>Other Suggested Points for the Course:</b> The course will be conducted face-to-face.
<b>Instructors:</b>
<b>Instructor Assistants:</b>
<b>Course Delivery:</b> Face-to-face

<b>COURSE LEARNING OUTCOMES</b>
<b>Upon completion of this course, the student will be able to:</b>
1. Explain the basic principles of infectious diseases.
2. Gain the ability to apply disinfection and sterilization methods.
3. Can choose protective methods against microorganisms.
4. Can monitor and evaluate sterilization processes.
5. Can implement infection control procedures.
6. Recognize the new technologies of Disinfection and Sterilization.

<b>Weekly Topics and Preparations</b>		
	<b>Theoretical</b>	<b>Learning Outcomes</b>
<b>1st Week</b>	Introduction and Basic Concepts	<b>O.C.1</b>
<b>2nd Week</b>	Basic Principles of Infectious Diseases	<b>S.C.1 D.C.2 D.C.3</b>
<b>3rd Week</b>	Immune System and Infection Control	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>4th Week</b>	Disinfection Methods-General Information	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>5th Week</b>	Disinfectants and Their Mechanisms of Action	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>6th Week</b>	Sterilization Methods-Heat Sterilization	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>7th Week</b>	Sterilization Methods-Chemical Methods	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>8th Week</b>	General Review	-----
<b>9th Week</b>	Sterilization Methods-Physical Methods	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>10th Week</b>	Control of Microorganisms and Death Kinetics	<b>S.C.3 D.C.4</b>
<b>11th Week</b>	Monitoring of Sterilization Processes	<b>S.C.4</b>
<b>12th Week</b>	Clinical Infection Control and Procedures	<b>S.C.4</b>
<b>13th Week</b>	Waste Management and Infection Control	<b>S.C.4</b>
<b>14th Week</b>	New Technologies of Disinfection and Sterilization	<b>S.C.6</b>

<b>Evaluation System %</b>
1. Visa 40
2.Final 60

### **Program Learning Outcome Relationship**

	<b>P.C.1</b>	<b>P.C.2</b>	<b>P.C.3</b>	<b>P.C.4</b>	<b>P.C.5</b>	<b>P.C.6</b>	<b>P.Ç.7</b>	<b>P.Ç.8</b>	<b>P.Ç.9</b>	<b>P.Ç.10</b>	<b>P.Ç.11</b>	<b>P.Ç.12</b>
<b>O.C.1</b>	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	5
<b>D.C.2</b>	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5
<b>O.C.3</b>	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5
<b>S.C.4</b>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5
<b>O.C.5</b>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5
<b>S.C.6</b>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5

<b>Activities</b>	<b>Number</b>	<b>Duration (Hours)</b>	<b>Total Workload</b>
<b>Vice</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Final</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Self-Study Before Class</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Self-Study After Class</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Homework</b>	1,00	4,00	4,00
<b>Q&amp;A</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Final Exam Preparation</b>	1,00	6,00	6,00
<b>Midterm Exam Preparation</b>	1,00	6,00	6,00
<b>Class Participation</b>	14,00	2,00	28,00
<b>Theoretical Lecture</b>	12,00	2,00	24,00
<b>Sum:</b>			112,00
<b>Workload / 30 (Hours):</b>			3,733
<b>ACT:</b>			4,00

Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
	Muayenehane Yönetimi ve Hasta Kayıt	2	0	0	2	3

<b>Dersin Dili:</b> Türkçe
<b>Dersin Seviyesi:</b> Ön lisans- Ağız ve Diş Sağlığı Programı
<b>Dersin Tipi:</b> Zorunlu
<b>Ön Koşullar:</b> Yok
<b>Ders Tanımı:</b> Diş hekimliğinde ergonomik prensiplere göre yardımcı personelin görev ve sorumluluklarının belirlenmesi, dört elli diş hekimliğinin tanımı ve çalışma prensipleri, hastaların kaydı ve takibi, muayenehanenin organizasyonu, düzeni ve kullanılan malzemeler hakkında gerekli bilgi ve deneyim kazanmaları amaçlanmaktadır.
<b>Dersin Amaçları:</b> Diş hekimliğinde ergonomik prensiplere göre yardımcı personelin görev ve sorumluluklarının belirlenmesi, dört elli diş hekimliğinin tanımı ve çalışma prensipleri, hastaların kaydı ve takibi, muayenehanenin organizasyonu, düzeni ve kullanılan malzemeler hakkında gerekli bilgi ve deneyim kazanmaları amaçlanmaktadır.
<b>Dersin İçeriği:</b> Muayenehanenin düzeni, alet ve malzemelerin etkin kullanımı, hasta kaydı ve randevu, dört elli diş hekimliği çalışma düzeni, meslek hastalıkları.
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar:</b>  Ders notları ve sunumları
<b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri:</b> Anlatım
<b>Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar:</b> Ders yüz yüze yürütülecektir.
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanları:</b>
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları:</b>
<b>Dersin Verilişi:</b> Yüz yüze

<b>DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>
<b>Bu dersi tamamladığında öğrenci:</b>
1.Muayenehane ile ilgili yasal işlemler hakkında bilgi sahibi olunur.
2.Hastaların kayıt, takip ve randevu sistemini açıklar.
3.Muayenehanenin ergonomik dizayn edilmesini sağlar.
4.Ergonomik çalışma prensiplerini kavrayarak meslek hastalıklarından korunur.
5.Muayenehane içerisindeki diğer ekip arkadaşlarıyla takım çalışması yapmayı kavrar.

<b>Haftalık Konular ve Hazırlıklar</b>		
	<b>Teorik</b>	<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>
<b>1.Hafta</b>	Giriş ve Temel Kavramlar	Ö.Ç.1 Ö.Ç.5
<b>2.Hafta</b>	Muayenehane Organizasyonu	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
<b>3.Hafta</b>	İş Akışları	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
<b>4.Hafta</b>	Finansal Yönetim	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
<b>5.Hafta</b>	Hasta Kayıt Sistemleri	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
<b>6.Hafta</b>	Randevu Yönetimi ve Hasta Takibi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>7.Hafta</b>	Hasta Bilgilerinin Güvenliği ve Gizliliği	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>8.Hafta</b>	Genel Tekrar	-----
<b>9.Hafta</b>	İletişim ve Hasta İlişkileri Yönetimi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>10.Hafta</b>	Kalite Yönetimi ve Sürekli İyileştirme	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
<b>11.Hafta</b>	Hukuki ve Etik Sorumluluklar	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
<b>12.Hafta</b>	Teknoloji ve Dijital Dönüşüm	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
<b>13.Hafta</b>	Performans Yönetimi ve Personel Eğitimi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>14.Hafta</b>	Vaka Çalışmaları	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4

<b>Değerlendirme Sistemi %</b>
1. Vize 40
2. Final 60

<b>Aktiviteler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İş Yüğü</b>
<b>Vize</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Final</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Ders Öncesi Bireysel Çalışma</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Ders Sonrası Bireysel Çalışma</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Final Sınavı Hazırlık</b>	1,00	4,00	4,00
<b>Ara Sınav Hazırlık</b>	1,00	4,00	4,00
<b>Derse Katılım</b>	14,00	2,00	28,00
<b>Teorik Ders Anlatım</b>	12,00	2,00	24,00
<b>Toplam:</b>			90,00
<b>İş Yüğü / 30 (Saat):</b>			3,00
<b>AKTS:</b>			3,00

Course Code	Course Name	Theoretical	Application	Laboratory	Local Credit	ECTS
	Practice Management and Patient Registration	2	0	0	2	3

<b>Course Language:</b> Turkish
<b>Course Level:</b> Associate Degree- Oral and Dental Health Program
<b>Course Type:</b> Compulsory
<b>Prerequisites:</b> None
<b>Course Description:</b> It is aimed to gain the necessary knowledge and experience about the determination of the duties and responsibilities of the assistant personnel according to ergonomic principles in dentistry, the definition and working principles of four-handed dentistry, the registration and follow-up of patients, the organization and layout of the practice and the materials used.
<b>Course Objectives:</b> It is aimed to gain the necessary knowledge and experience about the determination of the duties and responsibilities of the assistant staff according to ergonomic principles in dentistry, the definition and working principles of quadruple dentistry, the registration and follow-up of patients, the organization and layout of the practice and the materials used.
<b>Course Content:</b> Layout of the practice, effective use of tools and materials, patient registration and appointment, four-handed dentistry working order, occupational diseases.
<b>Course Book / Material / Recommended Reading:</b>  Lecture notes and presentations
<b>Planned Learning Activities and Teaching Methods:</b> Lecture
<b>Other Suggested Points for the Course:</b> The course will be conducted face-to-face.
<b>Instructors:</b>
<b>Instructor Assistants:</b>
<b>Course Delivery:</b> Face-to-face

<b>COURSE LEARNING OUTCOMES</b>
<b>Upon completion of this course, the student will be able to:</b>
1. Be informed about the legal procedures related to the practice.
2. Explain the registration, follow-up and appointment system of patients.
3. It ensures that the office is ergonomically designed.
4. By comprehending ergonomic working principles, it is protected from occupational diseases.
5. Understands how to work as a team with other teammates in the practice.

<b>Weekly Topics and Preparations</b>		
	<b>Theoretical</b>	<b>Learning Outcomes</b>
<b>1st Week</b>	Introduction and Basic Concepts	<b>D.C.1 D.C.5 D.C.5</b>
<b>2nd Week</b>	Practice Organization	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>3rd Week</b>	Workflows	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>4th Week</b>	Financial Management	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>5th Week</b>	Patient Record Systems	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>6th Week</b>	Appointment Management and Patient Follow-up	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>7th Week</b>	Security and Privacy of Patient Information	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>8th Week</b>	General Review	-----
<b>9th Week</b>	Communication and Patient Relationship Management	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>10th Week</b>	Quality Management and Continuous Improvement	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>11th Week</b>	Legal and Ethical Responsibilities	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>12th Week</b>	Technology and Digital Transformation	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.3</b>
<b>13th Week</b>	Performance Management and Staff Training	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>14th Week</b>	Case Studies	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>

<b>Activities</b>	<b>Number</b>	<b>Duration (Hours)</b>	<b>Total Workload</b>
<b>Visa</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Finale</b>	1,00	1,00	1,00
<b>Self-Study Before Class</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Self-Study After Class</b>	14,00	1,00	14,00
<b>Final Exam Preparation</b>	1,00	4,00	4,00
<b>Midterm Exam Preparation</b>	1,00	4,00	4,00
<b>Class Participation</b>	14,00	2,00	28,00
<b>Theoretical Lecture</b>	12,00	2,00	24,00
<b>Sum:</b>			90,00
<b>Workload / 30 (Hours):</b>			3,00
<b>ACT:</b>			3,00

<b>Evaluation System %</b>
1. Visa 40
2. Final 60



Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
	Tıbbi Terminoloji	2	0	0	2	4

<b>Dersin Dili:</b> Türkçe
<b>Dersin Seviyesi:</b> Ön lisans- Ağız ve Diş Sağlığı Programı
<b>Dersin Tipi:</b> Zorunlu
<b>Ön Koşullar:</b> Yok
<b>Ders Tanımı:</b> Tıp alanında sıklıkla kullanılan terimlerin öğretilmesidir. Ayrıca, tıbbi kayıtları ve raporları hazırlamada gerekli olan tıbbi terimlerin doğru kullanılmasının öğretilmesidir.
<b>Dersin Amaçları:</b> Tıp alanında sıklıkla kullanılan terimlerin öğretilmesidir. Ayrıca, tıbbi kayıtları ve raporları hazırlamada gerekli olan tıbbi terimlerin doğru kullanılmasının öğretilmesidir.
<b>Dersin İçeriği:</b> Tıp alanında sıklıkla kullanılan terimler. Hareket sistemi terminolojisi, Sinir sistemi terminolojisi, Kan terminolojisi ,Dolaşım sistemi terminolojisi, Endokrin sistem terminolojisi, Sindirim sistem terminolojisi, Solunum sistemi terminolojisi, Üriner sistemi terminolojisi, Genital sistem terminolojisi, Duyu sistemleri terminolojisi ele alınır.
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar:</b>  Ders notları ve sunumları
<b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri:</b> Sözlü Sunum Tartışma
<b>Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar:</b> Ders yüz yüze yürütülecektir.
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanları:</b>
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları:</b>
<b>Dersin Verilişi:</b> Yüz yüze

<b>DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>
<b>Bu dersi tamamladığında öğrenci:</b>
1.Tıbbi terimlerin doğru telaffuz edilmesi ve yazılması
2.Sistemlere hastalık terimlerinin öğrenilmesi
3.Sistemlere ait tanısal terimlerin öğrenilmesi
4.Sistemlere yönelik yapılan işlem terimlerinin öğrenilmesi
5.Tıbbi terimlerin doğru yazılması ve öğelerine ayrılabilmesi

<b>Haftalık Konular ve Hazırlıklar</b>		
	<b>Teorik</b>	<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>
<b>1.Hafta</b>	Tıbbi terminolojiye giriş	Ö.Ç.1 Ö.Ç.5
<b>2.Hafta</b>	Hareket sistemi terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>3.Hafta</b>	Hareket sistemi terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>4.Hafta</b>	Sinir sistemi terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>5.Hafta</b>	Sinir sistemi terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>6.Hafta</b>	Kan terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>7.Hafta</b>	Dolaşım sistemi terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>8.Hafta</b>	Genel Tekrar	-----
<b>9.Hafta</b>	Endokrin sistem terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>10.Hafta</b>	Sindirim sistem terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>11.Hafta</b>	Solunum sistemi terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>12.Hafta</b>	Uriner sistemi terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>13.Hafta</b>	Genital sistem terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
<b>14.Hafta</b>	Duyu sistemleri terminolojisi	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4

<b>Değerlendirme Sistemi %</b>
1. Vize 40
2.Final 60

## **AKTS İŞ YÜKÜ**

<b>Aktiviteler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi(Saat)</b>	<b>Toplam İş Yüğü</b>
Vize / Midterms	1	2,00	2,00
Ödev / Assignment	1	4,00	4,00
Final / Final	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending lectures	2	2,00	4,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma / Individual study before lecture	14	1,00	14,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma / Individual study after lecture	14	2,00	28,00
Ara Sınav Hazırlık / Preparation for midterm	1	6,00	6,00
Final Sınavı Hazırlık / Preparation for final	1	8,00	8,00
Bütünleme / Make-up	1	1,00	1,00
Teorik Ders Anlatım / Theoretical Lecturing	14	1,00	14,00
Problem Çözme	1	2,00	2,00
Soru-Yanıt	14	1,00	14,00
Örnek Vaka İncelemesi	1	2,00	2,00
Bireysel Çalışma	14	1,00	14,00
<b>Toplam :</b>			<b>115,00</b>
<b>Toplam İş Yüğü / 30 ( Saat ) :</b>			<b>4</b>
<b>AKTS :</b>			<b>4,00</b>

Course Code	Course Name	Theoretical	Application	Laboratory	Local Credit	ECTS
	Medical Terminology	2	0	0	2	4

<b>Course Language:</b> Turkish
<b>Course Level:</b> Associate Degree- Oral and Dental Health Program
<b>Course Type:</b> Compulsory
<b>Prerequisites:</b> None
<b>Course Description:</b> Teaching terms that are frequently used in the field of medicine. It is also the teaching of the correct use of medical terms, which is necessary in preparing medical records and reports.
<b>Course Objectives:</b> To teach the terms that are frequently used in the field of medicine. It is also the teaching of the correct use of medical terms, which is necessary in preparing medical records and reports.
<b>Course Content:</b> Terms frequently used in the field of medicine. Movement system terminology, Nervous system terminology, Blood terminology, Circulatory system terminology, Endocrine system terminology, Digestive system terminology, Respiratory system terminology, Urinary system terminology, Genital system terminology, Sensory systems terminology are discussed.
<b>Course Book / Material / Recommended Reading:</b>  Lecture notes and presentations
<b>Planned Learning Activities and Teaching Methods:</b> Oral Presentation Discussion
<b>Other Suggested Points for the Course:</b> The course will be conducted face-to-face.
<b>Instructors:</b>
<b>Instructor Assistants:</b>
<b>Course Delivery:</b> Face-to-face

<b>COURSE LEARNING OUTCOMES</b>
<b>Upon completion of this course, the student will be able to:</b>
1. Correct pronunciation and spelling of medical terms
2. Learning disease terms to systems
3. Learning the diagnostic terms of the systems
4. Learning the terms of the process for the systems
5. Correct spelling of medical terms and separating them into their elements

<b>Weekly Topics and Preparations</b>		
	<b>Theoretical</b>	<b>Learning Outcomes</b>
<b>1st Week</b>	Introduction to medical terminology	<b>D.C.1 D.C.5 D.C.5</b>
<b>2nd Week</b>	Motion system terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>3rd Week</b>	Motion system terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>4th Week</b>	Nervous system terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>5th Week</b>	Nervous system terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>6th Week</b>	Blood terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>7th Week</b>	Circulatory system terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>8th Week</b>	General Review	-----
<b>9th Week</b>	Endocrine system terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>10th Week</b>	Digestive system terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>11th Week</b>	Respiratory system terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>12th Week</b>	Urinary system terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>13th Week</b>	Genital system terminology	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>
<b>14th Week</b>	Terminology of sensory systems	<b>S.C.2 D.C.3 D.C.4</b>

<b>Evaluation System %</b>
1. Visa 40
2. Final 60

## ECTS WORKLOAD

<b>Activities</b>	<b>Number</b>	<b>Duration(Hours)</b>	<b>Total Workload</b>
Vize / Midterms	1	2,00	2,00
Ödev / Assignment	1	4,00	4,00
Final/Finale	1	2,00	2,00
Attending lectures	2	2,00	4,00
Individual study before lecture	14	1,00	14,00
Individual study after lecture	14	2,00	28,00
Midterm Preparation / Preparation for midterm	1	6,00	6,00
Final Exam Preparation / Preparation for final	1	8,00	8,00
Bütünleme / Make-up	1	1,00	1,00
Teorik Ders Anlatım / Theoretical Lecturing	14	1,00	14,00
Problem Solving	1	2,00	2,00
Q&A	14	1,00	14,00
Case Study	1	2,00	2,00
Self-Study	14	1,00	14,00
<b>Sum:</b>			115,00
<b>Total Workload / 30 ( Hours ) :</b>			4
<b>ACT:</b>			4,00

## **Program Çıktıları**

**TYYC-1** - Meslek ahlâkı bilincini kazanır, mesleği ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması aşamasında bilimsel ve ahlaki kurallara uyar.

**TYYC-2** - Yaşam boyu öğrenme bilincine sahip olur.

**TYYC-3** - Ağız ve Diş Sağlığı alanında sık kullanılan radyolojik yöntemler hakkında temel bilgi birikimine sahip olur.

**TYYC-4** - Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda sorumluluk alır.

**TYYC-5** - İnsan anatomisi ve ayrıca baş, boyun, çene, ağız ve diş anatomisi hakkında temel bilgilere sahip olur.

**TYYC-6** - Çağdaş yöntem ve teknolojileri kullanacak bilgiye ve yeni plan- proje gerçekleştirme becerisine sahip olmak.

**TYYC-7** - Enfeksiyöz hastalıkları ve mikrobiyolojisi, ağız, diş ve çene hastalıkları ile ilgili temel bilgi ve becerilere sahip olur.

**TYYC-8** - Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurma becerisine sahip olur.

**TYYC-9** - Alanında edindiği temel düzeydeki teorik bilgileri uygulama yetisine sahip olur.

**TYYC-10** - Alanında kullanılan temel düzeyde araç, gereç ve malzeme bilgisine sahip olabilir ve kullanma yetkisine sahip olduklarını hem kliniklerde hem de laboratuvar ortamında yeterli ve etkin bir şekilde kullanabilir.

**TYYC-11** - Klinik düzenini sağlar, hasta kayıt, randevu takibi ve stok takibi yapar.

**TYYC-12** - Sterilizasyon ve dezenfeksiyon kurallarına dikkat eder ve uygular.

## **Program Çıktılarına yapılacak eklemeler**

**TYYC-13** – Tıp alanında sık kullanılan anatomik, tanısal ve hastalıklara ilişkin tıbbi terimlerin anlamlarını öğrenir ve telaffuzlarını doğru şekilde yapar.

**TYYC-14** – Diş hekimliğinde muayenehane yönetimi ve kayıt işlemleri hakkında bilgi sahibi olur.

**TYYC-15** – Bağımlılıkla mücadele ile ilgili konularda bilgi sahibi olur.