



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Laboratuvar Teknikleri								
Ders Kodu	DHF455		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Laboratuvarlarda kullanılan malzemeler ve laboratuvarların işleyişi ile ilgili gereken temel bilgilerin öğretilmesi								
Özet İçeriğı	Ağız ve diş sağlığı hizmeti verilen birimlerde kullanılan laboratuvarların işleyişi ve bu laboratuvarlarda kullanılan malzemeler hakkında temel bilgilerin öğrencilere verilmesi								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	100

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	yok
---	-----

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları ve Öğretim Yöntemleri	
1	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
2	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
3	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
4	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
5	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
6	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
7	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
8	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
9	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
10	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
11	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
12	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
13	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
14	Teorik	Laboratuvar Teknikleri
15	Teorik	Laboratuvar Teknikleri

### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	15	1	2	45
Ödev	1	1	4	5
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [(Toplam İş Yüğü (saat) / 25*) = AKTS Kredisi				2

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Diş hekimliğinde kullanılan temel laboratuvar tekniklerini bilme
2	Laboratuvar ekip ve donanımlarını kullanabilme
3	Laboratuvar güvenlik kurallarına uyma
4	Laboratuvar ortamındaki kimyasal maddeler hakkında bilgi sahibi olma
5	Diş hekimliğinde laboratuvar uygulamaları ile ilgili yönetmeliği bilme

**Program Çıktıları (Diş Hekimliği Programı)**

1	Diş hekimliği ve temel tıp bilimlerine ilişkin kuramsal ve uygulamalı bilgileri kavrar ve bu bilgileri klinik uygulamalarda bütüncül bir yaklaşımla kullanır.
2	Ağız, diş ve çene bölgesine ait hastalıkların etiyolojisi, patogenezi, tanısı ve tedavi yaklaşımlarına ilişkin güncel bilimsel bilgileri bilir; tanısı, tedavisi ve gerektiğinde sevk sürecini yönetir.
3	Diş Hekimliğinde kullanılan modern klinik ekipmanlar ve dijital teknolojiler hakkında bilgi sahibidir.
4	Güncel bilimsel literatürü izler, eleştirel olarak değerlendirir ve kanıta dayalı diş hekimliği yaklaşımını klinik karar verme süreçlerinde kullanır.
5	Ağız, diş ve çene hastalıklarının tanısında anamnez alma, klinik muayene ve radyolojik değerlendirme yöntemlerini bilimsel ilkeler doğrultusunda uygular.
6	Hastanın sistemik sağlık durumu ile ağız ve diş sağlığı gereksinimlerini bütüncül bir yaklaşımla değerlendirerek uygun ve kapsamlı tedavi planı oluşturur.
7	Koruyucu ve tedavi edici diş hekimliği uygulamalarını hasta güvenliği ilkelerini gözeterek güvenli, etkili ve etik biçimde gerçekleştirir.
8	Klinik uygulamalarda enfeksiyon kontrolü, sterilizasyon ve dezenfeksiyon süreçlerini ulusal ve uluslararası standartlara uygun şekilde uygular.
9	Diş hekimliği uygulamaları sırasında ortaya çıkabilecek acil durumları tanır, değerlendirir ve gerekli müdahaleleri gerçekleştirir.
10	Diş hekimliği uygulamaları sırasında hasta ile etkili iletişim kurar, bilimsel ve etik değerleri gözeterek, hasta için en uygun tedavi yaklaşımını önerir.
11	Mesleki etik ve yasal sorumluluklar çerçevesinde uygun tedaviyi gerçekleştirir, bu tedavilere ilişkin verileri kayıt altına alır.
12	Mesleki bilgi, beceri ve yetkinliklerini geliştirmek amacıyla yaşam boyu öğrenme yaklaşımını benimser ve sürekli mesleki gelişim faaliyetlerine katılır.
13	Meslektaşları ve yardımcı sağlık personeli ile etkili sözlü ve yazılı iletişim kurar, disiplinler arası işbirliği ve ekip çalışmasına aktif olarak katılır.
14	Hasta ve hasta yakınları ile karşılıklı güven, anlayış ve saygı temelli iletişim kurar.
15	Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri, ulusal değerler çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde mesleki uygulamalarında kullanır; toplum ağız ve diş sağlığının korunması ve geliştirilmesine katkı sağlar.

