

**Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı**  
**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**  
**MADDELER BİLGİSİ**  
**Syllabus**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
MADDELER BİLGİSİ	DHF3013903	Senelik	43+0	0	5
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Kurul Dersi				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Benin DİKMEN				
<b>Dersi Verenler</b>	Doç.Dr. Kader AYDIN, Prof.Dr. Mete ÜNGÖR, Dr.Öğr.Üye. Gülsüm CEYLAN, Prof.Dr. Mehmet Muzaffer ATEŞ, Dr.Öğr.Üye. Deniz ARSLAN, Dr.Öğr.Üye. Ceylan GÜZEL, Doç.Dr. Muazzez SÜZEN, Dr.Öğr.Üye. Benin DİKMEN, Dr.Öğr.Üye. Ruhan ÖNER, Dr.Öğr.Üye. Meltem ÇAKIR, Doç.Dr. Mustafa GÜNDOĞAR, Dr.Öğr.Üye. Safiye Selin KOYMEN, Dr.Öğr.Üye. Emine ÖGÜT, Dr.Öğr.Üye. Ceyda SARI				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Adeziv restoratif materyalleri kavramak, periapikal röntgen çekmesi gerektiği zaman hangi dijital görüntüleme yöntemini tercih edebileceğini belirlemek, cerrahi ve periodontal tedavilerde kullanılan alet, materyal ve anestetik maddeleri öğrenmektir, protetik diş tedavisinde kullanılan materyallerin içeriğini, özelliklerini, kullanım alanlarını ve kullanım prensiplerini öğrenmektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Dişhekimliğinde adezyon ,Adeziv sistemlerin yapısı ,Adeziv sistemlerin sınıflandırılması ,Kompozit materyalinin yapısı ,Kompozit restorasyonların sınıflandırılması ,Kompozit restorasyonların özellikleri ,Işık kaynakları,Cam iyonomer restorasyonlar,Dijital görüntüleme yöntemleri,Vazokonstriktörler,lokal anestezide kullanılan malzemeler,sütür materyalleri,cerrahi aletler,Periodontal enstrumantasyon,Kaide plağı, mum duvar yapımı ve kullanılan materyaller,Hareketli protez yapımında kullanılan yapay dişler,Protez kaide akrilikleri,Polimerizasyon,Ölçü alımında kullanılan materyaller ve özellikleri I ve II,Kişisel kaşık hazırlanması ve materyaller,Artikülasyonlar ve yüz arkları,Doku düzenleyici materyaller,Paralelometre,Bölümlü protezlerde diş seçimi,HBP'de kullanılan ölçü maddeleri ve özellikleri,Metal iskelet yapımının laboratuvar aşamaları,HBP'de kullanılan metal alaşımları,HBP'lerde tamir, astarlama, kaide yenileme; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
1.Diş hekimliğinde adezyonu tanımlar.				16, 9	C
3.Periapikal röntgen görüntülemesinde kullanılan radyovizyografi ve fosfor plak sistemlerinin benzerlik farklılık ve genel özellikleri sayabilir				9	C
4.Diş Hekimliğinde kullanılan anestetik solüsyonları tanı				9	C
5.Oral Cerrahide kullanılan el aletlerini ve dikiş materyallerini tanı				9	C
6.Periodontolojide muayene ve tedavide kullanılan cihaz ve aletlerin mekanik, fiziksel ve biyolojik özelliklerini sıralar.				9	C
7.Ultrasonik, sonik cihazlar arasındaki farkları ve bu cihazlar için uygun hasta endikasyonunu koyar.				9	C
8.Hareketli protez yapımında kullanılan kaide plağı, mum, yapay dişler, iskelet alt yapı metalleri, metal ana bağlayıcı tipleri, yumuşak astar maddeleri, artikülasyon ve yüz arklarının klinik kullanım alanlarını avantaj ve dezavantajları ile açıklar.				9	C
2. Adeziv materyallerin yapısını ve sınıflandırılmasını tanı				16, 9	C
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	C: Çoktan Seçmeli Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Dişhekimliğinde adezyon				
2	Adeziv sistemlerin yapısı				
3	Adeziv sistemlerin sınıflandırılması				
4	Kompozit materyalinin yapısı				
5	Kompozit restorasyonların sınıflandırılması				
6	Kompozit restorasyonların özellikleri				
7	Işık kaynakları				
8	Cam iyonomer restorasyonlar				
9	Dijital görüntüleme yöntemleri				
10	Vazokonstriktörler				
11	lokal anestezide kullanılan malzemeler				
12	sütür materyalleri				
13	cerrahi aletler				
14	Periodontal enstrumantasyon				
15	Kaide plağı, mum duvar yapımı ve kullanılan materyaller				
16	Hareketli protez yapımında kullanılan yapay dişler				
17	Protez kaide akrilikleri				
18	Polimerizasyon				
19	Ölçü alımında kullanılan materyaller ve özellikleri I ve II				
20	Kişisel kaşık hazırlanması ve materyaller				
21	Artikülasyonlar ve yüz arkları				
22	Doku düzenleyici materyaller				
23	Paralelometre				
24	Bölümlü protezlerde diş seçimi				
25	HBP'de kullanılan ölçü maddeleri ve özellikleri				
26	Metal iskelet yapımının laboratuvar aşamaları				
27	HBP'de kullanılan metal alaşımları				
28	HBP'lerde tamir, astarlama, kaide yenileme				
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	<b>Sınava Katkısı</b>				

**Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı**

**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**

**MADELER BİLGİSİ**

**Syllabus**

Ara Sınav	40
Genel Sınav	60

**Kaynaklar**

Öğretim üyesi ders notu verecektir. Sturdevant's Art & Science of Operative Dentistry. 7th edition. Ritter AV, Boushell LW, Walter R (2018). Textbook of Operative Dentistry. Baum L, Philips RW, Lund MR. Pickard's Manual of Operative Dentistry. Kidd EA, Smith BG. Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi. Mustafa Türker, Şule Yücetaş, Basic Oral Surgery. Andreas Filippi / Fabio Saccardin / Sebastian Kühn (Editor). Quintessence publishing Newman, M. G., Facd, D., Klokkevold, P. R., Dds, M. S., Elangovan, S., Dmsc, B. D., & Kapila, Y. (2023). Newman and Carranza's Clinical Periodontology and Implantology E-Book. Elsevier Health Sciences. Niklaus P. Lang (Editor), Tord Berglundh (Editor), William V. Giannobile (Editor), Mariano Sanz (Editor). Lindhe's Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 2 Volume Set, 7th Edition, John Wiley and Sons Ltd, Hoboken, United States.