KIRIKKALE ÜNİVERİSTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERS BELİRTKE TABLOSU

SINIF	AÇILMA DÖNEMİ	DERS KODU	DERS ADI	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ	YARDIMCI ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	UYG	KREDİ	AKTS	DİLİ	TÜRÜ
1	1	DİŞ1030	Manipülasyon	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN		0	4	2	7	Türkçe	Zorunlu

DERSİN AMAÇLARI		DERS KAYNAKLARI	
1	Dişlerin anatomisi ve fonksiyonlarını öğretmek	1	Nelson SJ., Major MM. 2010 Wheeler's Dental anatomy, physiology, and occlusion. 9th ed.
2	Diş görüntülerinin incelendiği düzlem ve aksları öğretmek	2	Diş morfolojisi ve anatomisi. Prof.Dr.Hüsnü Yavuzyılmaz. Gazi kitapevi 8. Baskı. 2019-Ankara
3	Çeşitli materyalleri kullanarak diş formu oluşturma manipülasyon yeterliliğinin kazandırılması	3	Dental Morfoloji - Arife Doğan, Orhan Murat Doğanç Pelikan kitapevi. Ankara
4	Temel modelaj becerisi kazandırmak.	4	W. B. Saunders, Philadelphia. Woelfel J., Scheid RC.1997 Dental Anatomy. 5th ed.
5	Oklüzyonu ve oklüzal morfolojiyi oluşturan elemanları öğretmek	5	
6	Diş hekimliğinde kullanılan materyallere giriş ve el becerilerini geliştirme	6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

KISALTMA AÇIKLAMALARI :

TTB: Temel Tıbbi Bilimler
TDB: Temel Diş Hekimliği Bilimleri
KDB: Klinik Diş Hekimliği Bilimleri
YT: Yetkinlik Tamamlayıcı

ÇEP: Çekirdek Eğitim Programı
GEP: Genişletilmiş Eğitim Programı

A: Acil tedavisini yapabilir, uzmana yönlendirebilir.
ÖnT: Ön tanı koyar, kesin tanı için uzmana yönlendirebilir.
T: Tanı koyabilir, tedavi hakkında bilgi sahibi olarak uzmana yönlendirebilir.
TT: Tanı koyabilir ve tedavi edebilir.
K: Korunma önlemlerini uygulayabilir.
R: Rehabilitasyon yapabilir.

1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hastaya ve yakınlarına açıklar.
2: Gerektiğinde ve/veya klavuz ve yönergeye uygun bir biçimde uygulamayı yapar.
3: Karamaşık olmayan sık görülen durumlarda uygulamayı yapar.
4: Karmaşık durumlar-olgular da dahil uygulamayı yapar.

Y: Yazılı Sınav
ÇS: Çoktan Seçmeli Sınav
S: Sözlü Sınav
Ö: Ödev
P: Proje
U:Uygulama

Hafta	Ders Konusu	Öğretim Üyesi	Alan				Müfredat		Öğrenme Düzeyi					Öğrenme Düzeyi				Öğrenme Hedefleri		Değerlendirme Yöntemi					
			TTB	TDB	KDB	YT	ÇEP	GEP	A	ÖnT	T	TT	K	1	2	3	4	Hedef		Y	ÇS	S	Ö	P	U
1	Preklinik laboratuvarlarının ve malzemelerin tanıtılması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Preklinik labaratuvar ortamını tanıtma						X
																		2	Preklinik labaratuvar düzenini anlatma						X
																		3	Preklinik labaratuvar da kullanılan malzemeleri tanıtma						X
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
2	Alçı pratiği	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Malzeme tanımı yapar				X		X
																		2	Kullanılan malzemeleri sınıflandırır				X		X
																		3	Diş hekimliğinde kullanılan alçıların özelliklerini ve sınıflamasını yapar				X		X
																		4	Alçı karıştırma tekniklerini anlatır				X		X
																		5	Alçı malzemesi ile çeşitli şekiller yapma				X		X
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
3	Alçı pratiği	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Alçı karıştırma tekniklerini anlatır				X		X
																		2	Alçı malzemesi ile çeşitli şekiller yapma				X		X
																		3	Alçı malzemesini kullanabilme becerisi geliştirme				X		X
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
4	Mum pratiği	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Diş hekimliğinde kullanılan mumların tanıtma				X		X
																		2	Mum eritme yöntemlerini gösterme				X		X
																		3	Mum kalıp hazırlama				X		X
																		4	Mum malzemesi ile çeşitli şekiller yapma						
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
5	Mum pratiği	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Mum malzemesi ile çeşitli şekiller yapma				X		X
																		2	Mum malzemesini kullanabilme becerisi geliştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
6	Maksiller Santral diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Maksiller santral dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Maksiller dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
7	Maksiler lateral yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Maksiller lateral dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Maksiller lateral dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
8	Maksiler kanin diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Maksiller kanin dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Maksiller kanin dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							X
																		4							X
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
9	Maksiler 1.premolar diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Maksiller 1.premolar dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Maksiller 1.premolar dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							

10	Maksiler 2. premolar diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Maksiller 2.premolar dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Maksiller 2.premolar dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
11	Maksiler 1 molar diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Maksiller 1 molar dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Maksiller 1 molar dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
12	Maksiler 2. ve 3 molar diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Maksiller 2. ve 3 molar dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Maksiller 2. ve 3 molar dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
13	Mandibular santral ve lateral diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Mandibular santral ve lateral dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Mandibular santral ve lateral dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
14	Mandibular kanin diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Mandibular kanin dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Mandibular kanin dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
15	I.ARASINAV	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN																1							
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
16	Mandibular 1.premolar diş yontu çalışması/ SINAV TARTIŞMA	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Mandibular 1.premolar dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Mandibular 1.premolar dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
17	Mandibular 2.premolar diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Mandibular 2.premolar dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Mandibular 2.premolar dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
18	Mandibular 1.molar diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Mandibular 1.molar dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Mandibular 1.molar dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
19	Mandibular 2.molar ve 3,molar diş yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Mandibular 2.molar ve 3,molar dişin anatomik özellikleri öğrenme				X		X
																		2	Mandibular 2.molar ve 3,molar dişin kron ve kök anatomisini yontu çalışması ile pekiştirme				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
20	Yontu diş tekrarlarının değerlendirilmesi	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Preklinik labaratuvarında yapılan ödevlerde nelere dikkat edildiğin anlatılması				X		X
																		2	Diş anatomisinde önemli noktaların gösterilmesi				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							

21	Kontaklı diş kronları yontu çalışması	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Mum kullanılarak Maksiller santral-lateral ve kanin dişininin kontaklı bir şekilde kronlarının yapılması				X		X
																		2					X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
22	Döküm pratiği	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Mum kullanılarak molar dişin orijinal boyutunda hazırlanması				X		X
																		2	Revertman karıştırma pratiği				X		X
																		3	Manşete alma pratiği				X		X
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
23	Döküm pratiği	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Döküm fırını kullanma pratiği				X		X
																		2	Metal diş dökümü yapma pratiği				X		X
																		3	Döküm dişin tesvşye ve polisaj pratiği				X		X
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
24	Akrilik rezin pratiği	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Akrilik malzemeyi tanıtma				X		X
																		2	Akril hazırlama pratiği				X		X
																		3	Muflaya model alma pratiği				X		X
																		4	Akril tepim pratiği				X		X
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
25	Akrilik rezin pratiği	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Akril dişin tesviyesi pratiği				X		X
																		2	Akril dişin polisajı pratiği				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
26	Tel bükme ve şekillendirme pratiği	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Kroşe telini tanıtma				X		X
																		2	Kroşe teli ile bükme kroşe yapma pratiği				X		X
																		3	Bükme kroşelerin değerlendirilmesi				X		X
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
27	Tel bükme ve şekillendirme pratiği	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Kroşe teli ile bükme kroşe yapma pratiği				X		X
																		2	Bükme kroşelerin değerlendirilmesi				X		X
																		3					X		X
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
28	Ödev tekrarlarının değerlendirilmesi	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Döküm ödevlerinin tekrar değerlendirilmesi				X		X
																		2	Döküm ödevindeki önemli noktaların belirtilmesi				X		X
																		3	Akril ödevlerinin tekrar değerlendirilmesi				X		X
																		4	Akril ödevindeki önemli noktaların belirtilmesi				X		X
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
29	Modelden ölçü alma	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Alçı modelli tanımlar				X		X
																		2	Alçı modelin hazırlanma yöntemini anlatır				X		X
																		3	Alçı model hazırlama pratiği				X		X
																		4	Alçı modellerinin kenarlarının alçı motoru kullanabşlme yeterliliği				X		X
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
30	Baz plak ve akrilik kaide yapımı	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Alçı modele baz plak hazırlama pratiği				X		X
																		2	Baz plak üzerine mum duvar hazırlama pratiği				X		X
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
31	II.ARASINAV	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN																1							
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
32	Modellerin oklüzöre alma uygulaması/SINAV TARTIŞMA	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAL ÖZCAN			X		X					X	X			X		1	Alçı modellerin oklüzöre alınma yöntmelerini anlatır				X		X
																		2	Oklüzöre alınmış bir modelde olması gereken özellikleri anlatır				X		X
																		3	Alçı modelleri oklüzöre alma pratiği				X		X
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							