

Ders kategorileri: ÜT = Üniversite Temel; FT = Fakülte Temel; AT = Alan Temel; AS = Alan Seçmeli; FS = Fakülte Seçmeli; ÜS = Üniversite Seçmeli.

Dönem	Ders kodu	Ders Adı	Dersin kategorisi	Saat			Toplam Kredi	Önkoşul	AKTS kredisi
				Ders	Etüt	Lab/Uygu.			
1	DHEK101	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ-I	AT	1	0	0	1	-	1
1	DHEK103	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-I	AT	0	0	6	3	-	3
1	ANTM101	ANATOMİ-I	FT	2	0	2	3	-	5
1	BFIZ101	BİYOFİZİK	FT	2	0	0	2	-	2
1	BIYO101	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	FT	3	0	0	3	-	4
1	BILT100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	ÜT	2	0	2	3	-	5
1	TARH101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	ÜT	2	0	0	2	-	3
1	INGL101	İNGİLİZCE-I	ÜT	3	0	0	3	-	4
1	TUOG101	TÜRK DİLİ-I	ÜT	2	0	0	2	-	3
Toplam 9 ders			TOPLAM:	17	0	10	22		30
2	DHEK102	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ-II	AT	1	0	0	1	-	1
2	DHEK104	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-II	AT	0	0	6	3	-	3
2	DHEK106	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	AT	2	0	0	2	-	3
2	ANTM102	ANATOMİ-II	FT	2	0	2	3	-	5
2	KIMY112	ORGANİK KİMYA	FT	3	0	0	3	-	4
2	TARH102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	ÜT	2	0	0	2	-	3
2	INGL102	İNGİLİZCE-II	ÜT	3	0	0	3	INGL101	4
2	TUOG102	TÜRK DİLİ-II	ÜT	2	0	0	2	-	3
2	UNISXX1	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ	ÜS	X	X	X	3	-	4
Toplam 9 ders			TOPLAM:	15	0	8	22		30
3	DHEK201	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ-III	AT	1	0	0	1	DHEK101, DHEK102, DHEK103, DHEK104	1
3	DHEK203	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-III	AT	0	0	6	3	DHEK101, DHEK102, DHEK103, DHEK104	4
3	DHEK205	MADDELER BİLGİSİ	AT	1	0	0	1	-	2
3	DHEK207	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ-I	AT	1	0	0	1	DHEK101, DHEK102, DHEK103, DHEK104	1
3	DHEK209	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-I	AT	0	0	6	3	DHEK101, DHEK102, DHEK103, DHEK104	3
3	BYKM231	BİYOKİMYA	FT	2	0	0	2	-	4
3	FIZY101	FİZYOLOJİ-I	FT	2	0	0	2	-	4
3	MKRB101	MİKROBİYOLOJİ	FT	2	0	0	2	-	4
3	SABL201	SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	FT	2	0	0	2	-	3
3	DISHXX1	FAKÜLTE SEÇMELİ	FS	X	X	X	2	-	4
Toplam 10 ders			TOPLAM:	11	0	12	19		30
4	DHEK202	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ-IV	AT	1	0	0	1	DHEK101, DHEK102, DHEK103, DHEK104	2
4	DHEK204	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-IV	AT	0	0	6	3	DHEK101, DHEK102, DHEK103, DHEK104	4
4	DHEK208	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ-II	AT	1	0	0	1	DHEK101, DHEK102, DHEK103, DHEK104	1
4	DHEK210	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-II	AT	0	0	6	3	DHEK101, DHEK102, DHEK103, DHEK104	4
4	DHEK212	BAŞ BOYUN ANATOMİSİ	AT	2	0	0	2	-	4
4	FIZY102	FİZYOLOJİ-II	FT	2	0	0	2	-	4
4	SABL107	İLK YARDIM	FT	2	0	0	2	-	3
4	DISHXX2	FAKÜLTE SEÇMELİ	FS	X	X	X	2	-	4
4	UNISXX2	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ	ÜS	X	X	X	3	-	4
Toplam 9 ders			TOPLAM:	8	0	12	19		30
5	DHEK323	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-V	AT	0	0	2	1	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	1
5	DHEK301	AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ-I	AT	2	0	0	2	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	3
5	DHEK303	ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ-I	AT	2	0	0	2	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	2
5	DHEK305	PEDODONTİ-I	AT	2	0	0	2	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	2
5	DHEK307	PERİODONTOLOJİ-I	AT	2	0	0	2	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	3
5	DHEK309	ENDODONTİ-I	AT	1	0	0	1	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	1
5	DHEK311	ENDODONTİ UYGULAMA-I	AT	0	0	4	2	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	3
5	DHEK313	DENTAL ANESTEZİ	AT	1	0	1	1	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	2
5	DHEK315	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ-III	AT	1	0	0	1	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	1
5	DHEK317	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-III	AT	0	0	6	3	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	4

5	DHEK319	AĞIZ HASTALIKLARI	AT	2	0	0	2	-	2
5	DHEK325	DIŞ HEKİMLİĞİNDE ETİK VE DEONTOLOJİ	FT	1	0	0	1	-	2
5	UNISXX3	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ	ÜS	X	X	X	3	-	4
Toplam 13 ders			TOPLAM:	14	0	13	23		30
6	DHEK324	PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-VI	AT	0	0	2	1	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	1
6	DHEK302	AĞIZ DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ-II	AT	2	0	0	2	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	3
6	DHEK304	ORAL DIAGNOZ VE RADYOLOJİ-II	AT	2	0	0	2	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	2
6	DHEK306	PEDODONTİ-II	AT	2	0	0	2	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	2
6	DHEK308	PERİODONTOLOJİ-II	AT	1	0	0	1	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	2
6	DHEK310	ENDODONTİ-II	AT	1	0	0	1	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	1
6	DHEK312	ENDODONTİ UYGULAMA-II	AT	0	0	4	2	DHEK201, DHEK202, DHEK203, DHEK204, DHEK207, DHEK208, DHEK209, DHEK210	3
6	ECZA332	FARMAKOLOJİ	FT	2	0	0	2		4
6	DHEKXX1	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	-	4
6	DISHXX3	FAKÜLTE SEÇMELİ	FS	X	X	X	2	-	4
6	UNISXX4	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ	ÜS	X	X	X	3	-	4
Toplam 11 ders			TOPLAM:	10	0	6	20		30
7	DHEK401	PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ KLİNİK-I	AT	0	0	6	3	-	3
7	DHEK403	ORAL DIAGNOZ VE RADYOLOJİ KLİNİK-I	AT	0	0	3	1	-	1
7	DHEK405	ORTODONTİ KLİNİK-I	AT	0	0	3	1	-	1
7	DHEK407	PEDODONTİ KLİNİK-I	AT	0	0	3	1	-	1
7	DHEK409	AĞIZ, DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ KLİNİK-I	AT	0	0	3	1	-	1
7	DHEK411	RESTORATİF DIŞ TEDAVİSİ KLİNİK-I	AT	0	0	3	1	-	2
7	DHEK413	PERİODONTOLOJİ KLİNİK-I	AT	0	0	3	1	-	1
7	DHEK415	ENDODONTİ KLİNİK-I	AT	0	0	3	1	-	1
7	DHEK417	ORTODONTİ-I	AT	2	0	0	2	-	3
7	DHEKXX2	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	-	4
7	DHEKXX3	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	-	4
7	DHEKXX4	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	-	4
7	UNISXX5	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ	ÜS	X	X	X	3	-	4
Toplam 13 ders			TOPLAM:	2	0	27	21		30
8	DHEK402	PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ KLİNİK-II	AT	0	0	6	3	-	3
8	DHEK404	ORAL DIAGNOZ VE RADYOLOJİ KLİNİK-II	AT	0	0	3	1	-	1
8	DHEK406	ORTODONTİ KLİNİK-II	AT	0	0	3	1	-	1
8	DHEK408	PEDODONTİ KLİNİK-II	AT	0	0	3	1	-	1
8	DHEK410	AĞIZ, DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ KLİNİK-II	AT	0	0	3	1	-	1
8	DHEK412	RESTORATİF DIŞ TEDAVİSİ KLİNİK-II	AT	0	0	3	1	-	2
8	DHEK414	PERİODONTOLOJİ KLİNİK-II	AT	0	0	3	1	-	1
8	DHEK416	ENDODONTİ KLİNİK-II	AT	0	0	3	1	-	1
8	DHEK418	ORTODONTİ-II	AT	2	0	0	2	-	3
8	DISH402	DAHİLİYE	FT	1	0	0	1	-	1
8	DISH404	AĞIZ PATOLOJİSİ	FT	2	0	0	2	-	3
8	DHEKXX5	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	-	4
8	DISHXX4	FAKÜLTE SEÇMELİ	FS	X	X	X	2	-	4
8	DISHXX5	FAKÜLTE SEÇMELİ	FS	X	X	X	2	-	4
Toplam 14 ders			TOPLAM:	5	0	27	21		30
9	DHEK501	PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ KLİNİK-III	AT	0	0	6	3	DHEK401, DHEK402	3
9	DHEK503	ORAL DIAGNOZ VE RADYOLOJİ KLİNİK-III	AT	0	0	3	1	DHEK403, DHEK404	2
9	DHEK505	ORTODONTİ KLİNİK-III	AT	0	0	3	1	DHEK405, DHEK406	2
9	DHEK507	PEDODONTİ KLİNİK-III	AT	0	0	3	1	DHEK407, DHEK408	2
9	DHEK509	AĞIZ, DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ KLİNİK-III	AT	0	0	3	1	DHEK409, DHEK410	2
9	DHEK511	RESTORATİF DIŞ TEDAVİSİ KLİNİK-III	AT	0	0	3	1	DHEK411, DHEK412	2
9	DHEK513	PERİODONTOLOJİ KLİNİK-III	AT	0	0	3	1	DHEK413, DHEK414	2
9	DHEK515	ENDODONTİ KLİNİK-III	AT	0	0	3	1	DHEK415, DHEK416	2
9	DHEK517	TOPLUM AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI VE ALAN ÇALIŞMASI	AT	1	0	2	2	-	2
9	DHEK521	AĞIZ ÇENE VE YÜZ CERRAHİSİ	AT	2	0	0	2	-	3
9	DHEKXX6	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	-	4
9	DHEKXX7	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	-	4
Toplam 12 ders			TOPLAM:	3	0	29	18		30

10	DHEK502	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK-IV	AT	0	0	6	3	DHEK401, DHEK402	3
10	DHEK504	ORAL DIAGNOZ VE RADYOLOJİ KLİNİK-IV	AT	0	0	3	1	DHEK403, DHEK404	2
10	DHEK506	ORTODONTİ KLİNİK-IV	AT	0	0	3	1	DHEK405, DHEK406	2
10	DHEK508	PEDODONTİ KLİNİK-IV	AT	0	0	3	1	DHEK407, DHEK408	2
10	DHEK510	AĞIZ, DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ KLİNİK-IV	AT	0	0	3	1	DHEK409, DHEK410	2
10	DHEK512	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK-IV	AT	0	0	3	1	DHEK411, DHEK412	2
10	DHEK514	PERİODONTOLOJİ KLİNİK-IV	AT	0	0	3	1	DHEK413, DHEK414	2
10	DHEK516	ENDODONTİ KLİNİK-IV	AT	0	0	3	1	DHEK415, DHEK416	2
10	DHEK518	ÇENE YÜZ PROTEZİ	AT	2	0	0	2	-	3
10	DISH502	KULAK BURUN BOĞAZ VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI	FT	1	0	0	1	-	2
10	DHEKXX8	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	-	4
10	DHEKXX9	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	-	4
Toplam 12 ders			TOPLAM:	3	0	27	17		30
GENEL TOPLAM:				88	0	171	202		300

Alan ve Fakülte Seçmeli Dersler

Sıra No.	Ders kodu	Ders Adı	Dersin kategorisi	Saat			Toplam Kredi	Önkoşul	AKTS kredisi
				Ders	Etüt	Lab/Uyg.			
1	DHEK333	PERİODONTOLOJİYE GİRİŞ	AS	2	0	0	2	-	4
2	DHEK334	GÜNCEL ORTODONTİ	AS	2	0	0	2	-	4
3	DHEK335	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	AS	2	0	0	2	-	4
4	DHEK336	GENEL ANESTEZİ	AS	2	0	0	2	-	4
5	DHEK337	DEONTOLOJİ VE ETİK	AS	2	0	0	2	-	4
6	DHEK338	LİTERATÜR TAKİP ETME VE SUNUM TEKNİKLERİ	AS	2	0	0	2	-	4
7	DHEK339	DİŞ HEKİMLİĞİNDE 3 BOYUTLU GÖRÜNTÜLEME	AS	2	0	0	2	DHEK303, DHEK304	4
8	DHEK340	KANITA DAYALI DİŞ HEKİMLİĞİ	AS	2	0	0	2	-	4
9	DHEK341	RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİNDE CAD/CAM UYGULAMALARI	AS	2	0	0	2	-	4
10	DHEK342	DİŞ HEKİMLİĞİNDE AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI	AS	2	0	0	2	-	4
11	DHEK343	DİŞ HEKİMLİĞİ ETİĞİ	AS	2	0	0	2	-	4
12	DHEK344	DİŞ HEKİMİNİN SORUMLULUKLARI	AS	2	0	0	2	-	4
13	DHEK345	DİŞ HEKİMLİĞİ VE ESTETİK	AS	2	0	0	2	-	4
14	DHEK346	DİŞ HEKİMLİĞİNE GİRİŞ	AS	2	0	0	2	-	4
15	DHEK347	AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI VE BAKIMI	AS	2	0	0	2	-	4
16	DHEK348	ORTODONTİDE DİŞSEL MALOKLÜZYONLAR	AS	2	0	0	2	-	4
17	DHEK349	DİŞ HEKİMLİĞİ VE SPOR YARALANMALARI	AS	2	0	0	2	-	4
18	DHEK350	DİŞ HEKİMLİĞİNDE ENFEKSİYON KONTROLÜ	AS	2	0	0	2	-	4
19	DHEK351	ÖZEL BEKİM GEREKTİREN HASTALARDA DİŞ HEKİMLİĞİ	AS	2	0	0	2	-	4
20	DHEK352	ENDODONTİDE DENTAL KAYITLAR	AS	2	0	0	2	-	4
21	DHEK353	DİŞ HEKİMLİĞİ PRATİĞİNDE İLETİŞİM	AS	2	0	0	2	-	4
22	DHEK354	DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ	AS	2	0	0	2	-	4
23	DHEK355	DİŞ HEKİMİ HASTA İLETİŞİMİ VE BEDEN DİLİ	AS	2	0	0	2	-	4
24	DHEK356	KLİNİK BECERİLER EĞİTİMİ	AS	2	0	0	2	-	4
25	DHEK357	İMLANTOLOJİDE PROTETİK YAKLAŞIMLAR	AS	2	0	0	2	-	4
26	DHEK358	DENTAL FOTOĞRAFÇILIK	AS	2	0	0	2	-	4
27	DHEK359	DİŞ HEKİMLİĞİNDE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM	AS	2	0	0	2	-	4
28	DHEK360	ARAŞTIRMA PLANLAMA VE UYGULAMA	AS	2	0	0	2	-	4
29	DHEK361	MUAYENEHANE YÖNETİMİ VE ERGONOMİ	AS	2	0	0	2	-	4
30	DHEK362	İMLANTOLOJİ	AS	2	0	0	2	-	4
31	DHEK363	KLİNİĞE GİRİŞ	AS	2	0	0	2	-	4
32	DHEK364	RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİNDE LAMİNT VENEERLER	AS	2	0	0	2	-	4
33	DHEK365	DİŞ HEKİMLİĞİNDE LAZER UYGULAMALARI	AS	2	0	0	2	-	4
34	DHEK366	İMLANTOLOJİDE CERRAHİ YAKLAŞIMLAR	AS	2	0	0	2	-	4
35	DHEK367	İMLANTOLOJİDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	AS	2	0	0	2	-	4
36	DHEK368	DİJİTAL DİŞ HEKİMLİĞİ	AS	2	0	0	2	-	4
37	ECZA451	ORAL FARMAKOLOJİ	AS	2	0	0	2	-	4
38	FIZY355	ORAL FİZYOLOJİ	AS	2	0	0	2	-	4

39	DHEK370	ADLI TIP	AS	2	0	0	2	-	4
40	DHEK371	PSIKIYATRI VE NÖROLOJİ	AS	2	0	0	2	-	4
41	DHEK372	İLETİŞİM BECERİLERİ EĞİTİMİ	AS	2	0	0	2	-	4
42	DHEK373	GÖRSEL İLETİŞİM	AS	2	0	0	2	-	4
43	DHEK374	KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	AS	2	0	0	2	-	4
44	DHEK375	AĞIZ BİYOKİMYASI	AS	2	0	0	2	-	4
45	DHEK376	BEL VE BOYUN SAĞLIĞI	AS	2	0	0	2	-	4
46	DHEK377	DENTAL TRAVMALAR	AS	2	0	0	2	-	4

Fakülte Seçmeli Dersler ve Sınıflandırmalar

1	REPD335	DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE İLETİŞİM	FS	2	0	0	2		4
2	HKUK317	SAĞLIK HUKUKU	FS	2	0	0	2		4
3	PATO350	PATOLOJİ	FS	2	0	0	2		4
4	ISTA335	BİYOİSTATİSTİK	FS	2	0	0	2		4
5	SABL341	EPİDEMİYOLOJİ	FS	2	0	0	2		4
6	PSKL231	PSİKOLOJİ	FS	2	0	0	2		4
7	SABL337	ERGONOMİ	FS	2	0	0	2		4
8	SABL331	SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE	FS	2	0	0	2		4
9	ISLE355	SAĞLIK SEKTÖRÜNDE GİRİŞİMCİLİK	FS	2	0	0	2		4
10	SABL330	SAĞLIK BİLİŞİMİ	FS	2	0	0	2		4
11	SABL333	RADYASYONDAN KORUNMA	FS	2	0	0	2		4

PROGRAM BİLGİLERİ

Programın Genel Amacı	Temel tıp ve diş hekimliği bilgilerini içeren, son teknoloji ile donatılmış laboratuvar ve kliniklerde, 5 yıllık bir eğitimle, ağız, çene, dişler, çevre dokuları ve yüz bölgesi ile ilgili hastalıkların tedavi edilmesini ve bu bölgelerin sağlığını sürdürülebilirliğini sağlayan, diş hekimliği mesleğinde günümüz teknolojisini kullanabilen, çağdaş, etik ilkelere bağlı diş hekimleri yetiştirmek. Diş hekimliği eğitimi genç ve dinamik bir kadro eşliğinde öğrenciler ile birebir eğitim şeklinde verilecektir. Diş hekimliği programının ilk üç yılında klinik öncesi temel teorik ve pratik eğitimler, son teknoloji dersliklerde ve laboratuvarlarda verilecektir. Preklinik eğitiminde her öğrenciye birer tane preklinik eğitim masası ve fantom simülör kullanılabilecektir. Eğitimin ilk üç yılında verilen tüm Temel Tıp derslerinin uygulamaları için hazırlanmış olan Fakülte binasındaki Multidisipliner Temel Tıp ve Anatomi laboratuvarları bulunmaktadır. Son iki yılda ise donanımlı kliniklerde hasta merkezli pratik yapılacaktır.
------------------------------	--

Program Çıktıları	<p>Klinik pratiğinde, ağız ve diş sağlığı uygulamalarını kanıta dayalı uygulamalar ışığında yapar, problem çözme ve eleştirel düşünme becerisini kullanarak karar verir.</p> <p>Hayat boyu öğrenme kavramının önemini bilir, ağız ve diş sağlığı alanında gelişimini sağlayacak güncel bilimsel çalışma ve teknolojik gelişmeleri takip eder ve meslek hayatı boyunca kullanır.</p> <p>Meslektaşlarına, hastalarına ve ekip arkadaşlarına saygı gösterir, etik kurallara ve mesleki sorumluluk bilincine uygun uygulamalar yapar.</p> <p>Diş hekimi olarak çalışma sınırlarını saptar, gerektiğinde konsültasyon ister ve hastasını başka bir uzmana yönlendirir.</p> <p>Evrensel enfeksiyon kontrol yöntemlerini ve talimatlarını bilir, kendini, meslektaşlarını ve hastaları korumak için en iyi şekilde uygular.</p> <p>Teşhis ve tedavi planlaması yaparken diş hekimliği alanında elde ettiği temel tıp bilimleri, klinik bilimler ve sosyal bilimler bilgilerini kullanır, hastanın acil ve öncelikli durumlarını göz önünde bulundurur.</p> <p>Hastaya tedavi planını ayrıntılı bir şekilde anlatır ve yapacağı tedaviye hasta ile birlikte karar verir.</p> <p>Farklı yaş gruplarındaki ve özel gereksinim grubundaki hastalar ile iletişim kurar, tedavilerini planlar ve yetkisi dahilindeki tedavileri uygular.</p> <p>Koruyucu diş hekimliği hizmetlerini, ağız ve diş sağlığı için risk oluşturacak faktörleri bilir, hastaları ve toplumu bu konularda bilgilendirir.</p> <p>Diş hekimliği alanındaki sorunların çözümünde liderlik görevini üstlenir, sorumluluk alır ve süreci yönetir.</p> <p>Diş hekimliği alanı ile ilgili gelişmelere ve yeni bilgilere nasıl ulaşacağını bilir ve bu bilgileri meslektaşları ve hastaları ile paylaşır.</p> <p>Diş hekimliği alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve donanımı bilgisi ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.</p>
--------------------------	---

DERS TANIMLARI

Ders Tanımları – I : Programı sunan Bölüm tarafından verilen tüm Alan Temel ve Fakülte/Yüksekökol Temel dersler

Ders kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS kredisi	Dersin Katego.	Önkoşul	Öğretim Dili
DHEK101	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ-I	(1, 0, 0)1	1	AT	-	Türkçe

Ders içeriği	Diş hekimliğinde kullanılan temel terimleri, diş notasyonlarını, üst çene daimi diş morfolojilerini, alt çene kesici köpek ve küçük azı diş morfolojileri, uygulanan temel protetik işlemleri ve bu işlemlerde kullanılan temel malzemelerin fiziksel özelliklerini, maksilla ve mandibulanın anatomisini öğretmek. Alt daimi büyük azı dişleri, dişlerin temas noktaları, protetik tedavi amaçları ve türleri, diş hekimliğinde kullanılan eksen ve düzlemler, diş preparasyon prensipleri, mum modelaj, jaket kuronlar, metal alaşımlar, döküm tesviye ve polisaj, ölçü, ölçü kaşıkları, akrilik rezinler ve kaide plakları hakkında temel bilgileri öğretmek planlanmaktadır.					
DHEK103	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-I	(0, 0, 6)3	3	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Dental anatomi, manipülatif uygulamalar, temel protetik ve restoratif uygulamalar. Daimi dişlerin anatomik formlarına uygun olarak yontusunu yapmak, jaket ve veneer kron preparasyonu yaparak bu restorasyon tiplerinin laboratuvar aşamalarının uygulamasının öğretilmesi. Daimi dişlerin büyütülmüş boyutlarda alçı yontusunu, morfolojik özelliklerini dikkate alarak yapmak hedeflenmekte ayrıca tüm sürekli dişlerin morfolojileri, akrilik malzemesi, akrilik polimerizasyonu, akrilik tesviye ve polisajı, okluzyon, mum ve mum modelaj, döküm, süt dişleri ve morfolojilerinin öğrenimi hedeflenmektedir. Bu derste öğrencilerin pratik dersler ile teorik bilgilerinin paralel işlenmesi esası vardır. Mum materyalinden ya da sabun kalıplardan diş oluşturmak pratik beceriyi arttırdığı gibi, diş morfolojisinin de detaylı olarak öğrenmesini sağlamaktadır.					
DHEK102	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ-II	(1, 0, 0)1	1	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Alçı, mum, akrilik materyallerinin tanımı, çeşitleri ve kullanımı; döküm materyalleri, revetman, lehim teknikleri, sabit protezlere giriş ve kron köprü protezlerinin yapısal unsurları, diş preparasyonu prensipleri; preparasyon özelliklerinin öğrenilmesi. Diş preparasyon prensipleri ve sabit restorasyonlar, preklinikte ölçü yöntemleri, modellerin artikülatöre taşınması, mum modelajı, polisaj, rövetmana alma, döküm işlemi, uyumlama, tesviye ve polisaj, döküm hataları ve nedenleri, porselen kron yapım teknikleri. Hasta muayenesi, hikayesi ve değerlendirilmesi, tam protezlerde ölçü, protezin sınırları, bireysel kaşık yapımı, tam protezlerde ölçü, ölçü alma teknikleri, kenar şekillendirilmesi, baz plaklar, dikey boyut, sentrik okluzyon, sentrik ilişki, diş dizim kuralları, ön dişlerin dizimi, arka dişlerin dizimi, alt çene hareketleri, laboratuvar işlemleri, retansiyon, stabilite, hareketli immedat protezler bu dersin içeriğidir.					
DHEK104	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-II	(0, 0, 6)3	3	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Çeşitli basamakların (shoulder, chamfer, knifeedge) preparasyonu, die'li model hazırlığı, döküm, çok sayıda komşu diş preparasyonu, porselen yığılması, fantom çenelerde çalışma, CAD uygulaması, post-core uygulaması, modellerde implant destekli protezler için ölçü alımı uygulaması yapılması. Sağ ve sol, alt ve üst; dişlerin dental ark içinde yanyana ve karşılıklı konularının morfolojik olarak değerlendirilmesi; fonksiyonel okluzal morfoloji; Alçı, mum, akrilik materyallerinin tanımı, çeşitleri ve kullanımı; döküm materyalleri, revetman, lehim teknikleri, kron köprü protezlerinin yapısal unsurları, diş preparasyonu prensipleri; preparasyon özellikleri, day tanımı, trimleme işlemi, modellerin artikülatöre bağlanması; uygulamaları.					
DHEK201	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ-III	(1, 0, 0)1	1	AT	DHEK101, DHEK102	Türkçe
Ders içeriği	Sabit protetik restorasyonlar, çeşitleri, kullanım alanları ve kuralları. Total ve bölümlü protez hastalarında ağız içi muayene, ağız hazırlıkları, planlama, yapım aşamaları ve yöntemleri ile ortaya çıkabilecek sorunlar hakkında bilgi aktarmaktır. Ayrıca aşırı rezorbe maksiller ve mandibular rezidüel sırtların varlığında total protez yapım tekniklerini ve hassas tutuculu protezler, overdenture ve immedat protezlerin endikasyon, kontrendikasyon ve yapım yöntemlerini öğretmektedir. Hasta muayenesi, hikayesi ve değerlendirilmesi, tam protezlerde ölçü, protezin sınırları, bireysel kaşık yapımı, tam protezlerde ölçü, ölçü alma teknikleri, kenar şekillendirilmesi, baz plaklar, dikey boyut, sentrik okluzyon, sentrik ilişki, diş dizim kuralları, ön dişlerin dizimi, arka dişlerin dizimi, alt çene hareketleri, laboratuvar işlemleri, retansiyon, stabilite, hareketli immedat protezler bu dersin içeriğidir					
DHEK203	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-III	(0, 0, 6)3	4	AT	DHEK103, DHEK104	Türkçe
Ders içeriği	Tam proteze kaide hazırlama, modellerin artikülatöre alınması, Sınıf 1 ve çapraz kapanış ilişkisine göre diş dizimi, tam ve hareketli bölümlü protez dişeti modelasyonu, akrilik tepimi, tesviye ve polisajı, kroşe bükümü, paralelometre kullanımı ve giriş yolu belirlenmesi, duplikasyon ve iskelet modelajı, laminate, inley ve onley preparasyonu, kapanışta sabit protez yapımı, dental anatomi, manipülatif uygulamalar, temel protetik ve restoratif uygulamalar, daimi dişlerin anatomik formlarına uygun olarak yontusunu yapmak, ana model hazırlanması, jaket ve veneer kron preparasyonu yaparak bu restorasyon tiplerinin laboratuvar aşamalarını uygulanması, anterior posterior köprü preparasyon prensiplerinin uygulanması, okluzyon ilişkilerin kavranması konularını kapsar.					
DHEK202	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ-IV	(1, 0, 0)1	1	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Total ve bölümlü protez hastalarında muayene ve ağız içi hazırlık, ölçü teknikleri, çene ilişkilerinin kayıtlarının incelenmesi, diş dizimi uygulanması, dişli prova yapılması, hassas tutucular, overdenture ve immedat protezler, metal kaideli bölümlü protez planlaması, okluzyon konseptleri, Diş preparasyon prensipleri ve sabit restorasyonlar, preklinikte ölçü yöntemleri, modellerin artikülatöre taşınması, mum modelajı, polisaj, rövetmana alma, döküm işlemi, uyumlama, tesviye ve polisaj, döküm hataları ve nedenleri, porselen kron yapım teknikleri. Ayrıca diş preparasyon prensiplerini, sabit protezlerin laboratuvar prosedürlerini ve farklı tipte sabit protezler konularını kapsar.					
DHEK204	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-IV	(0, 0, 6)3	4	AT	DHEK103, DHEK104	Türkçe

Ders İçeriği	Total ve bölümlü protez hastalarında muayene ve ağız içi hazırlık, l teknikleri, çene ilişkilerinin kayıtlarının incelenmesi, diş dizimi uygulanması, dişi prova yapılması, hassas tutucular, overdenture ve immediat protezler, metal kaideli bölümlü protez planlaması, okluzyon konseptleri, Diş preperasyon prensipleri ve sabit restorasyonlar, preklinikte l yöntemleri, modellerin artikülatöre taşınması, mum modelağı, polisaj, rvtmana alma,döküm işlemi, uyumlama, tesviye ve polisaj, döküm hataları ve nedenleri, porselen kron yapım teknikleri. Ayrıca diş preparasyon prensiplerini, sabit protezlerin laboratuvar prosedürlerini ve farklı tipte sabit protezlerin uygulamalarını kapsar.						
DHEK323	PROTETİK Dİş TEDAVİSİ UYGULAMA-V	(0, 0, 2)1	1	AT			Türkçe
Ders İçeriği	Protetik Diş Tedavisi Teorik ve Pratik derslerinde ilk dört dönemde öğretilenler birleştirilerek, öğrencinin klinik ortamda hasta bakmasına hazırlık yapılacak. Tedavi edilecek hastaya byn olarak bakabilmeyi, farklı tedavi seçeneklerini değerlendirip, en uygun tedavi seçeneğini seebilmeyi kavrayacak ve bu tedavi yöntemlerini hastaya detaylı bir şekilde açıklayabilecektir. Sabit protetik tedavileri ve kesim yöntemlerini kavrayacak, teknisyen ile uyumlu çalışmanın önemini benimseyecektir. Diş anatomisi ve morfolojisini bilecek ve yapacağı tedavileri bu morfolojileri göz önünde bulundurarak sonlandıracaktır. Protez ile ilgili tüm kavramlar öğrenciler tarafından aynı anda kullanılabilir.						
DHEK323	PROTETİK Dİş TEDAVİSİ UYGULAMA-VI	(0, 0, 2)1	1	AT			Türkçe
Ders İçeriği	ğrenci total veya parsiyel protez kullanacak olan hastaların tedavi planlamasını yapabilecek, ağız içinden l almayı ve farklı l malzemelerinin nerelerde kullanıldığını öğrenecek. Özellikle metal altyapılı parsiyel protezlerde teknisyen ile birlikte planlama yapabilecek, hastaya bu tip protezlerin kullanımı ve bakımı ile ilgili bilgiler verebilecek ve oluşan sorunlara czmler üretebileceklerdir. Hastanın koltuğa oturduğu andan itibaren, fonksiyon kazanana kadar yapılması gereken bütün işlem aşamaları tekrar edilerek tam bir uygulama yapılacaktır. Hastanın total veya parsiyel protezinin tesliminden sonra karşılaşılabilecek sorunlar ve bunların czmleri için uygulamalar yapılacaktır.						
DHEK205	MADDELER BİLGİSİ	(1, 0, 0)1	1	AT	-		Türkçe
Ders İçeriği	Diş Hekimliğinde materyal biliminin ve dental materyallerin kullanım alanlarına göre sınıflandırılmasının öğretilmesi, dental materyallerin klinik ve laboratuarda kullanımlarına göre sınıflandırılması ve kullanım şekillerinin öğretilmesi, kullanılan maddelerin genel özelliklerini, alçı, mum, rvtman gibi materyalleri ve tesviye, polisaj, döküm, lehim işlemlerini açıklar. Dersin amacı maddelerin genel özelliklerini, alçı, mum ve metalleri, döküm ve lehim işlemlerini öğretmek, maddelerin genel özelliklerini karşılaştırmak ve Alçı ile mum özelliklerini ayırt etmek,Yüzey enerjisi ve termal iletkenliği açıklayarak ,Metalleri sınıflandırmak, rvtmanı tanımlı ,döküm ve lehim işlemlerinin teorik olarak sıralamaları, metal tesviye ve polisajı ile Akrilik rezinleri tanımlar.						
DHEK207	RESTORATİF Dİş TEDAVİSİ-I	(1, 0, 0)1	1	AT	-		Türkçe
Ders İçeriği	Konservatif diş hekimliğine giriş, terminolojisi ve kullanılan aletler, Black sınıflaması, amalgam restorasyonlar için Black I, II V ve VI kavteleri, amalgam restorasyonlarda konservatif kavteler, restorasyon uygulamaları (pin destekli restorasyonlar), biyouyumluluğu, kompleks amalgam restorasyonlar, direkt estetik restorasyon kavteleri ve adezivler, direkt anterior ve posterior rezin kompozit uygulamaları, cam iyonomer ve uygulamaları, metal inley restorasyonlar minimal invaziv yaklaşımlar. Mine, dentin sement ve pulpa dokularının embriyolojik ve histolojik yapıları, kavite preparasyonları ve adhezyon, kullanılan aletler ve bunların sterilizasyon ve dezenfeksiyonu, dişhekimliğinde kullanılan maddeler konularında yetkin bir dişhekiminin yetişmesini sağlamaya yönelik bir ders işlenecektir.						
DHEK209	RESTORATİF Dİş TEDAVİSİ UYGULAMA-I	(0, 0, 6)3	3	AT	-		Türkçe
Ders İçeriği	Aletleri tanıtılması ve kullanılması, amalgam preparasyonu ve restorasyonu uygulaması, taban maddesi uygulaması, anterior kompozit preparasyonu ve restorasyonu, pin uygulaması ve restorasyonu, Simülasyon sisteminde ergonomik kurallara uygun çalışabilme, fantom ve çekilmiş daimi dişlerde restorasyon yapabilme konusunda yetkinlik kazandırarak, öğrenciyi kliniğe hazırlamaktır. Mine, dentin sement ve pulpa dokularının embriyolojik ve histolojik yapıları, kavite preparasyonları ve adhezyon, kullanılan aletler ve bunların sterilizasyon ve dezenfeksiyonu, dişhekimliğinde kullanılan maddeler konularında yetkin bir dişhekiminin yetişmesini sağlamaya yönelik bir ders işlenecektir. Restoratif uygulamalarda kavite-kaide-restorasyon aşamalarının teorik ve pratik olarak öğrenilmesini hedefler.						
DHEK208	RESTORATİF Dİş TEDAVİSİ-II	(1, 0, 0)1	1	AT	-		Türkçe
Ders İçeriği	Restoratif diş tedavisinde enfeksiyon kontrolü, dişlerin crksz lezyonları: etyolojileri, sınıflama ve tedavileri, restoratif diş tedavisinde i zolasyon, crk teğhisi: crk sınıflamasında güncel yaklaşımlar, crk riskinin belirlenmesi: tükürük ve diyet analizi, erişkinlerde crkten korunma: crk nleme stratejileri (florür, antibakteriyel ajanlar ve uygulamaları), crk kontrol restorasyonları, diyet kontrolü ve şeker değerkenleri, erişkinlerde pit ve fissür rtcler. Hasta üzerinde çalışma pozisyonlarını, crk tiplerini, minimal invaziv uygulamalarını, pinli restorasyon ve laminat uygulamalarını, enfeksiyon kontrolünü öğretmek. Kavite preparasyonu, diş crklerinin tedavisinde kullanılan aletler, mine, mine hastalıkları, dentin dentin hastalıkları, dental travmatoloji bu dersin içeriğidir.						

DHEK210	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-II	(0, 0, 6)3	3	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Aletleri tanıtılması ve kullanılması, amalgam preparasyonu ve restorasyonu uygulaması, taban maddesi uygulaması, anterior kompozit preparasyonu ve restorasyonu, pin uygulaması ve restorasyonu, Simülasyon sisteminde ergonomik kurallara uygun çalışabilme, fantom ve çekilmiş daimi dişlerde restorasyon yapabilme konusunda yetkinlik kazandırarak, öğrenciyi kliniğe hazırlamaktır. Mine, dentin sement ve pulpa dokularının embriyolojik ve histolojik yapıları, kavite preparasyonları ve adhezyon, kullanılan aletler ve bunların sterilizasyon ve dezenfeksiyonu, dişhekimiğinde kullanılan maddeler konularında yetkin bir dişhekiminin yetişmesini sağlamaya yönelik bir ders işlenecektir. Restoratif uygulamalarda kavite-kaide-restorasyon aşamalarının teorik ve pratik olarak öğrenilmesini hedefler.						
DHEK315	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ-III	(1, 0, 0)1	1	AT	DHEK207, DHEK208	Türkçe	
Ders İçeriği	Remineralizasyon materyallerinin tanınması, bakteri plağına yönelik profilaktik girişimlerin öğrenilmesi, fissür örtücü ve koruyucu rezin uygulaması, çürüksüz diş sert dokularında meydana gelen kayıpların ve bunların tedavilerinin öğretilmesi, dentin hassasiyeti ve dentin hassasiyetinin kimyasal ajanlar ve lazer ile tedavi edilmesi ve dentin hassasiyetinin restorasyon ile giderilmesinin öğretilmesini hedefler. Ayrıca derin dentin çürüklerinde aşamalı çürük tedavisi, inlay, onlay tedavileri, kök çürüklerinin tedavileri, pin çeşitleri, okluzal uyumlama ve dolgu sonrası ağız hijyeni motivasyonu anlatılacaktır.						
DHEK207	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA-III	(0, 0, 6)3	3	AT	DHEK209, DHEK210	Türkçe	
Ders İçeriği	Ergonomik kurallara uygun çalışma kuralları, simülasyon sisteminde amalgam, direk kompozit, CIS restorasyon ve konservatif restorasyon uygulama, simülasyon sisteminde rubber-dam kullanarak kırık dişlerin restorasyonu, simülasyon sisteminde tamir ve dolgu yenileme, çekilmiş çürüklü dişlerde, pulpa kaplaması ve restorasyon uygulaması, simülasyon sisteminde semidirek inlay uygulaması, direk lamine restorasyon uygulaması. Kavite preparasyonu, diş çürüklerinin tedavisinde kullanılan aletler, mine, mine hastalıkları, dentin dentin hastalıkları, dental travmatoloji ve Hasta üzerinde çalışma pozisyonlarını, çürük tiplerini, minimal invaziv uygulamalarını, pinli restorasyon ve laminat uygulamalarını, infeksiyon kontrolünü öğretmek hedeflenmektedir.						
DHEK212	BAŞ BOYUN ANATOMİSİ	(2, 0, 0)2	4	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Baş-Boyun anatomisi dersinde, kraniyal sinirler, pterygopalatin-infratemporal-temporal fossalar, boyun fasyaları ve enfeksiyon yayılım yolları, tükürük bezleri, TME, paranasal sinüsler, kranyumun gelişimi, maksillofasial bölgenin biyomekanik özellikleri, nörovasküler komplikasyonlarda anatomik mekanizmalar ve baş-boyun bölgesinin kesitsel anatomisi, yüz kemikleri, yüz bölgesi kasları, çığneme kasları, mandibula ve maksillanın invazyonunu, dil ve dil altı kasları, maksilla ve mandibulanın damar yapısı konularını içerir. Bu dersin sonunda öğrenci baş ve boyundaki tüm oluşumların anatomisinin klinik diş hekimliği uygulamalarına dönük olarak topografik disiplinde kavranması hedeflenmektedir.						
DHEK301	AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ-I	(2, 0, 0)2	3	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Anamnez, çekim öncesi hazırlık, asepsi- antisepsi kavramları, yara ve yara iyileşmesi, sistemik hastalıklarda tedavi yaklaşımları, diş çekimi endikasyon ve kontraendikasyonları, diş çekim yöntemleri ile sırasında ve sonrasında oluşabilecek olası komplikasyonlar ve tedavileri, sütün materyalleri ve yöntemleri. Dezenfeksiyon ve sterilizasyon işlemlerinin amaçlarının kavranması, yara iyileşmesi, yara tedavisi, yanık ve donma yaraları konularında bilgi verilmesi. Çene cerrahisiyle bağlantılı sistemik hastalıklara alınacak önlemler, tıbbi acil durumlar ve müdahalesi konularında bilgi sahibi olmak, diş çekim endikasyonları, çekim teknikleri, gömülü dişler ve cerrahi çekim teknikleri, çekim komplikasyonları ve müdahalesi, protez yapımı öncesi alveoler düzenlemeler hakkında kapsamlı bilgi ve yeterliliğe sahip olma, odontojenik enfeksiyonların yayılım yolları, çenelerde görülen kist ve tümörlerin teşhis ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olmak konularını kapsar.						
DHEK302	AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ-II	(2, 0, 0)2	3	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Temel kavram ve kurallar araç ve gereçler konsültasyon aydınlatılmış onam, antibiyotikler, antibakteriyel profaksi, reçete yazım kuralları, postoperatif ağrı kontrolü, insizyon ve flep çeşitleri, kök ucu rezeksiyonu, gömülü dişlerin değerlendirilmesi, biyopsi, kemoterapi ve radyoterapi hastalarına cerrahi yaklaşım prensipleri, sinüs perforasyonları ve orotralfistül tedavisi, kist ve cerrahi tedavisi, lazer uygulamaları, orofasiyal enfeksiyonlar, omfc de spesifik diagnostik görüntülemeler. Oral ve maksillofasial cerrahi ile ilgili temel bilgilerin verilmesi, güncel gelişmelerin takip edilmesi ve bunların teorik ve pratik uygulamalarla anlatılmasıdır. Dişhekimiğinde Antibiyoterapi ve premedikasyon, insizyon ve sütünasyonu, Biopsi ve teknikleri, Oral cerrahi komplikasyonları, Maksiller sinüs perforasyonları, Odontojen kistler, Gömülü dişler, Orofasiyal enfeksiyonlar, Elektrocerrahi, Lazer						
DHEK303	ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ-I	(2, 0, 0)2	2	AT	-	Türkçe	

Ders İçeriği	Bu ders tıbbi ve dental anamnez alma yöntemlerini, vital bulguların ölçüm ve değerlendirmesini, muayene yöntemlerini, X-ışınlarının özellikleri ve X-ışınlarının oluşumunu, dişhekimliğinde kullanılan röntgen cihazlarını, radyasyon kaynakları hakkında öğrencilerin bilgi sahibi olmasını sağlar. Diagnostik sürecin tanıtılması, hastanın muayenesinin daha hastayı ilk görüş anından başladığı, iyi bir dental ve medikal hikaye alınmasının önemi, hangi medikal hastalıklarda ne gibi tedaviler yapılması gerektiği ve nasıl profilaksi uygulanacağı, muayene sonucunda hastanın hangi tedavileri hangi sıra ile olabileceği öğretilecektir.						
DHEK304	ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ-II	(2, 0, 0)2	2	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Radyasyon fiziği, radyasyonun biyolojik etkileri, radyasyon güvenliği ve korunma, görüntüleme prensipleri ve teknikler, patolojilerin radyografik olarak yorumlanması. Öğrencilere ağız içi ve ağız dış muayene yöntemlerini öğretmek, normal anatomik yapıyı ve normalden olan sapmaları yorumlayabilmeyi öğretmek, tanıya götürücü diagnostik testlerin ne olduğunu-normal değerlerini, sistemik hastalıklar ve bu hastalıkların oral bulgularını, dişhekiminin yaklaşımını ve alacağı tedbirleri öğretmek, yaşlı ve kadın hastalarda karşılaşılabilecek sorunlar ve dişhekiminin yaklaşımını ve gerekli tedavi planlamasını yapabilmeyi öğretme konularını kapsar. Diagnostik görüntü oluşumu ve çenelerde bulunan anatomik yapıların radyolojik görünümleri hakkında bilgi sahibi olmayı sağlamak.						
DHEK305	PEDODONTİ-I	(2, 0, 0)2	2	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Süt ve sürekli dişlerin özellikleri hakkında bilgi kazandırmaktır. Süt ve sürekli dişlerin gelişim bozukluklarını teşhis ve tedavi edebilme becerisi kazandırmak. ocuk hasta ile iletişim, süt dişi gelişimi ve gelişim anomalileri, süt dişi sürme zamanları ve okluzyonu, ocuk hastada muayene yöntem ve bulguları, çocuklarda görülen sistemik ve genetik hastalıklar, süt ve daimi dişlerde rk gelişimi, koruyucu uygulamalar, süt dişlerinde kavite prensipleri ve restorasyon anlatımı hedeflenmektedir. Çocuklarda ve adölesanlarda diş rğn, koruyucu diş hekimliği uygulamalarını, dişler ve evre dokularda meydana gelen yaralanmaları, ocuk hastada enfeksiyon ve ağrı kontrolünü, çocuklarda protezleri ve sistemik hastalıklarda oral bulguları kapsar.						
DHEK306	PEDODONTİ-II	(2, 0, 0)2	2	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	ocuk hastada dental enfeksiyon yayılımı ve tedavisi, süt dişi çekim endikasyonları, süt ve genç daimi diş endodontik tedavileri, ocuk diş hekimliğinde travmatik yaralanmalar, yer tutucular ve protez uygulamaları, ocuk hastada tedavi planı oluşturulması anlatılacaktır. Çocuklarda ağız ve diş sağlığının devamlılığını sağlama, Süt dentisyonda rk etiyolojisi, yayılımı, sınıflandırması ve teşhisi, rk uzaklaştırma yöntemlerini bilme ve uygulayabilme ğretimi hedeflenmektedir. Topikal ve sistemik florid ve fissür örtücü uygulamalarının etkilerini tanımlama. ocuk diş hekimliğinde lokal anestezi, pulpa hastalıklarının tanı ve tedavisi. Anatomik, histolojik, morfolojik ve fonksiyonel açıdan dişlenme, sürme rehberliği ve seri çekim prosedürleri, erken süt dişi kayıplarının komplikasyonları anlatılır. Çocuklarda diş çekimi ve yer tutucu teknikleri, Strip kron ve paslanmaz elik kronlar ders içeriğidir						
DHEK307	PERIODONTOLOJİ-I	(2, 0, 0)2	3	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Periodontolojinin günümüzdeki amacı, iltihapsal dişeti hastalıkları, dişeti çekilmeleri ve dişeti büyümelerinin tedavisiyle hastalıkların ortadan kaldırılmasının yanı sıra; rejeneratif uygulamalar, pembe estetiğin sağlanması, diş eksikliklerinin giderilmesini amaçlayan implant uygulamaları ile fonksiyon ve estetiği de sağlayıp hastanın yaşam kalitesini ağız sağlığına katkı yaparak arttırmaktır. Periodontal dokuların morfolojik ve histolojik yapılarının öğretilmesi, sağlıklı ve hastalıklı dokuların ayırıt edilmesi, periodontal hastalıkların mikrobiyolojik, immunolojik ve genetik özelliklerinin tanımlanabilmesi ve yorumlanabilmesi; periodontal hastalık gelişiminde rol oynayan (diştaşı, sigara v.b.) faktörlerin ve sağlıktan hastalığa geçişin öğretilmesi amaçlanmaktadır.						
DHEK308	PERİODONTOLOJİ-II	(1, 0, 0)1	2	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Periodontal diagnoz, prognoz ve tedavi planlaması, periodontal aletler, periodontal tedavi yöntemleri, periodontal tedavide multidisipliner yaklaşım ğretimi hedeflenmektedir. Periodontal tedavinin temel prensipleri, Etiyotropik (faz I) tedavi dışındaki periodontal tedavi yöntemlerini ve periodonsiyumun plağa bağlı olmayan hastalıklarının temel tedavi prensiplerini öğrenme konularını kapsar. Periodontolojinin günümüzdeki amacı, iltihapsal dişeti hastalıkları, dişeti çekilmeleri ve dişeti büyümelerinin tedavisiyle hastalıkların ortadan kaldırılmasının yanı sıra; rejeneratif uygulamalar, pembe estetiğin sağlanması, diş eksikliklerinin giderilmesini amaçlayan implant uygulamaları ile fonksiyon ve estetiği de sağlayıp hastanın yaşam kalitesini ağız sağlığına katkı yaparak arttırmaktır.						
DHEK309	ENDODONTİ-I	(1, 0, 0)1	1	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Kök kanal sistemi ve morfolojileri, endodontik giriş kaviteleri, pulpa, dentin, periapikal dokular ve hastalıkları, endodontik mikrobiyoloji, endodontik tedavide görüntüleme teknikleri,						

Ders İçeriği	kök kanalının temizlenme ve şekillendirilmesi, kök kanallarının doldurulması, diş hekimliğinde kullanılan anestezi ajanlarının öğrenilmesi, kök kanal tedavisi endikasyon ve kontrendikasyonları, kök kanal anatomisi ve giriş kavitelerinin hazırlanması, kök kanalı preparasyon tekniklerinin öğrenilmesi konularını kapsar. Bu dersin amacı, sağlıklı ve hastalıklı durumlarda periapikal dokuların klinik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini ve periapikal iltihapların etiyolojisi, sınıflandırması ve klinik şekilleri hakkında bilgi sahibi olmaktır. Pulpa ile sistemik hastalıklar arasındaki ilişkiyi incelemektir. Pulpal hastalıkların tedavi şekillerini, model dişlerde ve gerçek dişlerde kanal tedavisi yapmayı öğrenmektir	(0, 0, 4)2	3	AT	-	Türkçe
DHEK311	ENDODONTİ UYGULAMA-I					
Ders İçeriği	Tüm daimi dişlerin pulpa odası ve kök kanal morfolojileri, endodontik giriş kavitelerinin hazırlanması, rubber-dam'ın uygulanması, kök kanallarının temizlenme ve şekillendirilmesi, kanal içi ilaç yerleştirilmesi, kavitelerin geçici kapatılması, kök kanallarının doldurulması ve radyografik görüntüleme. Endodontik tedavinin bütün aşamaları ile aşırı harap olmuş, endodontik tedavi dişlerin restorasyon yöntemlerinin çekilmiş dişler üzerinde uygulanması konularını kapsar. ulpa ve periapikal dokuların histolojik, fizyolojik, patolojik özelliklerinin ve bu dokuların sistemik hastalıklarla ilişkisinin incelendiği, endodontik tedavi planlamasını ve uygulama aşamalarının teorik olarak anlatıldığı ve bu bilgilerin pratik olarak uygulandığı mesleki zorunlu ders.					
DHEK309	ENDODONTİ-II	(1, 0, 0)1	1	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Endodonti tarihi ve diş anatomilerini temel olarak anlayabilmek. Endodontide vaka seçimi ve tedavi planlaması, acil endodontik tedaviler, endodontik tedavi sonrası restorasyon, yenilenen kök kanal tedavileri, geriatrik endodonti, endodontik cerrahi, perio-endo ilişkisi, rejeneratif endodonti, devital dişlerde ağartma işlemlerinin anlatımı hedeflenmektedir. Giriş kaviteleri ve anatomi, endodontik aletler, kanal boyu saptama yöntemleri, kök kanallarının genişletilmesi, kök kanallarının dezenfeksiyonu, kök kanallarının doldurulması, pulpa, pulpa histolojisi, pulpa biyokimyası, fizyolojisi, pulpa iltihapları, pulpitisler, pulpa patolojisi bu dersin içerikleridir. Yaşlılarda endodontik tedavide dikkat edilmesi gereken hususların öğrenilmesi, rezorpsiyonların teşhis ve tedavisi, endodontide genel sağlığın önemi ve sistemik ilaç kullanımı gereken durumların öğrenilmesi konularını kapsar.					
DHEK309	ENDODONTİ UYGULAMA-II	(0, 0, 4)2	3	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Alt çene ve üst çene molar dişerde kök kanal preparasyonu, kanal dolumu ve endodontik tedavi sonrası restorasyonların uygulamalarını ve kök-kanal tedavilerinin yenilenmesi konularını kapsar. El eğeleri ile molar dişlerin kanallarının genişletilmesi, yıkanıp temizlenmesi ve kök kanallarının doldurulması işlemleri öğretilecektir. Farklı kök kanal dolgu materyallerinin ve farklı irrigasyon materyallerinin özellikleri ve kullanım endikasyonları, rotary kanal eğelerinin ve cihazlarının kullanılmasının öğretilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca kanal tedavisi sırasında dişin kök-kanal bölgesinin radyografik olarak görüntülenmesi öğretilecektir.					
DHEK313	DENTAL ANESTEZİ	(1, 0, 1)1	2	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Anestezi tarihçesi ve tanımı, kranial sinirler, dental anestezi uygulama prensipleri ile kullanılan araç ve gereçler, lokal anestezi ilaçlar ve etki mekanizmaları, vazokonstrüktörler, dental anestezi türleri ve yöntemleri, dental anestezinin lokal ve sistemik komplikasyonları, premedikasyon ve sedasyon yöntemleri, lokal anestezi solusyonlarının özelliklerini bilerek lokal anestezi tekniklerini doğru anatomik bölgelere uygun dozları ile uygulamak, tekniklerin özelliklerini detaylıca öğrenerek komplikasyonsuz anestezi yapmak ve hastaların ağrısız bir şekilde tedavi olmasını sağlamak konularını kapsar. Ağız ve çevre dokuların girişimsel işlemlerinde uygun ve yeterli lokal anestezi yapabilmeyi ve komplikasyonlarıyla başa çıkabilmeyi öğrenmek hedeflenmektedir.					
DHEK319	AĞIZ HASTALIKLARI	(1, 0, 1)1	2	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Öğrencilerin oral mukoza, kemik hastalıkları ve tümörlerinin teşhis ve tedavi etmelerini öğretmek. Sert ve yumuşak dokuları ilgilendiren gelişimsel anomaliler, periapikal patolojiler, osteomyelit, bakteriyel, viral, fungal hastalıklar, fiziksel ve kimyasal hasarlar, hematolojik hastalıklar ve oral bulguları, alerji ve i mmünolojik hastalıklar, dermatolojik ve bağışıklık sistemi kaynaklı hastalıklar, sistemik hastalıkları oral bulguları, epitelyal patolojiler, fokal enfeksiyon, dil hastalıkları, kemik hastalıkları (Osteomyelit, osteopatiler), stomatitler(intoksikasyonlar, endojen sebeplerle oluşan ağız hastalıkları, ağızın enfeksiyöz hastalıkları, kan hastalıklarında ağız belirtileri, vitamin eksikliğinde ağız belirtileri),ağız boşluğu ve çene kemiği tümörleri(Ağız mukozası renk değişimleri, ağız boşluğunun iltihabi tümörleri, ağız boşluğunun iyi huylu tümörleri, ağız boşluğunun kötü huylu tümörleri)					
DHEK401	PROTEZ KLİNİK-I	(0, 0, 6)3	3	AT	-	Türkçe

Ders içeriği	Dersin amacı, diş anatomisi ve fizyolojisini öğretmek, teorik derslerde öğretilen diş anatomisini sabun, alçı ve mum üzerinde modelasyon yaparak uygulamak ve pekiştirmektir. Mum kalıp hazırlama, alçı çeşitleri ve alçı ile modelasyon, mum sarma ve mum ile modelasyon, sabun kalıpları ile modelasyon yapılabılır. Anterior dişler, premolar dişler ve molar dişler preklinik labratuarında modelasyon spatülleri kullanılarak yapılacak daha sonra her materyale uygun polisaj işlemi ile polisajlanmaları öğretiler. Bu derste diş hekimliğine yeni başlayan öğrencilerin el becerilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.					
DHEK402	PROTEZ KLİNİK-II	(0, 0, 6)3	3	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu derste öğrenciler akril ile çalışacaklardır. Daha önce mum ile yapılan diş modellerinin alçı yardımı ile muflalara alınması, mumun atılması ve akril tepimi işlemleri öğretiler. Daha sonra elde edilen akril modelin polisaj aşamaları yapılacaktır. Bu dersin amacı öğrencileri ileride total ve parsiyel protez yapmaya hazır hale getirmektir. Akrilin mufladan düzgün çıkması için uygulanacak basınç ve ısı işlemleri anlatılacaktır. Motor yardımı ile yapılacak olan polisaj işlemi sırasında öğrenciler piyasemen ve polisaj frezleri ile tanışacaklardır.					
DHEK501	PROTEZ KLİNİK-III	(0, 0, 6)3	3	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Dersin amacı, metal destekli porselen kron ve köprülerin, klinik aşamalarını yaparak, diş teknisyenleri ile sözel ve yazılı iletişim kurarak uyumlu çalışmayı öğretmektir. Öğretim yılının başında belirlenen sayıda metal destekli porselen kron, köprü, döküm ve prefabrike post-core yapılacaktır. Gerçek dişler ile alçı model elde edilip, kron ve köprü yapımının temel basamağı olan preparasyon işlemleri öğretiler. Her dişin anatomisine uygun nasıl preparasyon yapılacağı, basamak çeşitleri ve preparasyon frezleri öğretiler. Kesim sonrasında ölçü alma teknikleri, ölçü materyalleri ve simantasyon teknikleri öğretiler.					
DHEK502	PROTEZ KLİNİK-IV	(0, 0, 6)3	3	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Dersin amacı hareketli tam veya bölümlü protez yapım aşamalarını, çeneler arası ilişki kaydı, temel oklüzyon bilgilerinin, protetik restorasyonların endikasyon ve kontrendikasyon, avantaj ve dezavantajlarının, protez sonrası bakım ve olası komplikasyonlar ile çözümlerinin öğretilmesidir. Hareketli ve tam bölümlü protezlerin klinik aşamaları öğretiler. Diş dizimi, tam çene modelasyonu, muflaya alma aşamaları, mum atımı, akril tepimi ve tesviye polisaj işlemleri uygulanacaktır.					
DHEK403	ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ KLİNİK-I	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Anamnez alma, vital bulguların ölçülmesi ve değerlendirilmesi, ağız içi ve ağız dışı muayene, tanı ve tedavi planlaması, doğru tanıya varma, hastaya uygun tanı ve tedavi planlaması yapma, ağız ve çevre bölgesindeki normal anatomik yapıları ve patolojik durumları klinik ve radyografik olarak ayırt etme becerisi kazandırmaktır. İntraoral ve ekstraoral muayeneler, teşhis ve röntgen çekimi ile birlikte filmlerin yorumlanması ve muayene ve röntgen okuma becerisini elde etmek hedeflenmektedir. Sistemik hastalıkların baş boyun bölgesindeki bulgularının öğretimi hedeflenmektedir.					
DHEK404	ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ KLİNİK-II	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Periapikal, ısırtma, okluzal ve ekstraoral film alma teknikleri, film banyosu, ileri görüntüleme teknikleri (bilgisayarlı tomografi, ultrason) radyografların değerlendirilmesi, sistemik hastalıkların baş boyun bölgesindeki bulgularının öğretimi hedeflenmektedir. Film çekimi ve banyosu konularında tecrübe kazandırma, filmlerin yorumlanması ve muayene ve röntgen okuma becerisini elde etmek hedeflenmektedir. Radyasyon, X ışınlarının oluşumu, radyasyondan korunma, radyasyonun tarihçesi, kullanım alanları ve diş hekimliğinde doğru kullanımı anlatılacaktır.					
DHEK503	ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ KLİNİK-III	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe

Ders İçeriği	Bu dersin amacı yüksek lisans ğrencilerinin ağız dış ve çene hastalıklarının tanısı için kullanılan tüm yöntemleri uygulayabilmesini, tedavi planını alternatifleriyle hazırlayabilmesini sağlamaktır. Ağız içi - ağız dışı muayene ve yardımcı tanı yöntemleri, tedavi planı hazırlama ve alternatif tedavi planları oluşturma dersin hedeflerindedir. Öğrencilerin ekstraoral ve intraoral muayene tekniklerini uygulaması, hastayı eksiksiz muayene edebilmesi beklenir.					
DHEK504	ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ KLİNİK-IV	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Bu derste öğrencilerin hastadan panoramik, periapikal ve bilgisayarlı tomografi filmlerini almaları beklenir. Daha sonra bu radyografileri değerlendirerek, patolojik oluşumların, çürük dışların tespit edilmesi istenir. Muayene edilen hastanın tedavi planının hazırlanıp ilgili kliniklere yönlendirilmesi gerekmektedir. Hastayı farklı uzanlık alanlarına yönlendirebilmeli, bu alanlar arasındaki iletişimi sağlayabilmeli ve tedavi sırasını en uygun şekilde belirleyebilmelidir. Ayrıca hastayı doğru tedaviye yönlendirebilmelidir.					
DHEK405	ORTODONTİ KLİNİK-I	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Hays-Nance ve Bolton analizleri, lateral sefolometrik analiz, adams kroşe, damla kroşe, vestibül ark, labiolingual spring, meziodistal spring, Hawley apareyi, alışkanlık kırıcı, ortodontik klinik muayenenin anlatılması hedeflenmektedir. Bu dersin amacı öğrencilere erken süt dışı çekimlerinde ve bazı basit düzensizliklerde kullanılabilecekleri hareketli ortodontik apareyleri nasıl yapabileceklerini öğretmektir. Ders, alçı model üretme, ortodontik laboratuvar teller ile kroşe bükümleri, modelasyonlar ve yapılacak apareylerin nasıl fonksiyon gördüğü gibi bilgilerini içermektedir. Ortodontik teorik ve pratik bilgilerin doğrultusunda iki hastanın tanı ve tedavi planlamasının yapılp hareketli apareylerin uygulanması konularını kapsar.					
DHEK406	ORTODONTİ KLİNİK-II	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	öğrenciye ortodontik terminoloji, sabit ortodontik tedavi protokolleri, vaka ve seminer sunumu, çıkarılabilir ortodontik apareyler konularında yeterlilik kazandırmayı amaçlar. Sabit ortodontik tedavi, çıkarılabilir ortodontik tedavi, vaka ve seminer grubu. Her konu başlığında klinik çalışma ve gözlem yaparlar ve seminer konuları tartışılır. Vaka tartışmaları yapılır ve ortodontik tedavi hastalarının nasıl değerlendirileceği öğretilir. Ortodontik tedavide gerekli olan radyografiler ve bunların nasıl değerlendirileceği gösterilir.					
DHEK505	ORTODONTİ KLİNİK-III	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Bu derste öğrencilerden ortodontik tedavi gerektiren hastaları teşhis edebilmeleri, hastaya yapılabilecek ortodontik tedaviler hakkında doğru ve detaylı bilgi verebilmeleri, alıcak radyografilerin tekniklerinin belirlenebilmesini, radyografiler üzerinden ölçüm ve değerlendirme yapabilmeleri ve hastalarını bir ortodonti uzmanına yönlendirmeleri beklenir. Basit ark tellerinin yapımı, ortodontik hastanın fotoğraflanması ve kayıtlarının tutulması, ortodontik tedavi sırasında hastanın dikkat etmesi gereken kurallar, ortodontinin diğer dış hekimliği branşları ile ortak çalışmaları, ortodontik tedavi sonrasında hastanın idame süreci, ortodontik tedavide kullanılan bantlar, kroşeler ve ortodontik tedavi süresince hastaya yaklaşım öğretilmektedir.					
DHEK506	ORTODONTİ KLİNİK-IV	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Ortodontik tanı araçlarını ve klinik muayene bulgularını kullanarak ortodontik anomaliyi teşhis edebilmek, tedavi planı hakkında bilgi sahibi olabilmek, basit ortodontik uygulamaları yapabilmek, gelişme çağındaki bireylerin ağız, dış ve çene gelişimini takip edip gerektiğinde hastayı uygun zamanda ortodontiste yönlendirecek bilgiye sahip olmak. Dersin sene sonu sınavlarına girmek için klinik uygulamaları ve değerlendirmeye yönelik aşamalarını (klinik staj apareyi ve ödevleri) tamamlamak ile zorunludur.					
DHEK407	PEDODONTİ KLİNİK-I	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe

Ders İçeriği	ocuk hastada ağız içi, ağız dışı, radyografik muayene, radyograflerin hangi dozda alınacağı, davranış yönlendirmesi, çocukların yaş gruplarına göre hekimin tavrı ve tutumu, ocuk hastada tedavi planlaması, invaziv/noninvaziv fissür örtücü uygulamaları, topikal florür uygulamaları, ağız hijyeni motivasyonu, ocuk hastada minör restorasyonların anlatımı hedeflenmektedir. ocuk hastalara yaŐlara göre yaklaşım, diş sürme sırası, süt diŐlerinde erken kayıpların neden olabileceği problemler ve czmleri, çocukta stres yönetimi, aile ile hekim arasındaki iletişim, çocuğun diş hekimine ve klinik ortamına uyum sağlama süreci bu derste öğrenilecek konular arasındadır.						
DHEK408	PEDODONTİ KLİNİK-II	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	ocuklarda ağız ve diş sağlığının devamlılığını sağlama, süt dentisyonda çürük etiyolojisi, yayılımı, sınıflandırması ve teşhisi, çürük uzaklaŐtırma yöntemlerini bilme ve uygulayabilme, topikal ve sistemik florid ve fissür örtücü uygulamalarının etkilerini tanımlama hedeflenmektedir. Florür uygulaması sırasında dikkat edilecek noktalar ve hastaya anlatılacak tedavi sonrası yapılacakları bilmek önemlidir. ocukla olduğu kadar, aile ile de iyi iletişim kurması beklenir.						
DHEK507	PEDODONTİ KLİNİK-III	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	ocuk diş hekimliğinde lokal anestezi, pulpa hastalıklarının tanı ve tedavisi, kuafaj, dişin ağızda kalmasını gerektirecek durumlarda uygulanacak tedavi yöntemleri veya dişin çekilmesinin zorunlu olduğu durumlarda yer tutcu uygulamaları, anatomik, histolojik, morfolojik ve fonksiyonel açıdan dişlenme, sürme rehberliği ve seri çekim prosedürleri, erken süt diŐi kayıplarının komplikasyonları dersin içeriğidir. Ayrıca ocuklarda kullanılabilecek ağrı kesici ve antibiyotikler, travma sonrası yapılması gerekenler, bebeklerde ve çocuklarda diş çürüklerini önlemek için beslenme aŐıŐkanlıkları ve ailenin çocukların oral hijyen eğitimi üzerindeki rolleri de bu derste anlatılacaktır.						
DHEK508	PEDODONTİ KLİNİK-IV	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Bu derste pedodonti derslerinde öğrenilen ocuk hastayı klinikte karŐılama, kliniğin ve diş hekimliğinin çocuğa tanıtılması, ekstraoral ve intraoral muayene teknikleri, ağız hijyeni bakımından çocuğun ve ailenin bilgilendirilmesi, dişlerin muayenesi, tedavi planlaması ve prognozu hakkında aileyi bilgilendirme, çürüklerin tedavisi, flor uygulaması, süt diŐi çekimi, yer tutcu yapılması, çocuklarda kanal tedavisi, dişeti tedavileri ve çocuklarda diş taşı temizliği, mental retarde ve uyum sorunu yaŐayan çocuklarda genel anestezi altında ya da sedasyonla işlemlerin yapılması konularında bilgi ve tecrübe sahibi olunacaktır.						
DHEK409	CERRAHİ KLİNİK-I	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Tıbbi ve dental değerlendirme, hastadan anamnez alma, teşhis ve tedavi planlaması, diş çekiminde kullanılan aletleri tanımalı ve hangi diŐi hangi davye kullanarak çekilebileceğini bilmeli, diş çekim endikasyonları ve kontraendikasyonları, lokal anestezi uygulaması, diş çekimi yapabilmeli, reçete yazabilmeli ve diş çekiminden sonra post-operatif öneriler verebilmelidir. ekim sonrası karŐıŐabileceđi komplikasyonları bilemeli ve ne gibi önlemler alabileceği hakkında fikir sahibi olmalıdır. Kanama kontrolünü nasıl ve hangi yöntemler ile sağlayabileceğini bilmelidir.						
DHEK410	CERRAHİ KLİNİK-II	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Minör cerrahi uygulamalarını izlemeli ve gerektiği yerde yapabilmelidir. Lokal ameliyathanede yapılan cerrahi iŐlem sırasında asiste edebilmeli, kanama kontrolünü bilmelidir. Oral ve maksillofasial cerrahi ile ilgili temel bilgileri bilmeli, güncel gelişmelerin takip etmeli ve bunların teorik ve pratik uygulamalarla birleŐtirebilmelidir. Elevatrlerin kullanım yerlerini bilmeli ve doğru kullanabilmelidir. Sütur atabilmeli, sütur atarken kullanacağı malzemeleri tanımalıdır.						
DHEK509	CERRAHİ KLİNİK-III	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Oral ve maksillofasial cerrahide anestezi yöntemleri, anamnez ve reçete yazılı kurallarını, diş çekim teknikleri ve cerrahi çekimleri, oral cerrahide insizyon ve sütürasyon, Ooal cerrahi						

Ders içeriği	İşlemler sonrasında karşılaşılan komplikasyonlar ve tedavileri, biopsi endikasyonlarını ve tekniklerini, oral ve maksillofasiyal enfeksiyonlu hastalara yaklaşımı, hangi durumlarda hangi antibiyotiklerin yazılacağını, oral, iv ve im alınan ilaçları ve hangi durumlarda alınacaklarını, allerjik reaksiyonlarda neler yapılması gerektiğini ve acil durum müdahalelerini, acil durumlarda kullanılacak ilaçları ve dozlarını, penisilin allerjisi olan hastalarda hangi ilaçların yazıldığını, suture tekniklerini ve basit suture atmayı, biyopsi yöntemlerini ve biyopsi almayı öğreneceklerdir.	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
DHEK510	CERRAHİ KLİNİK-IV					
Ders içeriği	Hastalara doğru çekim endikasyonu koyabilmeli. Sterilizasyon ve dezenfeksiyona özen göstermeli, nasıl yapılacağını bilmeli. Diş çekim yöntemlerini ve davye çeşitlerini bilmeli. Çekim sonrası hastaya tavsiyeler verebilmeli, kanama kontrolü yapabilmeli, ağrı, ödem gibi tedavi sonrası karşılaşılabilecek sorunlarla nasıl başa çıkabileceğini bilmeli. Reçete yazabilmeli.					
DHEK411	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK-I	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Klinikte ve hastada çalışma kuralları, çürük risk tayini, ağız sağlığı bilgilendirmesi, topikal florür ve fissür örtücü uygulaması, minimal invaziv ve çürüksüz servikal lezyon restorasyonu, self-etch kullanımı hedeflenmektedir. Hastanın çürük yönünden teşhisinin yapılabilmesi, tek yüzlü kompozit restorasyonlar, hassasiyet tedavisi ve kompozit restorasyonların polisajının öğretilmesi dersin amaçlarındandır. Amalgam endikasyonları, amalgam uygulaması, amalgam bitim ve polisaj işlemleri, amalgam kavitesinin açılması, matris bandı kullanımı, kama kullanımı ve rubber-dam kullanımı öğretilmektedir.					
DHEK412	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK-II	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Posterior amalgam restorasyonlar, posterior kompozit uygulamaları, anteriorda estetik kompozit restorasyon uygulamaları, derin dentin çürüğü tedavileri ve aşamalı çürük tedavilerinin anlatımı hedeflenmektedir. OD, OM, MOD kavitelemlerin açılması, siman çeşitleri, kullanım alanları ve şekilleri, kuafaj materyalleri, kavite sterilizasyonu, restorasyonlar sırasında kullanılan el aletleri, frez çeşitleri, çürük temizleme sırasında kullanılan frezler, posterior dişlerde inlay ve onlay restorasyonlar, pin ve post uygulamaları, yeni nesil kompozit ve simanların kullanım alanlarının öğretilmesi, rubber dam kullanımı ve izolasyon yöntemlerinin öğretilmesi dersin amaçlarındandır.					
DHEK511	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK-III	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	The content of the course is aimed at training a dentist who is competent in cavity preparations and adhesion, instruments used and their sterilization and disinfection, substances used in dentistry. Hand tools, burs and how they are sterilized should be known during the restoration. It is expected that occlusion control, elevation gain, flood fill control, use of matrix and transparent tape and areas of use, bilateral and three-sided restorations will be made.					
DHEK512	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK-IV	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Restoratif diş tedavisinin son stajında öğrenci çürük tayini yapabilmeli, çürük tayini yaparken hangi radyografiden yararlanacağını bilmeli ve ağız içi muayenede çürük tespit yöntemlerini bilmelidir. Çürük tedavisinin baştan sona tüm aşamalarını uygulayabilmeli, restorasyon materyalini doğru seçebilmelidir. Restorasyonun polisajını yapabilmeli ve hastaya postoperatif önerilerde bulunabilmelidir.					
DHEK413	PERIODONTOLOJİ KLİNİK-I	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Periodontal açıdan hastanın değerlendirilmesi, periodontal tedavide kullanılan aletlerin özelliklerinin tanınması ve uygun şekilde kullanılması, oturma pozisyonunun doğru ayarlanması, plak kontrolünün gerçekleştirilmesi ve uygun ağız hijyeni önerilerinde bulunulması ve detaraj ve polişaj yapma becerisinin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Öğrenci klinikte ve					

Ders içeriği	plak kontrolünün gerçekleştirilmesi ve uygun ağız hijyeni önerilerinde bulunulmasının ve detertraj ve polisaj yapma becerisinin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Öğrenci gingivitis ve periodontitis ayırımını yapabilmeli ve tedavi yöntemlerini bilmelidir. Basit detertraj ve polisaj işlemlerini yapabilmeli, doğru diş fırçalama yöntemini anlatabilmeli ve hastanın kontrolünü yapabilmelidir.					
DHEK414	PERIODONTOLOJİ KLİNİK-II	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Teşhis, tedavi planlaması ve prognoz tayini yapılması, Faz 1 periodontal tedavi aynı zamanda detertraj ve subgingival küretaj işleminin uygulanmasının aktarılması, Periodontal hastalıkların tedavisinde kullanılan kemoterapötik ajanların anlatılması, subgingival küretajın endikasyonları, kontrendikasyonları ve küretlerin öğretilmesi dersin phedefleri arasındadır. Öğrenci, küretaj öncesi hastaya anestezi uygulayabilmeli, küretaj sonrasında hastaya doğru bakım önerilerinde bulunabilmelidir.					
DHEK513	PERIODONTOLOJİ KLİNİK-III	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Öğrenciye periodontitis tiplerinin ayırımını yapabilmesi, agresif periodontitis ve kronik periodontitis arasındaki farkları bilmesi ve hastada teşhis edebilmesi öğretilmektedir. Periodontal tedavinin cerrahi fazı anlatılacak, diş eti çekilmelerinin tedavileri aktarılacaktır. Cerrahi tedavi sonrasında hastanın dikkat etmesi gereken noktalar, suture teknikleri, insizyon teknikleri, flep çeşitleri ve tedavilerin idame fazları anlatılacaktır.					
DHEK514	PERIODONTOLOJİ KLİNİK-IV	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Periodontoloji stajının sonunda öğrenci periodontal hastalığı teşhis edebilmeli, başlangıç tedaviyi yapabilmeli ve gingivitis vakalarını iyileştirebilmelidir. Kavitrone ve kretuar kullanarak diş taşı temizliği yapabilmeli, küretleri tanımalı, ileri periodontal tedaviler için hastanın uzmana yönlendirilmesi gerektiği bilinmelidir. Antibiyotik tedavilerini bilmeli ve reçete yazabilmelidir. Gargara önerilerinde bulunabilmelidir.					
DHEK415	ENDODONTİ KLİNİK-I	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Diş hekimliğinde endodontinin öneminin kavratılması ve tarihçesi hakkında bilgi verilmesi, pulpa ve periapikal dokuların fizyolojisi, histolojisi ve patolojisi ayrıca bu dokuların hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerinin öğretilmesi, endodonti alanında kullanılan ekipmanlar ve sterilizasyonları hakkında bilgi verilmesi. Pulpa dokusu, sement dokusu ve periapikal dokuların histolojik yapısı, fizyolojisi ve bu dokuların patolojileri, pulpa hastalıkları, bu hastalıkların teşhisi ve ayırıcı tanıları, yapılan diş tedavilerinin pulpa dokusu üzerine etkileri, endodontik tedavide kullanılan aletler ve bu aletlerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonu dersin içeriğidir.					
DHEK5416	ENDODONTİ KLİNİK-II	(0, 0, 3)1	1	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Endodontide teşhis ve tedavi planlaması, vital pulpa tedavileri, lokal anestezi uygulaması, tükürük izolasyonu, anterior dişlerde giriş kavitesinin hazırlanması, kök kanalının temizlenmesi ve şekillendirilmesi, kanal içi ilaç uygulaması, kök kanalının doldurulması ve radyografik görüntüleme öğrenim hedefleridir. Anterior dişlerde endodontik tedavinin baştan sona yapılması ve endomotor kullanımının öğretilmesi dersin amaçlarındandır.					
DHEK515	ENDODONTİ KLİNİK-III	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe
Ders içeriği	Posterior dişlerde giriş kavitesinin hazırlanması, kök kanalının temizlenmesi ve şekillendirilmesi, kanal içi ilaç uygulaması, kök kanalının doldurulması ve radyografik görüntüleme öğrenim hedefleridir. Çok köklü dişlerde endodontik tedavinin baştan sona yapılması ve endomotor kullanımının öğretilmesi dersin amaçlarındandır. Bu dersin sonunda öğrencinin					

	anterior ve posterior dişlerde kanal tedavisini yapabilmesi, hastaya reçete yazabilmesi beklenmektedir.						
DHEK516	ENDODONTİ KLİNİK-IV	(0, 0, 3)1	2	AT	-	Türkçe	
Ders içeriği	Endodonti stajının sonunda öğrenci vital ve devital pulpaya sahip dişlerin endodontik tedavilerini yapabilmeli, ağırlı hastalara nasıl müdahale edeceğini bilmeli, rotary aletleri kullanabilmeli, doğru kanal boyu tespiti yapabilmeli, kök kanal dolgu materyallerini bilmeli ve doğru kullanmalı, semptom varlığında nasıl bir tedavi şekli uygulayacağını bilmelidir.						
DHEK417	ORTODONTİ-I	(2, 0, 0)2	3	AT	-	Türkçe	
Ders içeriği	Ortodontik tedavinin değişen hedeflerinin ortaya konması, baş ve yüz kompleksinin biyolojik şekillenmesinin değerlendirilmesi, büyüme ve gelişimin baş ve yüz kompleksinin biyolojik gelişimi üzerine etkisinin incelenmesi, büyüme ve gelişim olaylarının ortodontik tedavideki yerinin incelenmesi, ortodontik tanı için gerekli kriterlerin öğrenilmesi, doğumdan itibaren dişlerin sürmesi ve özelliklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Tanı ve tanı yöntemleri ile kraniyo-fasiyal büyüme-gelişimin anlatılması Ortodontide normal kavramı ve normalden sapan durumların değerlendirilmesi konularını kapsar. Büyüme ve gelişim, tanı, süt ve karma dişlenme gelişimi, maloklüzyonların sınıflandırılması, etiyojileri, ortodontide biyomekanik prensipleri, kuvvet ve diş dokularının cevabı, ankraj, koruyucu ortodontik yöntemler. Büyüme ve gelişimi, baş ve yüz yapılarının büyüme ve gelişimini ,diş sistemi ve oklüzyonun oluşumunu içerir.						
DHEK418	ORTODONTİ-II	(2, 0, 0)2	3	AT	-	Türkçe	
Ders içeriği	Sabit ve fonksiyonel apareyler, normal oklüzyon ve kriterleri, ağız dışı apareyler, Sınıf I, II, III maloklüzyon tedavileri, TME ve ortodonti, ortognatik tedavi, dudak-damak yarıkları, RPE ve pekiştirme tedavileri, gömülü dişler ve transpozisyon, lateral diş eksiklikleri, erişkin ortodontisi tkayıcı uyku apnesi ve tedavisi anlatılmaktadır. Bu dersin amacı öğrencilere ortodontinin ne olduğunu, tedavilerde kullanılan mekaniklerin neler olduğunu ve bu mekaniklerin nasıl çalıştığını anlatmaktır. Böylece mevcut mekaniklerin dentofasiyal yapılar üzerindeki etki mekanizmaları da öğretilecektir. Dersin içeriğinde, ortodontinin tarihi, diş hareketlerinin fiyoloji ve histolojisi, ortodontik tedavilerde kullanılan apareyler, büyüme gelişim öncesinde ve sonrasında yapılabilecek olan çeşitli tedaviler, diğer kliniklerle ortaklaşa yapılabilecek olan tedaviler, dudak damak yarıklı bireylerin tedavileri ve pekiştirme tedavileri yer alacaktır.						
DHEK517	TOPLUM AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI ALAN ÇALIŞMASI	(1, 0, 2)2	2	AT	-	Türkçe	
Ders içeriği	Bu ders halk sağlığı ve beslenme konularını kapsar. Toplum ağız diş sağlığı konusunda bilgi aktarmak ve bu alanla ilgili epidemiyolojik çalışmalar ve koruyucu programlar hakkında bilgi vermek hedeflenmektedir. Çürük değerlendirmesi, ilkökul çocuklarına, velilerine, öğretmenlere ve erişkinlere ağız diş sağlığı eğitimi verilmesi, çocuklarda koruyucu tedavilerin pratik uygulamasının öğretilmesini içermektedir. Fluor-dişhekimliğinde fluorun kullanılması fluor-dişhekimliğinde fluorun kullanılması epidemiyoloji-araştırma teknikleri epidemiyoloji-araştırma teknikleri epidemiyoloji-araştırma teknikleri ve uygulanmasının önemi, saha çalışması yapıp topluma ağız ve diş sağlığı ile ilgili bilinmesi gereken bilgileri pratik ve sözlü olarak aktarmak dersin içeriğidir.						
DHEK521	AĞIZ ÇENE VE YÜZ CERRAHİSİ	(2, 0, 0)2	3	AT	-	Türkçe	
Ders içeriği	Çene fraktürlerinde acil tedavi, çocuklarda çene kırıkları, çene yüz anomalileri, dentoalveolar travmalar, dişlerde transplantasyon, reimplantasyon ve hemiseksiyon, t.m.e. hastalıkları, preprostetik cerrahi, sistemik hastalıklarda ağız bulguları, biyomateryaller, orofasiyal enfeksiyonlar ve tükürük bezi enfeksiyonları ve tedavilerinin öğretilmesi hedeflenmektedir. Çene yüz cerrahisi prensipleri, maksillofasiyal kırıklar ve tedavileri, ortognatik cerrahi prensipleri, rezekt edilen çenelere yapılan protezler hakkında bilgi aktarılacaktır. Maksillofasiyal travma ile gelen hastanın değerlendirilmesi, maksillofasiyal kırıklarda tanı ve tedavi prensipleri, ortognatik cerrahi prensipleri, kanser cerrahisi, rezekt edilen maksilla ve mandibuladaprotetik tedaviler ve ağız, çene ve yüz bölgesindeki sert ve yumuşak dokularda görülen hastalıkların teşhisi ve tedavilerini öğretmek, anestezi tekniklerini hastalar üzerinde doğru bir şekilde uygulamak ve diş çekimi gibi küçük cerrahi işlemlerin pratiğini kazandırma konularını kapsar.						
DHEK518	ÇENE-YÜZ PROTEZİ	(2, 0, 0)2	3	AT	-	Türkçe	
Ders içeriği	Çene ve yüz deformitelerine neden olan etiyojik faktörleri tanımlayabilen, defekt ve fonksiyona yönelik protetik planlama ve tedavi konularında yeterli bilgiye sahip diş hekimleri yetiştirmek, maksillofasiyal protez hastasının değerlendirilmesi, radyoterapi ve kemoterapi gören hastalara yaklaşım rezekt edilen maksilla ve mandibulada protetik tedaviler, ekstraoral protetik restorasyonlar (yüz ve göz protezleri, palatofaringeal protezler, speech-aid protezler) ve splintlerin uygulanımının anlatılması hedeflenmektedir. Kemoterapi, radyoterapi gören hastaya dental yaklaşım, rezekt edilen çenelere ve dudak damak yarığı olan hastalara yapılan protez planlamaları ve takipleri, maksillofasiyal kırıklarda protetik tedavi yaklaşımı, yüz protezleri ve uyku apnesi tedavisine protetik yaklaşımlar konusunu kapsar.						

Ders Tanımları – II : Diğer akademik birimler tarafından verilen Alan Temel ve Fakülte/Yüksekökol Temel dersler

Ders kodu	Ders Adı	Kredi	kredisi	Katego.	Önkoşul	Öğretim Dili
ANTM101	ANATOMİ-I	(2, 0, 2)3	5	FT	-	Türkçe
Ders içeriği	Dersin amacı insan vücudunun kemiklerinin anatomisi, iskelet sistemi, baş-boyun anatomisi, dolaşım ve solunum sistemleri anatomisini morfolojik yapıları, damar sinir yapılarının öğretilmesidir. Bu dersin sonunda öğrenci; İskeletin yapısını, kemik yapı ve oluşumlarını, kemiklerin eklemlerle olan ilişkilerini öğrenerek kemiklere ait klinik bilgiler ve anatomik terminolojiyi öğrenecektir. İnsan anatomisini oluşturan sistemler hakkında genel bilgileri ve temel anatomik terminolojiyi kavramak, hareket sistemini oluşturan kemikler, eklemler ve kasları hem ayrı yapılar hem de bölgesel olarak ele almak ve konu hakkında teorik ve pratik bilgiler kazandırmaktır.					
ANTM102	ANATOMİ-II	(2, 0, 2)3	5	FT	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders, beyin ve sinir sistemi anatomisi, solunum sistemi anatomisi, kan, kalp ve dolaşım sistemi anatomisi, sindirim sistemi anatomisi, özefagus, mide, ince ve kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas ve safra kesesi, endokrin sistem anatomisi; hipofiz, hipotalamus, tiroid, paratiroid, adrenal, pineal glandlar, genitouriner sistem anatomisi; böbrekler, ureterler, mesane, prostat, uterus ve overler ve üreme sistemi konularını içermektedir. Bu dersin sonunda öğrenci vücutta bulunan sistemlerin anatomisini kavramış olacaktır.					
BFİZ101	BİYOFİZİK	(2, 0, 0)2	2	FT	-	Türkçe
Ders içeriği	Biyofiziğin temel kavramları, moleküler biyofiziğin temel alanları, biyoenerjetik, hücrelerde biyofiziksel olaylar, biyo-potansiyel, aksiyon potansiyeli, sinaptik iletim, reseptörler, EEG, EMG, kalpte biyoelektrik olaylar ve ECG'nin temel ilkeleri, dolaşım ve solunum dinamiği, iştme biyofiziği, optik ve görme biyofiziği, radyasyon biyofiziği, radyasyonun biyolojik etkileri, moleküler biyofizik yöntemler, tıbbi görüntüleme yöntemleri. Biyolojik olaylara yapı, bilgi ve enerjetik gibi biyofizik temelleri açısından yorum yapabilme yetisinin kazandırılması ile dış hekimliğinde ışık, ses, lazer, ultrason ve ultraviyole ışık gibi uygulamaların biyofizik temellerini kazandırmak. Dış hekimliğinde kullanılan biyofiziksel uygulamaların temeli hakkında bilgi sahibi olma					
BIYO101	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	(3, 0, 0)3	4		-	Türkçe
Ders içeriği	Hücrenin yapısı, bölünmesi ve işlevi; genetik materyalin yapısı, işlevi ve varyasyonları; kalıtım modelleri, gen teknolojileri ve tedavi yöntemleri ile ilgili konular işlenecektir. Dersin amacı hücre biyolojisi, moleküler genetik ve doku tipleri konularında bilgi birikimine sahip olan ve edindiği bilgileri Tıbbi Laboratuvar alanına uyarlayabilen öğrenciler yetiştirmektir. Üniversite öncesi öğrenim hayatı boyunca öğretilen biyolojinin insanla ilgili olan kısmının detaylı bir şekilde gösterildiği ve moleküler yaşamın anlatıldığı derstir. Dış Hekimi olacak öğrencilerin, insan vücudunda kalıtsal materyalimizi oluşturan DNA ve RNA moleküllerinin, oluşumunu, fonksiyonlarını ve genetik yapımızın nasıl meydana getirilip kuşaktan kuşağa aktarıldığını, kalıtsal materyalimizde meydana gelebilecek değişikliklerin neler olabileceği ve bu değişiklikleri kavramasını sağlamak ve edindiği bilgileri mesleki alanında kullanabileceği beceri ve davranışı kazandırmaktır.					
DHEK106	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	(2, 0, 0)2	3		-	Türkçe
Ders içeriği	İnsan vücudunu oluşturan hücre ve organellerinin mikroskobik yapı ve fonksiyonlarını bilmek, farklı doku tiplerinin histolojik özelliklerini ve fonksiyonlarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır. Doku biliminin temel amacı, dokuların hücre ve hücreler arası maddelerden organlara dek tüm yapı aşamalarındaki düzenini saptamaktır. Mikroskobik anatomi olarak da tanımlanabilir. Bu ders için mikroskop laboratuvarlarından yararlanılarak, hücre bazında canlıyı tanıma şansı doğar. Mikroskop çeşitleri, hücre histolojisi, dokular ve genel embriyoloji, deri, kan, dişler, dolaşım sistemi, yüz ve solunum sistemi, ağız ve sindirim sistemi ve ilişkili organlar, karaciğer, safra kesesi, pankreas, immün sistem, üriner sistem, endokrin sistemi, sinir sistemi gelişimleri ve histolojileri dersin genel içeriğidir.					
KİMY112	ORGANİK KİMYA	(3, 0, 0)3	4		-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders; Organik kimyaya giriş, C-C bağları, karbon-heteroatom bağlarının oluşumu ve özellikleri, alkanlar ve radikalik yer değiştirme reaksiyonları, alkenler, eliminasyon ve katılma reaksiyonları, alkinler, sikloalkanlar, aromatiklik ve aromatik sübstitüsyon reaksiyonları, eterler, epoksidler, alkil halojenitler, nükleofilik sübstitüsyon reaksiyonları, asitlik, bazlık, alkanlar ve					

Ders içeriği	reaksiyonları, alkenler, sikloalkanlar, aromatiklik ve aromatik substitusyon reaksiyonları, stereokimya, alkil halojenürler, nükleonik substitusyon reaksiyonları, asitlik-bazlık, alkenler ve fenoller, karbonil bileşikleri, aldehit ve ketonlar, karbonil gruplarına nükleofilik katılma reaksiyonları, karbonil grubunun α -konumuna katılma reaksiyonları, karboksilli asitler ve türevleri, aminler ve reaksiyonları, aminoasitler ve proteinler, karbohidratlar, Nükleik asitler : DNA ve RNA ; konularını içermektedir.						
BYKM231	BIYOKİMYA	(2, 0, 0)2	4		-		Türkçe
Ders içeriği	Kas dokusu, sinir dokusu, bağ dokusu biyokimyası, inorganik bileşikler, vücut sıvıları konularını kapsar. Biyokimya, aminoasitler ve protein biyokimyası, proteinlerin sindirimi ve metabolizması, karbonhidrat biyokimyası, karbonhidratların sindirimi ve metabolizması, lipit biyokimyası, lipit sindirimi ve metabolizması, nükleik asitler, hormonlar, vitaminler ve klinik biyokimya analizi konuları ele alınmaktadır. Biyokimyanın temelleri, nükleik asit ve nükleotidler, DNA , transkripsiyon, iç salgı bezlerinin biyokimyası, tükürük ve çürük biyokimyası, sindirim ve metabolizma ilişkisi. Asit, baz, karbohidrat, lipit, aminoasit, protein metabolizmaları, peptidler, enzimler, biyolojik zarlar, sindirim ve emilim, ara metabolizmalar, hormonlar, vücut sıvıları ve tükürük biyokimyası, su ve elektrolit dengesi, epitel, bağ, sinir, kas dokularının biyokimyası, insan genetiği, immunokimya, bakteri ve dental plak metabolizması, kalsiyum, fosfat, apatit ve flor içeren bileşiklerin biyokimyası dersin genel içeriğidir.						
FIZY07	FIZYOLOJİ-I	(2, 0, 0)2	4		-		Türkçe
Ders içeriği	Fizyoloji, insan organizmasını oluşturan en temel yapı taşı olan hücreden başlayarak tüm organ ve sistemlerin temel işleyiş mekanizmalarını ve bu işlerin regülasyonunu öğretmeyi amaçlar. İnsan organizmasını oluşturan sistemlerin değişen iç ve dış koşullarda homeostazisi sürdürmek üzere birlikte ve birbirleri ile uyumlu olarak çalışma mekanizmalarını öğretmeyi ve organizmaya bir bütün olarak bakabilme yetkisini kazandırmayı amaçlar. Solunum fizyolojisi, sindirim fizyolojisi, böbrek fizyolojisi, iç salgı bezleri ve üreme fizyolojisi, merkezi sinir sistemi fizyolojisi ve duyu fizyolojisinin teorik dersler ve tartışmalar ve pratik laboratuvar uygulamaları ile öğretilmesi. Otonom sinir sistemi, kanın kimyasal özellikleri ve görevleri, hemodinamik prensipler, arterial basınç, solunum sistemi, sindirim sistemi, vücut ısısı, koroner dolaşım , kalbin fizyolojik özellikleri konularını kapsar.						
MKRB101	MİKROBİYOLOJİ	(2, 0, 0)2	4		-		Türkçe
Ders içeriği	Mikrobiyolojiyle ilgili temel kavramlar; mikroorganizmaların sınıflandırılması, bakterileri, virüs, mantar ve parazitlerin yapıları, hastalık oluşturma mekanizmaları, neden oldukları önemli hastalıklar ve bu hastalıkların tanı ve tedavileri, bağışıklık sistemi, antimikrobiyal ilaçlar ve kullanımları. Mikrobiyoloji ve parazitoloji alanındaki temel bilgileri kazandırabilmek, mikrop ve infeksiyon kavramlarını oluşturabilmek, hemşirelik yönünden önemli olan infeksiyon etkeni mikroorganizmalar hakkında bilgiler vermek amacıyla deshanede yürütülür. Mikroorganizmaların anatomik yapısı ve morfolojik özellikleri, mikroorganizmaların beslenmeleri ve üreme özellikleri, konak- mikroorganizma ilişkisi sterilizasyon dezenfeksiyon spesifik ve non spesifik bağışıklık antijen ve antikor bağışıklama ara sınav gram negatif koklar, gram pozitif koklar gram pozitif basiller gram negatif basiller kan yoluyla bulaşan viral hastalıklar solunum yoluyla bulaşan viral hastalıklar temel parazitoloji hemşirelik açısından önemli parazitler hastalıklar.						
SABL201	SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	(2, 0, 0)2	3		-		Türkçe
Ders içeriği	Bilim ve bilimsel araştırmanın temel ilke ve kavramları, bilimsel araştırma stratejileri, yöntem ve teknikleri, bilimsel araştırma için gereken bilgiyi ve onun kaynaklarını arama ve bulma, stratejilerini kavrama; bilgi örgütü ve bilgi kaynağı türlerini tanıma, bilimsel araştırma için gereken bilginin yapısını ve boyutunu belirleme, bilimsel araştırma için gereken bilgiye hızlı, etkili ve verimli olarak erişme, bilimsel araştırma için gereken bilgiyi ve onun kaynaklarını eleştirel olarak değerlendirme ve seçilen bilgiyi kendi bilgi temeline ve değer dizisine/sistemine katma, bilgiyi bireysel olarak veya bir grubun üyesi olarak belirli bir amacı başarmada etkili şekilde kullanma ve paylaşma, bilgi kullanımı etrafındaki ekonomik, yasal ve sosyal meselelerin bir çoğunu anlama, bilgiye etik olarak ve yasal olarak erişme ve onu etik ve yasal olarak kullanma derste öğretilenler arasındadır.						
FIZY08	FIZYOLOJİ-II	(2, 0, 0)2	4		-		Türkçe
Ders içeriği	Solunum fizyolojisi, sindirim fizyolojisi, böbrek fizyolojisi, iç salgı bezleri ve üreme fizyolojisi, merkezi sinir sistemi fizyolojisi ve duyu fizyolojisinin teorik dersler ve tartışmalar ve pratik laboratuvar uygulamaları ile öğretilmesi. Otonom sinir sistemi, kanın kimyasal özellikleri ve görevleri, hemodinamik prensipler, arterial basınç, solunum sistemi, sindirim sistemi, vücut ısısı, koroner dolaşım , kalbin fizyolojik özellikleri konularını kapsar.						
SABL107	İLK YARDIM	(2, 0, 0)2	3		-		Türkçe

Ders içeriği	Toplum felaketleri nedenleri ve bu konu ile ilgili kurumlar ve sağlık personelinin rolü, ilk yardımın önemi, hedefleri ve ilk yardım gereçleri, solunum durmasında ilk yardım, kalp akciğer canlandırması (cpr), kanamalarda ilk yardım, şok-koma-bayılmada ilk yardım, yaralanmalarda ilk yardım, kırık-cıkık ve burkulmalarda ilk yardım, kafa-omurga ve abdominal bölge travmalarında ilk yardım, yanıklar, zehirlenmelerde ilk yardım konularını içermektedir. Dış hekimliği mesleğinde gerekli olan acil ve ilk yardım müdahalesinin öneminin kavratılması, karşılaşılabilecek acil tıbbi durumların tanımı, tedavi yöntemlerin ve öneminin öğretilmesi. Sistemik acil durumların sınıflaması, acil müdahale prensipleri, acil müdahale sırası, acil tıbbi yardım yöntemleri						
DHEK325	DIŞ HEKİMLİĞİNDE ETİK VE DEONTOLOJİ	(1, 0, 0)1	2			-	Türkçe
Ders içeriği	Etik kavramı, temel etik ilkeleri, etik türleri, kalite standartları, hastanelerde yaşanan etik sorunlar, etik ve hasta şikâyetleri, sağlık sektöründe ortaya çıkan kusurlu hizmetlerin değerlendirilmesi. Sağlık bilimlerinde; Bilim, Bilimsel Araştırma, Bilimsel Yayın, Eğitim-Öğretim ve Meslek etiği konuları ve gereklilikleri üzerine paylaşımında bulunmak; Sağlık Bilimlerinde Etik Kültürü Yaratmak ve Yaşamak için bir Yol Haritasını da tartışmak, ahlaki tutumların ardında yatan yargıları ele alarak, insanın bütün davranış ve eylemlerinin temelini araştırmak, etik ile ahlak arasındaki yakın bir ilişkinin anlaşılması dersin hedefleri arasındadır.						
ECZA332	FARMAKOLOJİ	(2, 0, 0)2	4			-	Türkçe
Ders içeriği	Dış hekimliğinde kullanılan ilaçlar, ilaç metabolizması, ilaçların etki mekanizması ve istenmeyen yan etkileri, ilaç etkileşimleri konularını kapsar. Farmakoloji ve toksikolojideki temel kavramlar, doku ve organ sistemlerine etkili ilaçların farmakolojik özellikleri ve yan etkileri. Farmakolojik ajanların etki mekanizmaları, organ sistemlerinde etkili ilaçların özellikleri ve yan etkileri ile ilgili temel bilgilerin kazandırılmasıdır. Klinik farmakoloji konularının daha iyi kavranabilmesi için bir alt yapı oluşturmaktır. Farmakolojik ajanların etki mekanizmaları, organ sistemlerinde etkili ilaçların özellikleri ve yan etkileri ile ilgili temel bilgilerin kazandırılmasıdır. Klinik farmakoloji konularının daha iyi kavranabilmesi için bir alt yapı oluşturmaktır						
DISH402	DAHİLİYE	(1, 0, 0)1	1			-	Türkçe
Ders içeriği	Dış hekimliğinde sistemik hastalıkların önemi ve alınması gereken koruyucu önlemler konusunu kapsar ve öğrenimini hedefler. Göğüs hastalıkları, kadın doğum hastalıkları, allerjik hastalıklar, nefrolojik hastalıklar, hipertansiyon, hepatit, HIV, diyabet, peptik ulcus ve gastrointestinal sistem hastalıkları, romatolojik hastalıklar, geriatrik hastalıklar, kalp hastalıkları, kanama diyatezi ve anemik hastalıklar ve ağız dış sağlığı ilişkisi incelenmektedir. Dış hekiminin tedavi süresince karşılaşıacağı sistemik hastalıklar karşısında hazırlıklı olması hedeflenmekte olup gerekli bilgileri edinmesi sağlanmaktadır. Ders sonunda dış hekim konsültasyon yapmanın önemini ve hastaların kullandığı ilaçların tedaviye etkisini ve önemini bileceklerdir.						
DISH404	AĞIZ PATOLOJİSİ	(2, 0, 0)2	3			-	Türkçe
Ders içeriği	Dersin amacı sık rastlanan ağız lezyonların patogenezerini ve bu hastalıklarla ilgili temel kavram ve terimleri öğretmektir. Ağız patolojinin genel prensiplerini kavrar, baş boyun bölgesinin gelişimsel, enfeksiyöz ve immünolojik hastalıklarını tanımlar. Patolojinin temel kavramlarını öğrenir. Tümör tanısında patolojinin yeri ve laboratuvar teknikleri hakkında bilgi edinir. Enfeksiyöz hastalıkların etiyoloji ve patogenezi hakkında bilgi sahibi olur. Hücre zedelenmesi nedenlerini ve patogenezi bilir. Akut ve kronik inflamasyonun patolojik bulgularını öğrenir. Hücresel ve humoral immunitenin fonksiyonlarını ve görev alan hücreleri öğrenir. Sistemdeki ilgili organların anomalilerini, dolaşım ve metabolizma bozukluklarını, dejeneratif ve nekrotik değişikliklerini öğrenir. Sistemlere ait organların neoplastik hastalıkları hakkında bilgi edinir. Tümörlerin sebepleri, makroskopik ve mikroskopik görünümüleri, isimlendirmeleri ve prognozu hakkında bilgi sahibi olur. Benign ve malign neoplazmların özelliklerini öğrenir. Genetik hastalıklar hakkında genel bilgi edinir.						
DISH502	KULAK BURUN BOĞAZ VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI	(1, 0, 0)1	2			-	Türkçe
Ders içeriği	Baş-Boyun bölgesindeki konjenital, enfeksiyöz ve neoplastik hastalıkların klinik bulguları, ayırıcı tanısı ve tedavi prensiplerini öğretmektir. Konuşma problemlerine yol açan durumlarda gerekli dış hekimliği yaklaşımlarının kavranması. Tükürük bezi hastalıklarının ve derin boyun enfeksiyonlarının nedenleri, boyun diseksiyonu endikasyonları, paranasal sinüs hastalıklarının orbita ve oral kavite ile ilişkisi, kulak enfeksiyonları ve kulak ağrısına neden olabilecek kulak dış sebepler, konuşma bozukluklarında dış hekimliği açısından gerekli müdahale yöntemlerini tartışır. Kulak burun boğaz muayene usülleri, burun paranasal sinüs fizyolojisi, enfeksiyonları, konjenital hastalıkları ile ilgili teorik bilgiler elde edilir.						

Ders Tanımları – III : Programı sunan Bölüm tarafından verilen Alan Seçmeli ve Fakülte/Yüksekokul Seçmeli dersler

DHEK333	PERİODONTOLOJİYE GİRİŞ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu dersin amacı periodontolojinin genel tanımını ve klinik uygulamalarda periodontolojinin önemini öğretmektir. Periodontolojinin ve periodontal dokuların tanımı, periodontal indeksler, başlangıç periodontal hastalıklar ve periodontal anatomi, periodonsiyumun yapısı, dişeti yapısı, çocuk ve yetişkinlerdeki periodontal doku farklılıkları, hastalardan periodontal kayıtların alınması ve saklanması, detertaj ve polisaj işlemlerinin amaç ve hedefleri dersin konuları arasındadır. Bu dersin sonunda öğrenci periodontoloji anabilim dalının teşhis ve tedavi sınırlarını kavrayacak ve basit periodontal tedavilerin nasıl yapıldığını öğrenecektir.					
DHEK334	GÜNCEL ORTODONTİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu derste ortodontinin ne olduğu ve ortodonti anabilim dalının yapabileceği tedavilerin neler olduğu öğretilecektir. Baş-yüz-çene gelişimi ile ilgili temel bilgilere sahip olmak, süt, karma ve daimi dişlenmenin normal gelişimi ile ideal okluzyon hakkında bilgi sahibi olmak, ortodontik anomalilere yol açan etkenleri bilmek, ağız-diş çene bölgesi ile ilgili normalden sapan durumları tespit edebilmek, ortodonti hastalarından kayıt almak ve kayıtları saklamak, yapılacak ortodontik tedavilerin doğuracağı sonuçları öğretmek dersin hedefleri arasındadır.					
DHEK335	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Davranış Bilimleri yaşamın her alanındaki ilişkileri ve bu ilişkiler içinde kendimizi anlamamızda yol gösterici kavram ve konuları ele alır. Bu açıdan tüm sosyal bilim dalları, Davranış Bilimleri ile yakın ilişki içindedir. Çünkü Davranış Bilimleri, insanı ve insanın etkileşim içinde olduğu çevreyi ve toplumu odak alır. Bireyin toplumla kurduğu ilişkiyi anlamlı hale getirecek ve süreçleri kontrol etmesini sağlayacak temel bilgilerin aktarımıdır. Bu dersin sonunda öğrenci hasta-hekim ilişkisinin nasıl olması gerektiğini, hem insan sağlığına hem de çevreye nasıl yaklaşması gerektiğini öğrenecektir.					
DHEK336	GENEL ANESTEZİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Genel anestezi terminoloji, anestezinin tanımı ve tarihçesi, ameliyathanenin tanımı ve çalışma prensipleri, ayılma odasının tanımı ve tanıtımı, ameliyathanede ekip çalışması, etik ve yasal kurallar, anestezi makinelerinin tanıtımı, anestezi devrelerinin tanıtımı, anestezi makinelerinin korunması, premedikasyon, anesteziye kayıt tutma ve önemi hakkında genel bilgiler anlatılır. Preoperatif değerlendirme, ameliyat öncesi sıvı-elektrolit dengesinin değerlendirilmesi, premedikasyon, monitorizasyon, entübasyon, ekstübasyon, pozisyon ve komplikasyonlar, derlenme odası, postoperatif ağrıya yaklaşım, anestezi ve ilaçlar (Dopamin-Dobutrex), anestezi ve ilaçlar (Nitroglicerine-Niprus), anestezi ve ilaçlar (Digitaller), anestezi ve ilaçlar (H2 reseptörleri-Antiemetikler), anestezi ve ilaçlar (Esmolol-Propranolol) konuları anlatılır.					
DHEK337	DEONTOLOJİ VE ETİK	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders; Diş hekimlerinin rolleri, sorumlulukları ve yükümlülükleri, diş hekimlerinin yasal yönleri, temel insan hakları ve yasal yönleri, sağlık hakkı, hasta hakları, diş hekimliği ve değerler, etik bilimi ve diş hekimliği, bakım etiği, etik, ahlak, deontoloji tanımları, etik sınıflandırma, evrensel etik ilkeleri, diş hekimliği etik kodları, etik ikilemler ve çözümleri, tanım ve terimler (Etik Belirsizlik, Etik Sorun, Etik İkilem), etik kuramlar, etik karar verme süreci, etik duyarlılık, tıbbi gelişmeler ve etik yönleri ve malpraktis konularını içermektedir. Bu ders sonunda öğrenci; etik biliminin kavram, kuram ve ilkelerini, değerleri, hakları, evrensel ve diş hekimliği etik ilkelerini kavrayarak etik ikilemlerin çözümünde doğru karar verebilme becerisi kazandırmaktadır.					
DHEK338	LİTERATÜR TAKİP ETME VE SUNUM TEKNİKLERİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bilgiye ulaşma, bilimsel nitelikli bilgiyi ayırt etme, çeşitli kaynaklardaki bilimsel nitelikli yayınları inceleme, sunum tekniklerini öğrenme, sunulacak bilgiye uygun etkin sunum					

Ders içeriği	gerçekleştirme dersin amaçları arasındadır. Öğrenci literatürüne ulaşma yollarını kavrar, literatürde yer alan çalışmaların yapıldığı amaçlarını kavrar, özgün bilimsel bir çalışmayı klinik pratiği yönünden yorumlar, sunum tekniklerini bilir ve uygular, başarılı ve etkin bir şekilde bilimsel nitelikte sunum yapar, bir çalışmanın yapıldığı amacı, yapıldığı şekli ve çalışmanın doğru metodlarla yapıldığı yapılmadığını tartışabilir.						
DHEK339	DİŞ HEKİMLİĞİNDE 3 BOYUTLU GÖRÜNTÜLEME	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Bu ders diş hekimliği öğrencilerine dentomaksillofasiyal radyolojide 3 BOYUTLU ekstraoral- intraoral görüntüleme ve tanı metodlarının temel eğitimini vermeyi amaçlamaktadır. Ağız ve çevre dokulara ait hastalıklar hakkında tanı koyma ve tedavi planlaması yapma için gerekli olan bilgiyi kullanabilme, uygun araç gereçler ile ulaşarak güncel ve güvenilir bilgiye ulaşarak bu bilgileri eleştirel ve analitik bakış açısı ile yorumlayabilme, kazanmış olduğu temel tıp bilimleri bilgilerini klinik hastanın sistemik durumu ile ilişkilendirebilme, temel ve klinik bilimlerde edindiği bilgiyi diş hekimliği uygulamalarında karşılaşılan normal ve patolojik durumlara göre yorumlayabilme, dentomaksillofasiyal bölgedeki odontojen ve nonodontojen kaynaklı kist ve kist benzeri oluşumları ve radyolojik görünümünü tanımlayabilme hedeflenmektedir.						
DHEK340	KANITA DAYALI DİŞ HEKİMLİĞİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Klinik sorunlara dair düşünme biçimini yeniden yapılandırarak mevcut en iyi bilimsel kanıta dayanarak kararlar alabilmek dersin amacıdır. Hastaya dair klinik sorunlar, kanıtın değerlendirilmesi, hasta tedavisinde en uygun kanıtın bulunması hedeflenmektedir. Hastanın klinik sorununa dair net bir soru oluşturabilme, kanıtın kritik olarak değerlendirilmesi, hasta tedavisinde en geçerli ve uygun kanıtın kullanılması, önceki adımların ne kadar iyi işlediğinin değerlendirilmesi ve kanıta dayalı diş hekimliği kavramının açıklanması konularını içermektedir.						
DHEK341	RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİNDE CAD/CAM UYGULAMALARI	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Diş hekimliğinde yer alan yeni teknolojik gelişmeler ve cad cam sistemleri konusunda bilgi sahibi olmayı sağlamak hedeflenmektedir. Bu ders; Restoratif Diş tedavisinde yenilikler ve güncel yaklaşımlar, pedodontide yenilikler ve güncel yaklaşımlar, Ağız Diş Çene Cerrahisinde yenilikler ve güncel yaklaşımlar, Endodontide yenilikler ve güncel yaklaşımlar, Ortodontide yenilikler ve güncel yaklaşımlar ve Oral diağnoz ve Radyolojide yenilikler ve güncel yaklaşımlar ve diş hekimliğinde cad-cam uygulamaları; konularını içermektedir.						
DHEK342	DİŞ HEKİMLİĞİNDE AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Akılci antibiyotik kullanımının önemi, Diş hekimliğinde antibiyotik kullanım endikasyonları ve kontrendikasyonları, Odontojenik enfeksiyonlarda kullanılan antibiyotikler, Diş hekimliğinde profilaktik antibiyotik kullanımı. Oral enfeksiyon mikrobiyolojisi ve etkene dönük akilci antibiyotik kullanımı .Hangi durumlarda preoperatif ve/ veya postoperatif antibiyotik kullanımının gerekli olduğu hakkında bilgi sahibi olunması. Antibiyotiklere direnç gelişimi ve dişhekimlerinin bu duruma katkısı nedir ve bu durumun nasıl önlenebileceği hakkında farkındalık kazanmak.Odontojenik enfeksiyonlarda kullanılan uygun antibiyotik türünü, veriliş yollarını ve antibiyotik tedavi süresinin öğretilmesini içermektedir.						
DHEK343	DİŞ HEKİMLİĞİ ETİĞİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Uygun mesleki davranış alışkanlıkların, mesleki görev biliminin detaylarının öğretilmesi amaçlanmaktadır. Diş hekimliği etiği kavramları, araştırma ve yayın etiği, etik açıdan hasta-hekim ilişkileri, hasta hakları ve hekim sorumluluğu ile ilgili genel bilgi öğretilmesi amaçlanmıştır. Konsültasyonda dikkat edilecek hususların, hekimlikle bağdaşmayan bazı konuların incelenmesi; AIDS gibi özel durumlara ait etik sorunların tartışılması; tıbbi deontoloji yönetmeliği ve hekim yemini gibi konulara değinilerek hekim adaylarına doğru davranış modelleri sunulması hakkında bilgi sahibi olacaktır.						
DHEK344	DİŞ HEKİMİNİN SORUMLULUKLARI	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Hastaların muayene edilmesi, rapor ve reçete yazılması, ağız ve diş sağlığı ile ilgili hastaların bilgilendirilmesi, dişeti hastalıklarının tedavisinin ve takibinin nasıl yapılması gerektiği, diş taşı temizliği, dişlere dolgu kanal tedavisi, kuafaj gibi işlemlerin uygulanması, hastaların protez (sabit-hareketli) işlemlerinin ve takibinin yapılması, hastalara yapılan işlemlerle ilgili bilgileri hastane bilgi sistemine işlenmesi, birim tarafından belirlenen hedeflerin gerçekleşmesine yardımcı olunması, Sağlık Bakanlığı hizmet kalite standartları ile hasta ve çalışan						

	güvenliği kapsamında faaliyetlerin sürekliliğinin sağlanması ve istenilen düzeyde tutulması için yapılan çalışmalarını idare ile eş güdüm halinde yürütülmesi ve gerekli önlemlerin alınması, Kalite Yönetim Sisteminin kurumda yerleşme, uygulanması ve geliştirilmesi konularını içermektedir.						
DHEK345	DİŞ HEKİMLİĞİ VE ESTETİK	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Diş hekimliğinde estetik ve güncel restoratif materyallerin klinik uygulamaları hakkında geniş ve detaylı eğitim vermek dersin hedeflerindedir. Estetik konseptler, dental yapıların estetik ile ilişkisi, estetik için multidisipliner dental yaklaşımlar, estetik restorasyonlar, periodontal ve peri-implant tedavide estetik yaklaşımlar, estetik ve ortodontik tedavi ilişkisi anlatılmaktadır. Bu ders kapsamında estetik diş hekimliğinde yüz ve diş öğeleri arasındaki ilişkiyi kurabilme, beyazlatma, renk ve ön bölge restorasyonları hakkında bilgiler ele alınacaktır. Dişeti estediği, lamine ve full porselen kronlar, estetik kompozit dolgular hakkında bilgi sahibi olunacaktır.						
DHEK346	DİŞ HEKİMLİĞİNE GİRİŞ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Bu ders mesleklerin ortaya çıkmasını, sağlık mesleklerinin taşınması gereken özellikleri, diş hekimliği mesleğinin yapısını, mesleki aidiyet duygusunu ve mesleki etik sorumlulukları içerir. Dersin amacı, Diş Hekimliği Fakültesinde anabilim dallarının ilgi alanlarını tanıtmak, her anabilim dalının görev ve tedavi yetkilerini anlatmak, süt ve daimi dişler hakkında bilgi aktarmak, diş hekimlerinin görev ve sorumluluklarını anlatmak, diş hekiminin taşınması gereken özellikleri ve sorumlulukları anlatmak dersin konuları arasındadır.						
DHEK347	AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI VE BAKIMI	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Ağız ve diş sağlığının önemi, diş plağı, mekanik supragingival plak kontrolü, kimyasal plak kontrolü, çürük tespiti. Öğrenci Ağız ve diş sağlığının önemini kavrar, sistemik sağlık ve ağız sağlığı arasındaki ilişkiyi yorumlar. Diş plağının önemini analiz eder ve diş plağının varlığını tespit eder. Mekanik plak kontrolünü tanımlar ve uygular. Kimyasal plak kontrolünü tanımlar ve uygular. Plak kontrolünde başarılı olmak için bilgilendirmenin ve birebir uygulamanın önemini kavrar. Diş fırçalama teknikleri, diş macununun içerikleri, diş fırçası çeşitleri ve ağız hijyeni gereçleri anlatılacaktır.						
DHEK348	ORTODONTİDE DİŞSEL MALOKLÜZYONLAR	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Normal oklüzyonun tanımı, süt dişlenme, karma dişlenme ve daimi dişlenme dönemindeki durumu, koruyucu ortodontik tedaviler, rotasyonlu dişler, supernumere dişler, diş eksiklikleri, ektopik sürmüş dişler, gömülü dişler, diastema, anterior çapraz kapanış, posterior çapraz kapanış, açık kapanış, derin örtülü kapanış, ankiloz dişler, dental arkların büyüme ve gelişimi, süt dişlenmeden daimi dişlenmeye geçiş, maloklüzyon etyolojisinde rol oynayan faktörler, konjenital anomaliler anlatılmaktadır. Dersin amacı dişlerle ilgili ortodontik problemlerin öğretilerek, tedavi yöntemleri hakkında bilgi vermektir.						
DHEK349	DİŞ HEKİMLİĞİ VE SPOR YARALANMALARI	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Spor diş hekimliği, söz konusu ağız ve diş hastalıkları olduğunda yeni yeni gelişmeye başlayan, ancak önemli bir hayli yüksek olan bir uzmanlık alanıdır. Spor diş hekimleri spor yapma sonucu meydana gelen orofasiyal (oral ve yüzsel) travmave darbeleri koruma altına alma ve tedavi etme ile görevlidirler. Bu travma ve darbeler genellikle dişlerde ve diş çevresi kemiklerde meydana gelebilecek, yumuşak ve sert doku yaralanmalarından oluşur. Spor diş hekimleri, aynı zamanda bu bölgelerde meydana gelen yaralanmalar sonucu oluşabilecek oral rahatsızlıkları da tedavi edebilmektedirler. Spor yaralanmalarının pek çok ciddi dişsel soruna yol açabileceği aşikardır; spor diş hekimlerinin amacı da bu sorunlara olabildiğince hızlı ve profesyonel biçimde çare bulabilmektir. Bu dersin amacı spor sırasında meydana gelebilecek travma ve yaralanmalarda müdahale ve tedavide bulunabilmeyi sağlamaktır.						
DHEK350	DİŞ HEKİMLİĞİNDE ENFEKSİYON KONTROLÜ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	

Ders içeriği	Bu dersin amacı, öğrencilere, enfeksiyon kontrolündeki teknikler, teçhizatlar ve kullanımları ile ilgili temel bilgileri kullanarak diş hekimliğindeki çapraz enfeksiyonları analiz eder, bu enfeksiyonlardan korunmak için ilgili önlemleri alır. Bu dersin içeriği, enfeksiyon kontrolü, çapraz enfeksiyon, bulaşıcı hastalıklar, kesici ve delici alet yaralanmaları, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, klinik ve laboratuvarında enfeksiyon kontrolü kuralları, diş üniti su sistemleri, muayenehane temizliği ve tıbbi atık yönetimini kapsamaktadır.						
DHEK351	ÖZEL BAKIM GEREKTİREN HASTALARDA DIŞ HEKİMLİĞİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Yaygın olarak görülen bozuklukların, engel durumlarının ve sağlıklı olma durumunun ağız sağlığı ve ağız fonksiyonları üzerine etkilerini tarif edebilmek. Belirli hasta gruplarının karakteristik ağız belirtileri hakkında bilgi sahibi olmak ve yorum yapmak. Özel bakım gerektiren hasta grubunda ağız sağlığı ve genel sağlık arasındaki ilişkiyi tanımlamak. Özel bakım gerektiren hasta grubunun yaşam kalitesi ile ilişkili ağız sağlığı belirteçlerini sentez edebilmek. Özel bakım gerektiren hasta grubunun sıklıkla kullandığı ilaçların sistemik ve ağız bölgesindeki yan etkilerine, farmakolojisine ve temel etkileşimlerine aşina olmak. Özel bakım hasta grubunda anksiyete, fobi ve ağrının yönetiminde kullanılabilen farmakolojik ve farmakolojik olmayan yöntemleri bilmek ve uygulamak.						
DHEK352	ENDODONTİDE DENTAL KAYITLAR	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Dental kayıtların alınması, dijital ve basılı radyograflar ve fotoğrafların oluşturulması, kayıtların arşivlenmesi, yasal sorumlulukları öğrenme, hasta takibinde arşivin değerlendirilmesi dersin konuları arasındadır. Bu derste dental kayıtların nasıl alındığı, bu kayıtların hasta özelinde nasıl saklandığı, daha sonra arşivden nasıl bulunabileceği ve yeni kayıtlar ile nasıl karşılaştırılabileceği anlatılacaktır. Endodontik tedavi sırasında kök kanal boylarının takibi, enfeksiyon takibi, yapılan tedavinin kaydedilmesinin önemi vurgulanacaktır.						
DHEK353	DIŞ HEKİMLİĞİ PRATIĞİNDE İLETİŞİM	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Sosyal yaşam içerisinde sağlıklı iletişim, sağlıklı toplum oluşması ile doğru orantılıdır. Doktor personel veya çalışan ile hasta arasında kurulacak ilişkide iletişimsel niteliği, türü, boyutu ve etkinliğinin önemi, iletişim kanalları anlatılacaktır. Sağlık personelinin kendi aralarında kullandıkları dili, hasta ile kurulan iletişime taşınması, sağlıkla ilgili öngörüler, kanaatlerin olumlu veya olumsuz yönde gelişimi doktorların uyguladığı tedavinin yanı sıra doktor-hasta iletişimindeki karşılıklı iletişimin önemi öğretilmektedir. Sağlık sektöründe çalışan bireyler etkili iletişim yöntemini tam anlamıyla hastalara uygularlarsa kişilerin sağlık inancına karşı pozitif düşüncelere otomatik olarak yönelim olur.						
DHEK354	DIŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Diş hekimliği öğrencilerine; diş hekimliğinin başlangıcından günümüze kadar tarihi gelişimi ve klinik aletlerin keşfi ve geliştirilmesinin anlatılması dersin amacıdır. İlk çağlarda diş hekimliği, Orta çağda diş hekimliği, Genel diş hekimliği tarihi, Eski çağlarda diş hekimliği, 7-15. yy da diş hekimliği, 16. yy da diş hekimliği tarihi, 17. yy da diş hekimliği tarihi, 18. yy da diş hekimliği tarihi, 19. yy da diş hekimliği tarihi, 20. yy da diş hekimliği tarihi, Yakın dönem diş hekimliği tarihi, Diş hekimliğinin dallara göre gelişimi, Diş hekimliğinde kullanılan aletlerin gelişimi, Türk diş hekimliği tarihi, Diş hekimliği meslek kuruluşları, Fotoğraflarla diş hekimliği. Embriyolojik terimler, gametpgenez, fecondasyon, genital siklus, ilk bölünmeler, blastokist aşaması ve implantasyon mekanizması diş hekimliği tarihinin konuları arasındadır.						
DHEK355	DIŞ HEKİMİ HASTA İLETİŞİMİ VE BEDEN DİLİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	
Ders içeriği	İletişimin tanımı ve özellikleri, hekim-hasta iletişiminin önemi ve gerekliliğinin açıklanması, hekim-hasta iletişimini etkileyen faktörlerin tanıtılması, hekim-hasta ilişkisi modellerinin açıklanması, hekim-hasta görüşmesi sırasında sözlü ve sözsüz iletişim kurallarının açıklanması, etkili iletişim tekniklerinin incelenmesi dersin hedefleri arasındadır. Öncelikle Diş Hekimi olarak hasta ile karşılıklı güven sağlanmasına yönelik ve hastayı daha detaylı algılamaya ve iletişim kurabilmeye yönelik bilgilerin kazanılması, ayrıca hayat içinde bireyin yaşam kalitesini arttırabilmesine yönelik beden dili kullanabilmesinin ve algısının oluşabilmesinin sağlanması öğretilmektedir.						
DHEK356	KLİNİK BECERİLER EĞİTİMİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe	

Ders içeriği	Bu dersin amacı klinik pratikte kullanılacak seçilmiş teknik becerilerin ve temel iletişim becerilerinin kazanılmasıdır. Bu dersin sonunda öğrenciler; Antropometrik ölçümleri doğru olarak yapar, fizik incelemenin temel yöntemlerini gösterir, antropometrik ölçümleri doğru olarak yapabilir, kişiler arası ilişkilerin temel ilkelerini tanımlayabilir, pozitif iletişim ile ilişkili davranışsal beceriler gösterir, etkili ve duyarlı iletişim örneği gösterebilir ve kişiler arası iletişimde aktif dinleme ve yanıt verme becerilerini gösterir, çeşitli öğretim ve öğrenme bağlamlarında etkili bir şekilde geri bildirim almak ve vermek için ilke ve stratejiler uygular.					
DHEK357	İMLANTOLOJİDE PROTETİK YAKLAŞIMLAR	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu dersin sonunda öğrenciler; implant cerrahisi ile ilgili planlama öğrenir, implant destekli protezler ile ilgili planlama becerisi elde etmiş olur, hasta üzerinde veya dental teknisyenlerle çalışırken implant destekli protezler ile ilgili karşılaşılabileceği sorunların üstesinden gelebilmeyi öğrenir, eksik dişlerin dental implant destekli restorasyonlarla tedavilerinin endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilecek ve tedavi planlaması aşamalarını oluşturabilir, dental implantlar etrafında yumuşak doku eksiklikleri olduğunda uygulanan tedaviler hakkında bilgi sahibi olur, peri-implant hastalıklar ve tedavileri ile ilgili bilgi edinir, implant destekli restorasyonların idame bakımlarıyla ilgili bilgi sahibi olacaktır. İmplant hastalarında tedavi planlaması yapılırken cerrahi olmayan tedaviler ile ilgili de bilgi edinecektir.					
DHEK358	DENTAL FOTOĞRAFÇILIK	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders; Fotoğrafçılığa giriş, fotoğraf makineleri türleri, fotoğraf makinesinin çalışma prensipleri, objektifler, objektif türleri, filtreler, fotoğrafçının diğer yardımcı araçları, makine satın alırken dikkat edilmesi gerekenler, fotoğrafın oluşumu – diyafram, enstantane ilişkisi, enstantane ve diyafram seçimi örnekleri, Diş hekimliğinde fotoğrafıma nedenleri, diş hekimliğinde vaka fotoğrafıma teknikleri, Ağız içi aynalar.; konularını içermektedir. Dersin genel amacı, katılımcılara klinik dijital fotoğrafçılığın değeri ve uygulaması hakkında bir anlayış kazandırmak ve temel kamera ve bilgisayar tekniklerinde beceriler kazandırmaktır.					
DHEK359	DİŞ HEKİMLİĞİNDE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Dentin hassasiyeti, ağız kokusu ve tedavisi, endo-perio lezyonlarının tedavisi, insizyon ve flep teknikleri, pulpa kaplaması gibi tedavilerin multidisipliner bir yaklaşımla nasıl tedavi edilebileceği, diş hekimliği uzmanlık alanlarının birbirleri ile koordine bir şekilde nasıl çalıştığı anlatılmaktadır. Endodonti-periodontoloji, cerrahi-oral dianoz, periodontoloji-protez-ortodonti, endodonti-restoratif diş tedavisi gibi diş hekimliğinde bulunan sekiz bölüm bir biri ile iç içe ve koordineli bir şekilde çalışmaktadır. Ayrıca diş hekimliği diğer tıp dalları ile de iletişim içinde olmalı ve ağız hastalıklarının nedenleri multidisipliner bir yaklaşımla çözümlenmelidir. Bu derste gerek teşhis gerekse tedavi sırasında hekimler arası yardımlaşma, görüş alış veriş ve iletişim anlatılacaktır.					
DHEK360	ARAŞTIRMA PLANLAMA VE UYGULAMA	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Öğrencilerin bilimsel araştırma yöntemleri ve araştırma sürecine ilişkin bilgi ve becerilerini kullanarak sosyal hizmetler alanında bir araştırma önerisi hazırlamaları beklenmektedir. Bu ders, öğrencilerin bir öğretim elemanının yönetiminde, küçük gruplar halinde bir araştırma projesini üstlenmelerine olanak sağlamaktadır. Ders, öğrencilerin, araştırma projeleri ile ilgili olarak seçtikleri konular etrafında odaklaşır. Öğrenciler, alanlarına ilişkin bir sorun alanında bir araştırma projesi geliştirecektir. Ders süresince, öğrencilerden seçtikleri konu ile ilgili bir araştırmayı "araştırma önerisi" kurallarına uygun olarak planlamaları ve veri toplama aracını geliştirerek uygulamaya hazır olmaları beklenmektedir.					
DHEK361	MUAYENEHANE YÖNETİMİ VE ERGONOMİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders içeriği	Muayenehanede kullanılan araç ve gereçler hakkında genel bilgi, muayenehanenin nasıl düzenlenmesi gerektiği, meslek hastalıkları ve diş hekimliğinde ergonominin tanımlanması. Bir diş kliniğinin kurulması ile ilgili yasal prosedürleri öğrenecektir. Kliniğin ergonomik kurallara uygun olarak düzenlenmesini öğrenecektir. Kurum ve kişi ilişkilerinin düzenlenmesi ile ilgili bilgi sahibi olacaktır. Mesleki gelişimini sürdürme yollarını tanıyacaktır. Mali yönetim ve randevu idaresinin prensiplerini öğrenecektir. Mesleğin pazarlaması ile ilgili bilgiler edinecektir. Dersin amacı mezun olmak üzere olan diş hekimlerinin mesleğimizin klinik kurulum ve idaresine yönelik temel bilgilerle donatılmasıdır.					

DHEK362	İMLANTOLOJİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	<p>Diş hekimliğinde dentalimplantoloji uygulamaları ile ilgili temel kavramları, materyalleri ve uygulama teknikleri anlatılmaktadır. Periimplant dokuların anatomisi ve histolojisinin öğretilmesi. İmplant yapıları, çeşitleri ve kullanım endikasyonlarının öğretilmesi. Hasta seçimi ve vakaya göre implantendikasyonunun belirlenebilmesi İmplant cerrahisi öncesi vakaların klinik ve radyografik değerlendirilmesi. Periimplant hastalıkların teşhisi için yeterli bilgiye sahip olabilmesi. İmplant destekli hareketli bölümlü protezi, implant destekli sabit bölümlü protezi, implant destekli tam protezi ve implant doku destekli hareketli bölümlü protez türlerini, endikasyon, kontrendikasyon, biyomekanik prensiplerini, tedavi planlamasının ve yapım aşamalarının öğretilmesi dersin hedefleridir.</p>					
DHEK363	KLİNİĞE GİRİŞ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	<p>Öğrencilerin klinik stajlara başlamadan önce Diş Hekimliği Fakültesinin kliniklerinde gözlem yaparak, kliniklerin işleyişi ve yapılan tedaviler hakkında bilgi sahibi olması, kullanılan malzemelerin tanınması ve hazırlanmasını, hastanın tedaviye başlamadan önceki hazırlık sürecini görmesini, hekimi asiste etmeyi öğrenmesi amaçlanmaktadır. Hastanın kliniğe ilk girdiği andan itibaren karşılanması, gerginliğinin yatıştırılması, hitap ve yaklaşım şekilleri, tedavi süresince hastaya karşı hekimin tavır ve tutumlarının gözlenmesi, tedavi sonrası hastaya verilen tavsiyelerin öğrenilmesi, randevu verme süreçlerinin öğretilmesi hedeflenmektedir.</p>					
DHEK364	RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİNDE LAMİNATE VENEERLER	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	<p>Restoratif diş tedavisi çürük tedavisinin yanı sıra ön bölgede renklenmiş, yapısı bozulmuş, kırık ya da estetik olarak hastanın memnun olmadığı dişlerin tedavilerini de yapmaktadır. Bu derste kompozit materyaller ile estetik bölgelerde laminate veneer yapımının endikasyonları, kontrendikasyonları, yapım aşamaları, renk seçiminde dikkat edilmesi gereken kriterler, diş şekline karar verirken dikkat edilmesi gereken kriterler, retorasyon sonrası polisaj işlemleri ve bakım önerileri anlatılacaktır.</p>					
DHEK365	DİŞ HEKİMLİĞİNDE LAZER UYGULAMALARI	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	<p>Temel lazer fiziği, lazer güvenliği ve farklı diş hekimliği uzmanlık dallarında lazerlerin kullanım alanları detaylı bir şekilde anlatılıp incelenecektir. Diş Hekimliğinde kullanılan lazerlerin temel çalışma prensipleri, lazer çeşitleri, uygulama yöntemleri anlatılıp değerlendirilecek ve lazer kullanımının avantaj ve dezavantajları tartışılacaktır. Lazer kullanımının ve teknik özelliklerinin öğrenilmesi, lazer kullanırken dikkat edilmesi gereken noktalar ve lazer ışınlarından hastanın ve hekimin korunma yöntemleri, sert ve yumuşak dokularda kullanılan lazerler, tedavi sırasında oluşabilecek komplikasyonlar ve lazer ile yapılan tedavi sonrasında dikkat edilmesi gerekenler anlatılacaktır.</p>					
DHEK366	İMLANTOLOJİDE CERRAHİ YAKLAŞIMLAR	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	<p>Bu dersin sonunda öğrenciler dental implantolojiyi,radyografik değerlendirmeyi, ileri cerrahi uygulamaları, implant uygulamalarında kullanılan biomateryalleri ve periimplantitis tedavisini, implant üstü protezleri öğreneceklerdir. Bu ders; Sistemik açıdan hasta değerlendirilmesi,Periodontal dokuların değerlendirilmesi,İmplant uygulamalarında biyomateyaller,Periodontolojide güncel yaklaşımlar; konularını içermektedir. Ayrıca implant yapılacağında uygulanabilecek kemik augmentasyonları, sinüs lift prosedürleri, piezo cerrahi, membran uygulamaları, prp ve prf uygulamaları, suture teknikleri, insizyon teknikleri de anlatılacaktır.</p>					
DHEK367	İMLANTOLOJİDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	<p>İmplant diş: benzerlik ve farklılıkları, her hastaya implant tedavisi uygulanabilir mi, radyografik değerlendirme, implant cerrahisi, yumuşak ve sert doku yetersizlikleri, perimukozitis, periimplantitis, implant hastasının idamesi, model üzerinde implant uygulamaları anlatılacak ve vaka tartışması yapılacaktır. Dental implantların biyolojik yönünü tanımlamak, dental implant tedavisi planlamasını, dental implant cerrahisinin aşamalarını, implantolojideki estetik yaklaşımları, dental implant ile tedavi edilen hastaların klinik takibi öğretilmektedir. Günümüz teknolojisi kullanılarak implant cerrahisi uygulaması ve implant üstü protezlerin yapılması anlatılacaktır.</p>					

DHEK368	DİJİTAL DİŞ HEKİMLİĞİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	Dersin içeriği protetik diş tedavisinde kullanılan CAD-CAM teknolojisinin temel uygulama prensiplerini öğretilmesidir. Bu ders; dijital diş hekimliği-diş hekimliğinde dijital iş akışı, dijital laboratuvar kurulumu, CAD CAM teknolojisinin komponentleri, CAD CAM teknolojisinin komponentleri, sabit protezlerde CAD CAM uygulamaları, hareketli protezlerde CAD CAM uygulamaları-1,10. Hareketli protezlerde, çene-yüz protezlerde CAD CAM uygulamaları, CAD CAM materyalleri - Metalik, CAD CAM materyalleri - Seramik; konularını içermektedir.					
ECZA451	ORAL FARMAKOLOJİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	Bu dersin amacı öğrencilere farmakolojinin genel prensipleri, antimikrobiyal ilaçlar, otonomik sistem ilaçları, kardiyovasküler sistem ilaçları, merkezi sinir sistemi ilaçları, kalsiyum metabolizması modülatörleri ve nonsteroid antiinflatuar ilaçlar hakkında özel bir bilgi birikimi sağlamaktır. Diş hekimliği kliniğinde kullanımlarına vurgu yapılmıştır. Antimikrobiyal kemoterapötiklere giriş, Beta Laktam antibiyotikler, Vankomisin ve diğer antimikrobiyal ilaçlar, Makrolidler, Kinolonlar, Sülfonamidler, kloramfenikol ve tetrasiklinler, Aminoglikozitler, Antimikobakteriyel ilaçlar, Antiviral ilaçlar, Antiprotozoal ilaçlar, Antifungal ilaçlar, Anti-sıtma ilaçları gibi konuları kapsar. ilaçlar, Antiseptikler ve dezenfektanlar, Renin Anjiyotensin Sisteminin Farmakolojisi, Kalsiyum Kanal Blokerleri, İskemik Kalp Hastalığına Farmakolojik Yaklaşım, Vücut Sıvılarını ve Hacmini Etkileyen İlaçlar, Anti-hipertansif ilaçlar, Hipolipidemik ilaçlar, Konjestif Kalp Hastalıklarına Farmakolojik Yaklaşım, Antiaritmik ilaçlar, Bronkodilatörler , Öksürük önleyiciler, balgam söktürücüler ve yüzey aktif maddeler, Antiplatelet ilaçlar, Antitrombotik ve Trombolitik ilaçlar, Tütünün farmakolojisi ve toksikolojisi, Reçete yazımı, Kanseri tedavisinin farmakolojik temeli, Antineoplastik ilaçlar dersin içeriğini oluşturmaktadır.					
FIZY355	ORAL FİZYOLOJİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	Bu ders; temporomandibular eklem anatomisi, alt çeneyi hareket ettiren kasların fonksiyonlarını düzenleyen biyolojik yasalar, alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar(Sentrik ilişki, Sentrik oklüzyon), alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar (Uzun sentrik, sentrikte serbestlik), alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar (Dikey Boyut, Oklüzal Dikey Boyut, İstirahat Dikey Boyut), alt çene hareket tipleri (Hareket Düzlemleri, Sınıflandırma, Rotasyon Eksenleri), alt çene hareket tipleri (Alt çenenin sınırsal hareketleri, alt çenenin sınır içi hareketleri), alt çene hareketlerinin klinik önemi, horizontal, sagittal ve frontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri, oklüzyon teorileri ve optimum oklüzyon kriterleri, oklüzyon çeşitleri ve oklüzyon tipleri için ön şartlar; konularını içermektedir.					
DHEK370	ADLİ TIP	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	Adli tıbbın çalışma alanları, adli olgunun değerlendirilmesi ve uygulanan prosedürler hakkında bilgilendirilmesi amaçlanmıştır. Adli tıbbın uygulama alanları, tarihçesi, ölüm, otopsi, yarısal, cinsel saldırı, aile içi şiddet, adli psikiyatri, malpraktis ve insan hakları ihlalleri konusunda bilgiler verilir. Adli tıp prosedürlerini bilir. olguya ilişkin adli tıp raporlarını anlayabilir. Etik ve bilimsel değerlendirme kurallarını anlar. Adli tıp tarihi, Ölüm bilgisi, Ölü muayenesi, ölümle ilgili hekimlerin görevleri, Şüpheli (patolojik) ölümler, Keşifte yapılacak işlemler ve otopsi bilimi, Asfixi (Havasızlıktan ölüm), Yaralar ve çeşitleri, Yaraların ayırılması, Türk Ceza Kanunu'ndaki değerlendirilmeleri, Doğum, Avortement (Çocuk düşürme), İnfanticide (Çocuk öldürme), Cinsel suçlar ve Adli psikiyatri konularını içerir.					
DHEK371	PSİKİYATRİ VE NÖROLOJİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	Bu dersi alan öğrencilerin diş hekimliği ilgilendiren nöroloji ve psikiyatri bilgisini alması amaçlanmaktadır. Bu ders, nöroloji muayenesi ve emiyoloji, nöromusküler ve demyelinizan hastalıklar, psikiyatriye giriş sınıflandırma ve diaznoz sistemleri, duygudurum bozuklukları, şizofreni ve psikozlar, serebrovasküler hastalıklar, geriatrik hastalarda nörolojik bulgular, somatizasyon bozuklukları, kişilik bozukluğu, geriatrik hastalarda psikolojik yaklaşım, alzheimer ve demans, parkinson hastalığı, epilepsi; konularını içermektedir. Bu dersi alan öğrenciler nörolojinin çalışma alanını bilir, psikiyatrinin temel tedavi ilkelerini bilir, nörolojik bozuklukların temelini bilir, psikiyatrik hastalara yaklaşım prensiplerini uygular, geriatrik hastalarda tedavi ilkelerini bilir, diş hekimliğini ilgilendiren nörolojik ve psikiyatrik hastalıkları bilir.					
DHEK372	İLETİŞİM BECERİLERİ EĞİTİMİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe
Ders İçeriği	Öğrencilere, kendi iletişim biçimlerini ve kendilerinin iletişimde güçlü ve gelişime açık yönleri hakkında farkındalık kazanmaları amaçlanmaktadır. Ayrıca; edindikleri etkili iletişim becerileri sayesinde hem kişisel hem de kurumsal başarılarını artırmak hedeflenmektedir. Ders; öğrencilerin iletişim alanıyla ilgili düşünme, analiz etme ve tartışma yetilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Dersin içeriği; İletişimin ve etkili iletişimin tanımı, unsurları ve özellikleri, kullanılan dil, kendini tanıma, etkili dinleme ve geri bildirim, iletişimi engelleyen					

	ve kolaylaştırıcı etkenler , ikna edici iletişim, duyguların iletişimde rolü ve kullanılması, etkili iletişim teknikleri, iletişimde çatışma ve önlenmesi, sözsüz iletişim becerileri, sosyal yaşamda davranış kuralları; görgü ve nezaket, iletişim uygulamaları ve iletişimin diğer disiplinlerle olan ilişkilerin benimsenmesini kapsamaktadır.							
DHEK373	GÖRSEL İLETİŞİM	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe		
Ders İçeriği	İletişim teknolojilerinin gelişmesi ve bilgisayar bilimleri ile iletişim alanının genişmesi, çoklu ortamların gelişmesini hızlandırmış ve çoklu ortamlar iletişim disiplini içinde farklı bir alan olarak ortaya çıkmışlardır. Birçok iletişim biçiminin bir araya getirildiği bu alanın ürünleri; web sayfaları, etkileşimli CD ve DVD'ler, üç boyutlu sanal dünyalar başta olmak üzere pek çok şekilde günlük yaşamın içine girmiş durumdadır. Görsel iletişim bu kapsamda, iletişimin yanı sıra sanat disiplinine de hakim, bilgisayar temelli iletişim teknolojilerini en iyi biçimde kullanan, ses ve görüntü çerçevesinde video, fotoğraf, ses, yazı, grafik, 2 ve 3 boyutlu tasarım ve animasyon ile etkileşim tasarımına hakim ve bunları bir potada eriterek ileti tasarlamaya çalışan öğrenciler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Ders, sanat disiplininden destek alan uygulamaya yönelik çalışmalarla öğrenciyi tasarım ve üretim yönünden geliştirmeyi amaçlarken, bir yandan da öğrencinin iletişimi, araçlara ve ortama daha eleştirel bir gözle bakabilmesi için ortam ve ürününün sanatsal, kültürel ve toplumsal çevre içindeki konumunu da irdelemesini sağlamaya çalışmaktadır.							
DHEK374	KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe		
Ders İçeriği	Normal flora ve normal flora içermeyen bölgeler ve bu bölgelerde enfeksiyon oluşturan mikroorganizmalar; mikrobiyolojiye giriş, enfeksiyon hastalıklarının tanısı, mikrobiyal virulans faktörleri, normal bakteriyel ve fungal floranın patofizyolojik olarak değerlendirilmesi, klinik mikrobiyoloji laboratuvarına gelen örnekler ve teşhiste kullanılan yöntemler, kültür, seroloji, mikoloji ve viroloji laboratuvarında yapılan testler, klinik mikrobiyoloji laboratuvarından gelen raporların değerlendirilmesi ve hastalıkla ilişkilendirilmesi, insan mikrobiyom projesi, insan mikrobiyom projesi sonuçlarına göre antimikrobiyal tedavide izlenmesi gereken yollar, mikroorganizmaların klasik tanımlama yöntemleri, kültür doğrulaması ve direk saptama problemlerinin kullanılması, mikroorganizmaların moleküler tanımlama yöntemleri, nükleik asit amplifikasyon metodları, tanısal dizi analizi ve mutasyon tespiti, Array teknoloji uygulamaları, viral hastalıklarda mikrobiyolojik açıdan izleme, antimikrobiyal tedavi seçiminde laboratuvar yardımı, su ve gıda kaynaklı enfeksiyonlarda, epidemiyolojik olaylarda eczacının rolü, gerekli antibiyotik kullanımı ve toplum sağlığına olan etkileri konuları işlenecektir.							
DHEK375	AĞIZ BİYOKİMYASI	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe		
Ders İçeriği	Diş hekimliğinin uygulama alanlarının temelinde koruyucu ağız sağlığı yatar. Bunun için de, her diş hekimi ağız sağlığını etkileyen dış (diş macunları, flor, vb) ve iç (sistemik hastalıklar) faktörleri iyi bilmek, bunların vücut ve oral biyokimyaadaki etkilerini anlayabilmek ve konuyla ilgili güncel (genetik bilim ve moleküler biyokimya) gelişmeleri izlemek zorundadır. Flor örneğinde ağız sağlığı için önemli elementler, diş macunlarının biyokimyasal içerikleri, ağız kokusu önemi, tanısı, nedenleri ve tedavisi, diş hekimliğinde laboratuvar testlerinin kullanımı ve klinik yorumlar, sistemik hastalıklar ve ağız sağlığına etkileri, tükürüğün yapısı, içeriği, önemi ve görevleri, tat alma duyusunun nasıl gerçekleştiği, tükürük akış hızının artma ve azalma nedenleri, tükürük örneğinin nasıl alındığı, çürük oluşumu, salyanın yıkayıcı etkisi anlatılmaktadır. ☐							
DHEK376	BEL VE BOYUN SAĞLIĞI	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe		
Ders İçeriği	Bel ve boyun ağrısı yaratan durumları tanıtmak; omurga problemlerinin patofizyolojisi ve değerlendirme yöntemlerini gözden geçirmek; bel ve boyun sağlığı için gerekli egzersizleri öğretmek. Bel ve boyun ağrısı yaratan durumları tanıtmak; omurga problemlerinin patofizyolojisi ve değerlendirme yöntemlerini gözden geçirmek; servikal, torasik ve lumbal seviyeleri kapsayan omurga sağlığı ile ilgili faktörleri ortaya koymak; vücut mekanikleri, postür, anatomi ve esnekliği tartışmak; ağrı iyileştirme yöntemlerini gözden geçirmek; bel ve boyun ağrısına katkıda bulunan risk faktörlerini azaltmak için gereken bilgileri vermek dersin amaçlarındandır. Omurganın fonksiyonel anatomisi, biyomekaniği ve patomekaniği, bel ve boyun patolojilerinde ölçme, değerlendirme ve tedavi uygulamaları, eklem ve yumuşak doku patolojilerinde temel ölçme, değerlendirme ve manuel tedavi uygulamaları, bel ve boyun okulunun prensipleri, klinik karar verme konuları işlenecektir.							
DHEK377	DENTAL TRAVMALAR	(2,0,0)2	4	AS	-	Türkçe		
Ders İçeriği	Kaza sonucu dişin sert ve yumuşak dokularında meydana gelen yaralanma olarak tanımlanan, genel olarak düşme, çarpışma, oyun, spor yaralanmaları ve trafik kazaları nedeniyle süt ve daimi dişlerde dental travma sonucunda oluşan yaralanmaların muayenesi ve sınıflandırılması, tanı ve tedavi yöntemleri, splintleme metodları ve mouthguard uygulamaları detaylı olarak incelenecektir. Travma hastalarında izlenecek protokol, hikaye ve fiziksel muayene, klinik muayene, radyografik muayene, standart dentoalveolar travma kaydı, dentoalveolar yaralanma sınıflaması ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi verilecektir. Süt ve Sürekli diş kırıkları, alveolar kemik kırıkları, süt ve sürekli dişlerin lüksasyon ve avülsiyon yaralanmaları, tedavi rehberleri doğrultusunda vakalar üzerinden tartışılacaktır.							