

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

1. Yıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	DÖNEM	T	U	KREDİ	AKTS
0111011052016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	Zorunlu	Güz	2	0	2	2
0111011072016	TEMEL BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	Zorunlu	Güz	1	2	2	3
1101001012016	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	Yıllık	2	0	2	2
1101001032016	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Zorunlu	Güz	2	0	2	2
1101001052016	DİŞ ÇENE ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	Zorunlu	Yıllık	2	16	10	10
1101001022016	DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ	Zorunlu	Güz	1	0	1	1
1101001072016	EPİDEMİYOLOJİ	Zorunlu	Güz	1	0	1	1
1101001092016	FİZİK	Zorunlu	Güz	1	0	1	1
1101001112016	ORGANİK KİMYA	Zorunlu	Güz	2	0	2	2
1101001132016	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Zorunlu	Yıllık	4	0	4	4
0111011012016	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI-I	Zorunlu	Güz	2	0	2	2
0111011032016	YABANCI DİL I	Zorunlu	Güz	3	0	3	3
1101001042016	GENEL ANATOMİ	Zorunlu	Bahar	2	2	3	3
0111011062016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	Zorunlu	Bahar	2	0	2	2
1101001062016	BİYOFİZİK	Zorunlu	Bahar	1	0	1	1
1101001152016	DEONTOLOJİ(ETİK İLKELER)	Zorunlu	Güz	1	0	1	1
0111011022016	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI-II	Zorunlu	Bahar	2	0	2	2
0111011042016	YABANCI DİL II	Zorunlu	Bahar	3	0	3	3
1101001082016	TIBBİ ORGANİK KİMYA	Zorunlu	Bahar	1	0	1	1
	Seçmeli Ders Grubu I						2
	Seçmeli Ders Grubu II						12
	TOPLAM						60

SEÇMELİ DERS GRUBU I

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101001172016	ÇOCUKLARDA AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI VE ÖNEMİ	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	2
1101001192016	DİŞ HEKİMLİĞİNDE ALET KULLANIMI	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	2

SEÇMELİ DERS GRUBU II

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101001102016	TIBBİ LİTERATÜR TARAMA VE TERMİNOLOJİ	Seçmeli	Bahar	1	0	1	4
1101001122016	DENTAL FOTOĞRAFÇILIK	Seçmeli	Bahar	1	0	1	4
1101001142016	SAĞLIK İŐLETMECİLİĐİ	Seçmeli	Bahar	1	0	1	4
1101001162016	ÜNİVERSİTE YAŐAMINA GEÇİŐ	Seçmeli	Bahar	1	0	1	4
1101001182016	AĞRI	Seçmeli	Bahar	1	0	1	4
1101001202016	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ	Seçmeli	Bahar	1	0	1	4

2. Yıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101002012016	BİYOKİMYA	Zorunlu	Yıllık	4	0	4	4
1101002032016	ENDODONTİ	Zorunlu	Yıllık	2	3	3,5	4
1101002092016	MADDELER BİLGİSİ	Zorunlu	Yıllık	3	0	3	3
1101002152018	PERİODONTOLOJİ	Zorunlu	Yıllık	2	0	2	2
1101002172018	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ	Zorunlu	Yıllık	4	16	12	12
1101002192016	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ	Zorunlu	Yıllık	2	14	9	9
1101002212016	SİSTEMATİK ANATOMİ	Zorunlu	Yıllık	2	3	3,5	4
1101002022016	TOPOGRAFIK ANATOMİ	Zorunlu	Bahar	2	0	2	2
	* SEÇMELİ DERS GRUBU III	Seçmeli					6
	**SEÇMELİ DERS GRUBU IV	Seçmeli					8
OSD	*** ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU I	Seçmeli					3
OSD	*** ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU II	Seçmeli					3
	TOPLAM						60

SEÇMELİ DERS GRUBU III

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101002052018	FİZYOLOJİ	Seçmeli	Yıllık	2	2	4	4
1101002132018	PARAZİTOLOJİ	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	2
1101002232016	TIBBİ LİTERATÜR TARAMA VE TERMİNOLOJİ	Seçmeli	Yıllık	2	1	2	4
1101002252018	ETKİLİ SUNUM TEKNİKLERİ	Seçmeli	Yıllık	0	4	2	2

SEÇMELİ DERS GRUBU IV

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101002072018	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Seçmeli	Yıllık	4	0	4	4
1101002112018	MİKROBİYOLOJİ	Seçmeli	Yıllık	4	0	4	4
1101002132018	MENTAL VE FİZİKSEL ANTRENMAN EĞİTİMİ	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	4
0111012092018	GÜZEL SANATLAR	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	4

ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU I

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
ODS I	ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU I	Seçmeli	Güz	2	0	2	3
OSD I	ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU I	Seçmeli	Güz	2	0	2	3

ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU II

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
OSD II	ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU II	Seçmeli	Bahar	2	0	2	3
OSD II	ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU II	Seçmeli	Bahar	2	0	2	3

* Seçmeli Ders Gurubu III'ten bir adet 4 AKTS lik, bir adet 2 AKTS'lik ders seçilecektir.

** Seçmeli Ders Gurubu IV'ten iki adet 4 AKTS'lik ders seçilecektir.

*** Ortak Seçmeli Ders Koordinatörlüğü tarafından senatoya sunulan seçmeli derslerden 1 adet ders seçilecektir.

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

3. Yıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101003012016	AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ	Zorunlu	Yıllık	4	2	5	5
1101003032016	ENDODONTİ	Zorunlu	Yıllık	2	5	4,5	5
1101003052016	AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ	Zorunlu	Yıllık	4	2	5	5
1101003072018	ORTODONTİ	Zorunlu	Yıllık	4	2	5	5
1101003092016	PEDODONTİ	Zorunlu	Yıllık	2	2	3	3
1101003112016	PERİODONTOLOJİ	Zorunlu	Yıllık	4	2	5	5
1101003132016	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ	Zorunlu	Yıllık	4	10	9	9
1101003152016	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ	Zorunlu	Yıllık	2	4	4	4
	* SEÇMELİ DERS GRUBU V	Seçmeli					4
	** SEÇMELİ DERS GRUBU IV	Seçmeli					9
OSD	*** ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU III	Seçmeli					3
OSD	*** ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU IV	Seçmeli					3
	TOPLAM						60

SEÇMELİ DERS GRUBU V

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101003172018	AĞIZ FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	Güz	1	0	1	1
1101003192018	AĞIZ HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ	Seçmeli	Güz	1	0	1	1
1101003212018	DİŞ HEKİMLİĞİNDE GÜNCEL TEKNOLOJİLER	Seçmeli	Güz	1	0	1	1
1101003232016	AĞIZ MİKROBİYOLOJİSİ	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	2
1101003332018	ARAŞTIRMA VE LABORATUAR TEKNİKLERİ	Seçmeli	Güz	0	2	1	1
1101003352016	DİŞ HEKİMLİĞİNDE DENTAL VOLUMETRİK TOMOGRAFİ İNCELEME VE DEĞERLENDİRME	Seçmeli	Yıllık	1	1	1	2

SEÇMELİ DERS GRUBU VI

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101003252018	AĞIZ BİYOKİMYASI	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	2
1101003272018	DENTAL ANESTEZİ	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	2
1101003292018	FARMAKOLOJİ	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	2
1101003312016	PATOLOJİ	Seçmeli	Yıllık	2	2	3	3
1101003332018	DİĞİTAL DİŞ HEKİMLİĞİ	Seçmeli	Yıllık	1	1	1,5	2
1101003352018	DENTAL AŐİSTAN EĞİTİMİ	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	2
1101003372018	GERİATRİK HASTALARDA AĞIZ SAĞLIĞI	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	2
1101003392016	ENGELLİ HASTALARDA AĞIZ SAĞLIĞI	Seçmeli	Yıllık	2	0	2	3

ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU III

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
OSD III	ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU III	Seçmeli	Güz	2	0	2	3
OSD III	ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU III	Seçmeli	Güz	2	0	2	3

ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU IV

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
OSD IV	ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU IV	Seçmeli	Bahar	2	0	2	3
OSD IV	ORTAK SEÇMELİ DERS GRUBU IV	Seçmeli	Bahar	2	0	2	3

4. Yıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101004012016	AĞIZ PATOLOJİSİ	Zorunlu	Yıllık	2	0	2	2
1101004032016	AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ	Zorunlu	Yıllık	4	6	7	7
1101004052016	AĞIZ DİŞ ÇENE HASTALIKLARI	Zorunlu	Yıllık	2	0	2	2
1101004072016	ENDODONTİ	Zorunlu	Yıllık	2	3	3,5	4
1101004092016	İÇ HASTALIKLARI	Zorunlu	Güz	1	0	1	1
1101004112016	KLİNİK FARMAKOLOJİSİ	Zorunlu	Güz	1	0	1	1
1101004132016	AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ	Zorunlu	Yıllık	2	6	5	5
1101004152016	ORTODONTİ	Zorunlu	Yıllık	4	6	7	7
1101004172016	PEDODONTİ	Zorunlu	Yıllık	4	6	7	7
1101004192016	PERİODONTOLOJİ	Zorunlu	Yıllık	2	6	5	7
1101004212016	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ	Zorunlu	Yıllık	4	6	7	7
1101004232016	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ	Zorunlu	Yıllık	2	3	3,5	4
1101004022016	DERMATOLOJİ	Zorunlu	Bahar	1	0	1	1
1101004042016	GENEL PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ	Zorunlu	Bahar	1	0	1	1
	SEÇMELİ DERS GRUBU VII						2
	SEÇMELİ DERS GRUBU VIII						2
	TOPLAM						60

* Seçmeli Ders Gurubu V'ten iki adet 1 AKTS'lik, bir adet 2 AKTS'lik ders seçilecektir.

** Seçmeli Ders Gurubu VI'dan üç adet 2 AKTS'lik, bir adet 3 AKTS'lik ders seçilecektir.

SEÇMELİ DERS GRUBU VII

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101004252016	PERİODONTOLOJİDE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI	Seçmeli	Güz	1	0	1	1
1101004272016	DİŞ HEKİMLİĞİNDE SPORUN ÖNEMİ	Seçmeli	Güz	1	0	1	1
1101004292016	ORTODONTİDE 3 BOYUTLU TANI	Seçmeli	Güz	1	0	1	1
1101004312016	SAĞLIK HUKUKU	Seçmeli	Güz	1	0	1	1

SEÇMELİ DERS GRUBU VIII

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	T	U	KREDİ	AKTS
1101004062016	ÇOCUK HASTALARDA SİSTEMİK HASTALIKLAR	Seçmeli	Bahar	1	0	1	2
1101004082016	ESTETİK DİŞ HEKİMLİĞİ	Seçmeli	Bahar	1	1	1,5	2

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

5. Yıl

<u>Ders Kodu</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>Ders Türü</u>	<u>Dönem</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>KREDİ</u>	<u>AKTS</u>
1101005012016	ADLİ TIP	Zorunlu	Güz	1	0	1	1
1101005032016	AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ	Zorunlu	Yıllık	2	0	2	2
1101005052016	CERRAHİ KLİNİK EĞİTİMİ	Zorunlu	Yıllık	0	7	3,5	6
1101005072016	ÇENE HAREKETLERİ VE OKLUZYON(GNATOLOJİ)	Zorunlu	Güz	1	0	1	1
1101005092016	ÇENE YÜZ CERRAHİSİ	Zorunlu	Yıllık	2	0	2	2
1101005112016	ÇENE YÜZ PROTEZİ	Zorunlu	Yıllık	2	0	2	2
1101005152016	ENDODONTİ KLİNİK EĞİTİMİ	Zorunlu	Yıllık	0	5	2,5	4
1101005172016	GENEL ANESTEZİ VE ACİL TEDAVİ	Zorunlu	Yıllık	2	0	2	2
1101005192016	ORAL İMPLANTOLOJİ	Zorunlu	Yıllık	2	0	2	2
1101005212016	KULAK BURUN BOĞAZ	Zorunlu	Güz	1	0	1	1
1101005252016	ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ KLİNİK EĞİTİMİ	Zorunlu	Yıllık	0	6	3	4
1101005272016	ORTODONTİ KLİNİK EĞİTİMİ	Zorunlu	Yıllık	0	6	3	5
1101005292016	PEDODONTİ KLİNİK EĞİTİMİ	Zorunlu	Yıllık	0	6	3	3
1101005312016	PERIODONTOLOJİ KLİNİK EĞİTİMİ	Zorunlu	Yıllık	0	5	2,5	3
1101005332016	PROTEZ KLİNİK EĞİTİMİ	Zorunlu	Yıllık	0	5	2,5	5
1101005352016	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK EĞİTİMİ	Zorunlu	Yıllık	0	5	2,5	5
1101005132016	TOPLUM AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI	Zorunlu	Yıllık	2	0	2	2
1101005022016	MUAYENEHANE YÖNETİMİ VE ERGONOMİ	Zorunlu	Bahar	1	0	1	1
1101005042016	NÖROLOJİ-PSİKİYATRİ	Zorunlu	Bahar	1	0	1	1
	SEÇMELİ DERS GRUBU IX						2
	SEÇMELİ DERS GRUBU X						6
	TOPLAM						60

SEÇMELİ DERS GRUBU IX

<u>Ders Kodu</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>Ders Türü</u>	<u>Dönem</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>KREDİ</u>	<u>AKTS</u>
1101005372016	BİTİRME TEZİ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	Güz	1	1	1,5	2
1101005392016	OLGU TARTIŞMASI	Seçmeli	Güz	1	0	1	2

SEÇMELİ DERS GRUBU X

<u>Ders Kodu</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>Ders Türü</u>	<u>Dönem</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>KREDİ</u>	<u>AKTS</u>
1101005062016	DİŞ HEKİMLİĞİNDE MALPRAKTİS	Seçmeli	Bahar	1	0	1	3
1101005082016	ENDODONTİDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	Bahar	1	0	1	3
1101005102016	OLGU TARTIŞMASI	Seçmeli	Bahar	1	0	1	3
1101005122016	BEYAZLATMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	Bahar	1	0	1	3

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

T.C. UŐAK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERS İÇERİKLERİ

I VE II. YARIYIL

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I-II (2 +2 AKTS)

Avrupa tarihindeki gelişmeler, Osmanlı modernleşmesi, Osmanlı Devleti'nin çöküş nedenleri, I Dünya Savaşı, Türk Milli mücadelesi, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş felsefesi, Atatürk İnkılapları, Atatürk ilkeleri, İkinci Dünya Savaşı ve sonrasında Türkiye ve dünyadaki siyasi gelişmeler bu dersin genel içeriğidir.

TEMEL BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI (3 AKTS)

Bu ders, teknolojinin yaygın olarak kullanıldığı günümüzde öğrencilere gerek derslerde, gerekse kişisel ve profesyonel hayatlarında gerekli olacak bilgisayar bilgi ve becerilerini uygulamalı olarak kazandırmayı amaçlar ve bilgisayar uygulamaları dersin içeriğini oluşturur.

BİYOİSTATİSTİK (2 AKTS)

Giriş ve temel kavramlar, klinik araştırma yöntemleri, verilerin düzenlenmesi, merkezel eğilim ölçüleri, merkezel dağılım ölçüleri, basit olasılık kavramları, binom poison dağılımı, normal dağılım, örnekleme, tahmin teorisi, ki kare testleri, hipotez testleri, regresyon ve korelasyon, varyans analizi, parametre dışı istatistik dersin konularıdır.

DAVRANIŞ BİLİMLERİ (2 AKTS)

Duyum ve algı, Bilimsel yöntemler Psikoloji bilimi ve kuramlar, , Fizyoloji ve davranış, , Bilinç ve farklı bilinç durumları, Öğrenme, Bellek, Bilişsel yetenekler, Zeka, Gelişim psikolojisi bu dersin genel içeriğidir.

DİŞ VE ÇENE ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ (10 AKTS)

Terminoloji, tüm sürekli dişlerin morfolojileri, akril malzemesi, akrilik polimerizasyonu, akril tesviye ve polisajı, okluzyon, mum ve mum modelaj, döküm, süt dişleri ve morfolojileri bu dersin genel içeriğidir. 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. Dişlerin yan ve karşıt dişlerle ilişkisi de işlevsel diş anatomisi başlığı altında incelenmektedir.

DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ (1 AKTS)

Bu derste diş hekimliğinin günümüze gelinceye kadar geçirdiği aşamalar anlatılmaktadır. Böylece diş hekimliği tarihi kavranarak, diş hekimliğinin geleceği hakkında değerlendirmeler yapabilmemiz mümkün olacaktır. Tarih öncesi dönemlerde diş hekimliği, M.Ö Mısır'da, Filistin ve Suriye'de diş hekimliği, Mezopotamya'da, Anadolu'da, Çin'de, Amerika'da, Yunanistan'da, 7. , 15., 16., 17., 18., 19., ve 20. yüzyılda diş hekimliği dersin genel içeriğidir.

EPİDEMİYOLOJİ (1 AKTS)

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

Bu derste epidemiyolojinin tanımı yapılmakta, nedensellik kavramı tartışılmakta, hastalığın doğal öyküsü ve korunma aşamaları açıklanmakta, sağlık ölçütleri tanımlanmakta, farklı epidemiyolojik araştırma tiplerinin temel özellikleri (Kohort, kesitsel, olgu kontrol tipi, deneysel) hakkında bilgi verilmektedir.

FİZİK (1 AKTS)

Newton mekaniği, akışkanlar mekaniği, bir boyutta hareket ; vektörler; iki boyutta hareket; hareket yasaları; dairesel hareket ve Newton yasalarının diğer uygulamaları; enerji ve enerji transferi; potansiyel enerji; çizgisel momentum ve çarpışmalar; katı cismin sabit eksen etrafında dönmesi; açısal momentum; statik denge ve esneklik; evrensel çekim; akışkanlar mekaniğini kapsayan derstir.

ORGANİK KİMYA (2 AKTS)

Organik kimyada fonksiyonel grupların (alkanlar, alkenler, alkinler, halojenli bileşikler, benzen ve diğer aromatik bileşikler, alkoller, eterler, aldehit ve ketonlar, karboksilli asitler ve türevleri, aminler) yanı sıra karbonhidratların, lipitlerin, amino asitlerin, proteinler ve nükleik asitlerin, isimlendirilmeleri, fiziksel özellikleri ve sağlık alanındaki uygulamaları, stereokimya ve ilaç aktivitesindeki önemi anlatılmaktadır.

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (4 AKTS)

Üniversite öncesi öğrenim hayatı boyunca öğretilen biyolojinin insanla ilgili olan kısmının detaylı bir şekilde gösterildiği ve moleküler yaşamın anlatıldığı derstir. Birinci ve ikinci dönem öğrencilerin müfredatında bulunmaktadır. Son yıllarda genetik çalışmaların önem kazandığı bilim dünyasına yetiştirilecek olan hekimler ve bilimadamları için temel seviyede donanımlı bilgi vermek hedeflenmektedir.

Hücrelerin kökeni ve evrimi, moleküler bileşimi, membran yapısı, hücrelerarası iletişim, DNA'nın yapısı, fonksiyonu ve kromatin yapısı, genetik bilgi akışı, genetik kod ve protein sentezi, mutasyon ve mutajenler, kalıtımın temel prensipleri, kanser genetiği, moleküler genetik analizler, genetik hastalıklar ve immün hastalıklar, tedavileri, bağışıklık sistemi, doku tipleri ve özellikleri, hücre hasarı ve etiyolojisi, hücresel onarımı, kök hücre anlatılır. Ders bitiminde öğrencilerin canlı sistemlerin hücresel organizasyonu hakkında temel bilgilerle donanmış olması beklenmektedir.

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI I-II (2+2 AKTS)

Dil ve dilin özellikleri, Dilin tanımı, dil ve düşünce ilişkisi, kültür çeşitleri, dilin türlerinin kavratılması, Türk dilinin tarihi dönemleri, sözcük türleri hakkında bilgi verilmesi, cümlenin öğeleri, anlatım biçimlerinin örneklerle kavratılması, konuşma çeşitleri, dil bilgisi ve bölümleri, ses bilgisi, şekil bilgisi, cümle bilgisi, yazılı anlatım türleri dersin genel içeriğidir.

YABANCI DİL I-II (3+3 AKTS)

Alfabe, ülke ve milliyetler, meslekler, zaman ve şekil ekleri, okuma alıştırmaları bu dersin genel içeriğidir.

GENEL ANATOMİ (3 AKTS)

Temel tıp bilimlerinden biri olan insan anatomisi, insan vücudundaki organların tanımlanması, büyüklük, biçim gibi özelliklerinin ortaya konması, birbirleriyle olan ilişkilerinin belirlenmesi ve bunların hekimliğe uygulanmasıyla ilgili bilimsel uğraş alanıdır. Genel anatomi dersi birinci sınıfın bahar yarıyılında başlar. İskelet sistemindeki kemikler, bunların yerleri, isimleri anlatılır. Eklemler

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

hakkında genel anatomik bilgiler verilir. Kas sistemi anatomisine ait genel ve özel bilgiler ile somatik kasların adları ve fonksiyonları anlatılmaktadır.

BİYO FİZİK (1 AKTS)

Hekimlik eğitimi sırasında ve sonrasında yapılan çalışmaların alt yapısını oluşturacak genel biyofizik yöntem ve metodlarının öğretilmesi hedeflenmektedir. Sıcaklık ve ısı, sıcaklık ve termal denge, maddenin termal özellikleri, maddenin moleköl özellikleri, iletkenler ve yalıtkanlar, manyetik alan ve özellikleri, ışığın doğası ve ışığın yayılması, fotonlar, ışığın yayınımlı ve soğurumu, enerji seviyeleri ve spektrumlar, lazerler, x-ışınları, elektron mikroskobu, elektromedikal ölçü ve gözlem araçlarının ve medikal görüntüleme yöntemlerinin temel ilkeleri, radyoaktivite ve radyoaktivitenin vücuttaki etkileri hakkında bilgi verilir.

DEONTOLOJİ (ETİK İLKELER) (1 AKTS)

Diş hekim eğitimi ve etik, akademik etik, malpraktis, otonomi ve bilgilendirilmiş izin formu, hekim-hasta, hekim-yardımcı personel ilişkisi, güven ve gizlilik yükümlülüğü, adaletli yaklaşım konuları bu derste anlatılmaktadır.

TIBBİ ORGANİK KİMYA (1 AKTS)

Klinik organik kimyada fonksiyonel grupların (alkanlar, alkenler, alkinler, halojenli bileşikler, benzen ve diğer aromatik bileşikler, alkoller, eterler, aldehit ve ketonlar, karboksilli asitler ve türevleri, aminler) yanı sıra karbonhidratlar, lipitler, amino asitler, proteinler ve nükleik asitler, isimlendirilmeleri, fiziksel özellikleri ve sağlık alanındaki uygulamaları, stereokimya ve ilaç aktivitesindeki önemi anlatılmaktadır. Bu bilgilerin ilaç aktivitesi ve sağlık alanında diğer konularda kullanımına ilişkin bilgiler verilmektedir.

SECMELİ DERS GRUBU I

ÇOÇUKLARDA AĞIZ-DİŞ SAĞLIĞI ve ÖNEMİ (2 AKTS)

Çocuklarda oral hijyen eğitimi, koruyucu tedaviler ve önemi, ebeveynlerin bilgilendirilmesi ve eğitimi, Türkiye’de ve dünyada ağız-diş sağlığının bugün ki durumu, geliőtirmek için gerekli eğitimler ve tedavileri kapsar.

DİŞ HEKİMLİĞİNDE ALET KULLANIMI (2 AKTS)

Diş hekimliği pratiğinde hangi aletlerin kullanıldığı, kullanım amaçlarını ve kullanım şekillerini öğrencilere anlatmayı içermektedir.

SECMELİ DERS GRUBU II

TIBBİ LİTERATÜR TARAMA VE TERMİNOLOJİ (4 AKTS)

Diş hekimliğinde yapılan bilimsel çalışmalarda istenen konuda ilgili literatürün bulunabilmesi için hangi anahtar sözcüklerin kullanılabileceğinin açıklanması ve terminolojinin daha rahat kullanılmasını sağlamak hedeflenmektedir.

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

DENTAL FOTOĞRAFÇILIK (4 AKTS)

Fotoğrafın doğuğu ve tarihsel gelişimini, fotoğraf makinelerine ait her türlü ana ve yardımcı teknik malzemeyi, fotoğrafın çekim ve baskı tekniklerine ilişkin laboratuvar bilgilerini tanıtmak, Dünyanın öncü fotoğrafçılarının yapıtlarıyla fotoğraf tarihi ve fotoğrafın temel öğeleri hakkında öğrencileri bilgilendirmek, fotoğrafın temel öğelerinden (ışık, renk, kompozisyon vb) hareketle yeni imge ve imge ilişkileri yaratma üzerine uygulamalar yaptırarak, teknik ve estetik açıdan fotoğraf deneyimini ve kültürünü kazandırıcı nitelikli çalışmalar yapmayı sağlamak dersin kapsamındadır.

SAĞLIK İŐLETMECİLİĐİ (4 AKTS)

Sağlık işletmeleri ile ilgili temel kavramlar anlatılarak, işletmelerin amaç ve sorumlulukları ve işletmelerin fonksiyonlarının anlatılmasını içermektedir.

ÜNİVERSİTE YAŐAMINA GEÇİŐ (4 AKTS)

Üniversitenin ilk yıllarında farklı şehirlerden gelen öğrencilerin, yeni hayatlarına alışma süreçlerini ve tüm öğrencilerin birbirlerini tanımalarını kolaylaştıracak çeşitli geziler, etkinlikler ve eğitimleri içerir.

AĞRI (4 AKTS)

Algoloji her türlü kronik ağrının yanısıra, sebebi bulunamayan şiddetli ağrıların tanı ve tedavisiyle uğraşan bilim dalıdır. Dersin amacı öğrencilere diş hekimliği pratiğinde karşılarına çıkabilecek olan, akut ve kronik ağrılar hakkında genel bilgiler vermektir.

SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ (4 AKTS)

Sosyal Sorumluluk Projeleri aracılığıyla "diş hekimi" olma yolundaki öğrencilerin toplumun değişik kesimleriyle iletişim kurabilmesini; bu değişik kesimlerin sorunlarını bizzat yaşayarak gözlemlemesini; projeler de hem arkadaşları hem de sorumlu öğretim üyeleri ile verimli çalışabilmesini; birey ve hekim olarak daha duyarlı bir vatandaş olabilmesini sağlamak dersin temel hedefleridir. Dersin içeriği Sosyal Sorumluluk Projeleri aracılığıyla "diş hekimi" olma yolundaki öğrencilerin, arkadaşları ve sorumlu öğretim üyeleriyle birlikte, topluma hizmet sunmalarınıdır.

III. VE IV. YARIYIL

BİYOKİMYA (4 AKTS)

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

Asit, baz, karbohidrat, lipit, aminoasit, protein metabolizmaları, peptitler, 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.

ENDODONTİ (4 AKTS)

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.

MADDELER BİLGİSİ (3 AKTS)

Diş hekimliği pratiğinde kullanılan malzemelerin fiziksel, kimyasal, yapısal ve biyolojik özelliklerinin öğrencilere aktarıldığı derslerdir. Bu ders Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı ve Restoratif Diş Hekimliği Anabilim Dalı tarafından yürütölmektedir. Diş hekimliğinde kullanılan alçı, mum, metaller, tesviye ve polisaj, revetman, döküm, lehim işlemleri ve restoratif materyaller gibi konular kapsamlı olarak ele alınır. Hedeflenen, öğrencinin günümüzde hızla gelişen materyal teknolojisi sayesinde her gün kullanıma sunulan materyallerin içeriklerini, mekanizmalarını, avantaj ve dezavantajlarını yorumlayabilmesi ve vakalara göre materyal seçimi yapabilmesidir.

PERİODONTOLOĞİ (2 AKTS)

Dişeti, dişetinin embriyolojisi ve makroskopik anatomisi, bağ dokusu, periodontal ligamentin yapısı, fonksiyonları, sement, alveol kemiği, periodontal hastalıkların etiolojisi, dental plak, diştaşı, mikyobial dental plak dışındaki etiolojik faktörler bu dersin içeriğidir.

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (12 AKTS)

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 immediat protezler bu dersin içeriğidir.

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (9 AKTS)

Kavite preparasyonu, diş çürüklerinin tedavisinde kullanılan aletler, mine, mine hastalıkları, dentin dentin hastalıkları, dental travmatoloji bu dersin içeriğidir.

SİSTEMİK ANATOMİ (4 AKTS)

Bu dersin içeriği, sistematik anatomi ile verilen baş ve boyun anatomisinin, topografik olarak incelenmesi; yapıların komşulukların ve bu bölgenin cerrahi anatomisinin klinik branşlarla olan ilişkisinin öğretilmesidir.

TOPOGRAFİK ANATOMİ (2 AKTS)

Topografik anatomi dersinde baş-boyun anatomisi ayrıntılı olarak anlatılır. Baş-boyundaki bölgeler arası geçitler tanımlanır. Baş-boyundaki bölgeler ve içerdiği yapılar anlatılarak ilgili klinik vaka örnekleri gösterilir.

SECMELİ DERS GRUBU III

FİZYOLOJİ (4 AKTS)

Hücre fizyolojisi, kas fizyolojisi, kan, sinir fizyolojisi, beş duyu fizyolojisi, sindirim, boşaltım, solunum, dolaşım fizyolojisi, endokrinoloji, vücut ısısı, vitaminler dersin genel içeriğidir.

PARAZİTOLOJİ (2 AKTS)

Medikal parazitolojiye giriş, medikal entomolojiye giriş, akarlar ve uyuz, bitler, keneler, sivrisinekler, myasis, medikal protozoolojiye giriş, oral kavitede yaşayan parazitler, oral kavitede yaşayan parazitlerin tedavisi ve tedavide kullanılan ilaçlar dersin genel içeriğidir.

TIBBİ LİTERATÜR TARAMA VE TERMİNOLOJİ (4 AKTS)

Diş hekimliğinde yapılan bilimsel çalışmalarda istenen konuda ilgili literatürün bulunabilmesi için hangi anahtar sözcüklerin kullanılabileceğinin açıklanması ve terminolojinin daha rahat kullanılmasını sağlamak hedeflenmektedir.

ETKİLİ SUNUM TEKNİKLERİ (2 AKTS)

Bu ders, belli bir konuda bilgiye ulaşır derleyerek anlatım amacına uygun bir sunum hazırlama ve kendilerini en iyi şekilde ifade edebilme becerisini geliştirmeleri konusunda bilgi vermektedir. Dersin kazanımları sonucunda öğrenciler etkili sunumun nasıl yapılacağını bilir ve etkili sunumun iş yaşamındaki önemini ve etkisini kavrarlar. Sunum etkinliğinde kullanılan araçlar konusunda bilgi edinirler. Derste öğretilen çeşitli teknikler sayesinde sunum hazırlamayı, hitap yeteneklerini geliştirmeyi, heyecan kontrolünü, kendi beden dilini tanımayı öğrenerek yaratıcı ve yenilikçi sunum yapma becerisi ve deneyimi edinirler. Ayrıca etkili sunumun uygulama aşamasında karşılaşılabilecek olası güçlüklerin nasıl üstesinden gelinebileceğini; sunum sırasında yapılması gereken ve yapılmaması gerekenler konusunda deneyim kazanırlar.

SECMELİ DERS GRUBU IV

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (4 AKTS)

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.

MİKROBİYOLOJİ (4 AKTS)

Mikroskobik konusu ile ilgili mikroskobik canlıları bunların faaliyetlerini, çevredeki fonksiyonlarını inceleyen bir bilim dalıdır. Mikroorganizmaların dış görünüşleri, iç yapıları, çoğalmaları, metabolizmaları, genetik yapıları, tanımlanmaları, taksonomik özellikleri mikrobiyoloji biliminin ana konularını oluşturmaktadır. Mikroorganizmaların çevrede yayılışları, diğer canlılarla ilişkileri, birbirleri ile olan interaksiyonları, bunlardan uygulama alanlarında yararlanma olanakları mikrobiyolojinin

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

önemini arttırmaktadır. Kronik ve oral enfeksiyonlar ve oral enfeksiyonların antimikrobiyal tedavisi gibi konular ağız mikrobiyolojisi dersinde ele alınır

MENTAL VE FİZİKSEL ANTRENMAN EĞİTİMİ (4 AKTS)

Diş hekimliği mesleği gerek mental gerekse fiziksel olarak oldukça yorucu bir meslektir. Gün içerisinde yaşanan mental ve fiziksel stresten uzaklaŐmak amacıyla yapılan sporlar günümüzde yaygınlaŐmıştır. Bu amaçla mat üzerinde yapılan yer egzersizleri(yoga , pilates) ile daha sağlıklı bir postüre sahip olup stresten uzak daha zinde bir hayat için bir basamak oluşturulur. Bu dersin kapsamında bu sporların eğitimi verilecektir.

GÜZEL SANATLAR (4 AKTS)

ÖĞrencilere güzel sanatları ve gerekliliğini tanıtmak, görsel tasarım yeteneklerini ve estetik algıyı geliŐtirmek, mesleklerinde kullanabilecekleri biçim-form verme tekniğini öğretmek amaçlanır. Dersler süresince öğrencilere uygulamalı çizim ve boya çalışması yapılarak görsel tasarım yetenekleri geliŐtirilecektir.

V. VE VI. YARIYIL

AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ (5 AKTS)

Topikal anatomi ile ağız ve çevre dokularının tanıtılması ile başlanır. Cerrahi disiplinde kullanılan aletler tanıtılır. Basit çekimlerden komplike diş çekimlerine kadar farklı teknikler teorik olarak verilir. Olası

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

kistler ve tipleri oluŐum mekanizmaları ve tedavileriyle anlatılır. AĞız cerrahisinin temel konsept ve kuralları, cerrahi set ve protokoller, kanama ve kanama kontrol yöntemleri, gömülü diş cerrahisi, kök ucu rezeksiyonu, biyopsi yöntemleri, sinus açılımları ve tedavisi, konsültasyonun önemi, kemo ve radyoterapi hastalarında cerrahi yaklaşım, cerrahi yönden laboratuvar değerleri, reçete yazım kuralları, analjezik ve antibiyotikler, bilgilendirilmiş onam formu, postoperative bakım ve öneriler de dersin kapsamındadır.

ENDODONTİ (5 AKTS)

Pulpa nekrozu ve gangren, semiyoloji, endodontide endikasyon ve kontraendikasyon, pulpa devitalizasyonu, vital pulpa tedavileri, kanal patları, endodontide mikrobiyoloji, apikal kistler, devital diŐlerde beyazlatma, periapikal histoloji, sistemik hastalıklarda endodonti, kanal tedavisi sonrası iyileşme dersin genel içeriğidir.

AĞIZ, DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ (5 AKTS)

Radyasyondan korunma, radyasyonun biyolojik etkileri, doğal ve yapay radyasyon kaynakları, diş ve çenelerin radyografi çekim yöntemleri, lokalizasyon teknikleri, radyolüsent lezyonlar, radyopak lezyonlar, genetik kemik lezyonları, dijital görüntüleme sistemleri, hasta bulgularının değerlendirilmesi dersin genel içeriğidir.

ORTODONTİ (5 AKTS)

Ortodontik tedavinin amaç ve sınırları, süt diŐlerinin sürmesi, daimi dişlerin sürmesi, süt ve sürekli dişler arasındaki farklılıklar, artikülasyon ve oklüzyon, oklüzyon kuralları, ortodontik tanı, extraoral muayene, intraoral tanı, model analizi, sefalometrik analiz, ortodontik anomalilerin etyolojisi, sınıflandırılması, doğumsal anomaliler, kalıtsal ve hormonal düzensizlikler, diestema ve kazanılmış anomaliler dersin içeriğidir.

PEDODONTİ (3 AKTS)

Amacı, öğrencileri çocuk diŐhekimliğinin temel konularında eğitmek ve çocuk hastalarda en sık karşılaşılan ağız diş sorunlarını çözmek konusunda yeterli kılmaktır. Pedodontide ilaç kullanımı, pedodontide cerrahi yaklaşımlar, süt ve genç daimi diş endodontik tedavileri, pedodontide travmatik yaralanmalar, yer tutucular ve protez, hasta ve ebeveyn bilgilendirme formları, olgular üzerinde tedavi planlaması. Muayene, davranış yönlendirmesi, fissür örtücü, koruyuc rezin restorasyon, topikal florür, minor dolgular, hasta ve veli eğitimi, ağız hijyeni motivasyonu. hasta ve veli eğitimi, süt ve genç daimi diş pulpa tedavileri, hareketli ve sabit yer tutucu, paslanmaz çelik kron uygulaması dersin konularındandır.

PERİODONTOLOJİ (5 AKTS)

Periodontal hastalıkların patogenezi, akut ve kronik iltihaplar, dişeti iltihabında patojenik mekanizma, periodontal hastalıkların tanısı, diş eti hastalıklarının sınıflandırılması, plak kaynaklı dişeti hastalıkları, periodontal abseler, dişeti çekilmeleri, ağız hijyen eğitimi, detertraj işlemleri, travmatik oklüzyon, splintler, periodontolojide ilaç kullanımı dersin genel içeriğidir.

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (9 AKTS)

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

Sabit protezler, sabit protezlerin yapım aşamaları, hassas bağlantılı protezler, sabit protezlerin çeşitleri, simantasyon aşamaları, oklüzyon bu dersin genel içeriğidir.

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (4 AKTS)

Çürük oluşumunu etkileyen faktörler, çürük oluşumu, oral mikroflora ve çürük oluşumuna etkisi, tükürük ve çürük arasındaki ilişki, çürük lezyonlarının teşhisi, sınıflandırılması, tedavi prensipleri dersin genel içeriğidir.

SECMELİ DERS GRUBU V

AĞIZ FİZYOLOJİSİ (1 AKTS)

Stomatognatik sistemde çiğneme kasları, stomatognatik sistemde kas tonusu, perifer sinirler, refleksler, mekanoreseptörler, ağrı duyusu, kafa çitleri, çiğneme fizyolojisi, TME fizyolojisi, kinesiyojji, tükürük fizyolojisi dersin içeriğidir.

AĞIZ HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ (1 AKTS)

Dersin amacı Hareket, Solunum ve Sindirim sistemlerinin baş-boyun bölgesi, Sinir sistemi, kulak ve göz duyu organlarının histoloji ve gelişimleri ile ilgili konularının öğrenilmesini amaçlar. Bu ders sonucunda Diş Hekimliği ile ilgili ağırlıklı olarak baş-boyun bölgesi organlarının histolojik yapıları ve embriyolojik gelişimleri ile kongenital anomalilerin öğrenilmesi dersin kazanımlarıdır.

DİŞ HEKİMLİĞİNDE GÜNCEL TEKNOLOJİLER (1 AKTS)

Günümüzde diş hekimliği teknolojisi her geçen gün artmaktadır. Hastaların estetik beklentileri arttıkça her gün yeni materyaller üretilmektedir. Yeni teknolojilerle beraber tedavi süreleri kısalmaktadır ve daha diőe benzer doğal restorasyonlar yapılabilmektedir. Bu teknoloji ve cihazların çeşitli kullanım alanları vardır. Bu derste diş hekimliğinde görülen gelişmelerden, yeni çıkan cihazlardan, bunların kullanım alanlarından, yeni teknolojilerin avantaj ve dezavantajlarından bahsedilecektir.

AĞIZ MİKROBİYOLOJİSİ (2 AKTS)

Oral ekolojiyi, normal ve patolojik florayı, morfolojiyi, patojenik mekanizmaları, klinik olguları, teşhis metotlarını, terapileri ve diş hekimliğinde karşılaşılan patojenlerden korunma yollarını öğretmektir. Ayrıca enfeksiyöz hastalıkların önemi, oral kaviteden kaynaklanan patojenler, insandaki sistemik hastalıklarla ilgili yapılar ve enfeksiyonlara karşı immünolojik cevap incelenir.

Mikroorganizmaların virulans mekanizmaları ve bakteriyel hastalıkların etiyopatogenezisi, diagnostik oral mikrobiyolojinin prensipleri, patojenik prensipler, klinik olgular ve mikroorganizmalar tarafından meydana getirilen enfeksiyonlar, dental plağın ve dental kalkulusun oluşumu ve oluşumunda rol oynayan bakteriler, diş çürüğüne mikrobiyolojik yaklaşım, periodontal hastalıklarla ilgili mikroorganizmalar ve bu enfeksiyonlara karşı immün cevap, hepatit virüsü ve bu

grup virüslerin oluşturduğu hastalıklar, antimikrobiyal/antifungal terapinin genel prensipleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon metotlarının prensipleri ve bu metotlarla diş hekimliğinde çapraz

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

enfeksiyonlardan korunma, oral enfeksiyon mekanizmalarına karşı immün cevap ve mikrobiyolojide yeni teşhis metotlarıdır.

ARAŞTIRMA VE LABORATUAR TEKNİKLERİ (1 AKTS)

Araştırma tekniklerinin amacı, seçilen konu üzerinde araştırma yaparak değişik kaynaklardan veri toplamak ve elde edilen verilerin doğru analizini yapmaktır. Araştırma tekniklerinde laboratuvar bölümü büyük rol almaktadır. Tıbbi laboratuvar teknikleri, başta hastaneler olmak üzere, diğer sağlık kuruluşları ve laboratuvarlarda çalışabilecek, bilgi ve tecrübe yönünden yeterli ve nitelikli ara elemanlar yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Diş hekimliğinde yapılan bilimsel çalışmalarda istenen konuda ilgili literatürün bulunabilmesi için hangi anahtar sözcüklerin kullanılacağı ve terminolojinin daha rahat kullanılmasını sağlamak hedeflenmektedir.

DİŞ HEKİMLİĞİNDE DENTAL VOLUMETRİK TOMOGRAFİ İNCELEME VE DEĞERLENDİRME (2 AKTS)

Diş hekimliğinde üç boyutlu görüntüleme tekniklerinden en sık dental volumetrik tomografi kullanılmaktadır (DVT). Bu derste, diş hekimliğinin birçok alanında tanı ve tedavi amacıyla kullanılan bu yöntemin avantajları, dezavantajları ve kullanım alanları anlatılacaktır.

SEÇMELİ DERS GRUBU VI

AĞIZ BİYOKİMYASI (2 AKTS)

Genetik ve Diş hekimliği, flor, halitozis, dokuların yapısı, ekstraselüler matriks biyokimyası, bağ dokusu biyokimyası, kırık ve kemik yapısı, dental plak oluşumu ve özellikleri, dental plak biyokimyası, dental plak metabolizması, sistemik hastalıklar ve ağız sağlığı dersin içeriğidir.

DENTAL ANESTEZİ (2 AKTS)

Ağız ve çevre dokularının sinir innervasyonunun geniş çaplı öğretildiği derstir. Bu ders anatomi ve cerrahi derslerinden elde edilen anatomik bilgiler ile paralel olarak yürütülür. Anestezik solüsyonların içerikleri ve kullanım dozları, uygulanacakları bölgeler, etkileri ve komplikasyonları, lokal anestezie bağlı lokal ve sistemik reaksiyonlar ve tedavileri, acil ilaç kiti, sedasyon ve sedatif ajanlar bu dersin konuları arasındadır.

FARMAKOLOJİ (2 AKTS)

Farmakodinamik ilaçların canlılardaki (insan veya deney hayvanı) etkileri ile etki mekanizmalarını araştırır. İlaçların organizmaya ne yaptığı sorusuyla ilgilenir ve ilaçların canlı (insan veya deney hayvanı) vücuttaki emilimini, dağılımını, dönüşümünü ve vücuttan atılmasını inceler. İlaçların toksik tesirleri, ilaç-ilaç etkileşmesi, ilaç suistimali ve madde bağımlılığı, otonom sinir sistemi, solunum sistemi, gastrointestinal sistem, kardiyovasküler ilaçlar, analjezik ve antiinflamatuvar ilaçlar, antimikrobiyal ve kemoterapötik ilaçlar, santral sinir sistemi farmakolojisi, genel anestezikler ve endokrin sistem farmakolojisi dersin konularındandır. Farmakokinetik açıdan hekimlerin hastalarını en ideal şekilde medikal tedavisini yapabilmeleri için gerekli bilgileri içeren bir müfredattır. Beşinci

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

dönemde genel farmakoloji bilgileri verilir. Altıncı dönemdeki ağız farmakolojisi dersinde ise diş hekimliğine özgü ilaçların bilgileri verilmektedir.

PATOLOJİ (3 AKTS)

Hücre zedelenmesi, nekroz, apoptoz, hücresele büyüme ve adaptasyon, hücre içi birikimler, kalsifikasyonlar, hemodinamik bozukluklar, akut-kronik iltihap, immünolojik ve genetik hastalıklar, benign ve malign neoplazmlar genel patolojinin konularındandır.

DİJİTAL DİŞ HEKİMLİĞİ (2 AKTS)

Diş hekimliğinde geçmişten günümüze kadar kullanılan dijital uygulamalar ilgili genel bilgiler, Diş hekimliğinde bilgisayar uygulamaları ve BDTÜ sistemleri ile ilgili genel bilgiler Bilgisayar Destekli Tasarım aşamasında, geçmişten günümüze kadar kullanılan malzemeler hakkında bilgilendirmeler yapılacaktır.

ENGELLİ HASTALARDA AĞIZ SAĞLIĞI (3 AKTS)

Sağlıklı bireylerde olduğu gibi engelli bireylerde de diş sağlığı sorunları kişiden kişiye farklılık göstermektedir. Engelli bireyin kişiliğine, duygusal durumuna ve hastalığın medikal durumuna göre uygulanacak tedavi ve psikolojik davranış seçenekleri değişmektedir. Bu hastaların diş tedavileri, fiziksel ve /veya zihinsel uyum yetersizliği nedeniyle, hem hasta hem de hekim açısından çeşitli zorluklar içermektedir. Uyum sağlayabilen hastaların tedavileri lokal anestezi altında veya sedasyon desteği ile yapılabilirken, ağır zihinsel veya fiziksel engellilerin tedavileri ancak genel anestezi altında yapılabilmektedir. Genel anestezi altında, tüm dişlerin tedavisi tek seansta yapılabilmektedir. Bu derste engelli hastalarda tedavilerinin nasıl en etkili şekilde yapılabileceği konusunda bilgiler verilmektedir.

DENTAL ASİSTAN EĞİTİMİ (2 AKTS)

Diş hekimi, dental asistan ve tıbbi sekreter, ağız ve diş sağlığı alanında hizmet veren çağdaş bir kliniğin temel personelidir. Diş hekimliğinde dental asistan hizmetinin önemi, çeşitlenen tedavi seçenekleri ve genişleyen klinik uygulama alanları ile paralel olarak artmaktadır. Bu ders dental asistanın görev ve sorumluluklarının belirlenmesini, lisans düzeyinde eğitim verilmesini, eğitim modelinin geliştirilmesini içermektedir.

GERİATRİK HASTALARDA AĞIZ SAĞLIĞI (2 AKTS)

Yaşlılarda motor fonksiyonların kaybına bağlı olarak manipölasyon yeteneği azaldığı için, plak kontrolü gençlerdeki kadar iyi yapılamaz. Ayrıca, dişeti çekilmesi sonucu açığa çıkan kök yüzeyleri plak birikimi için uygun retansiyon alanları oluşturur. İlerleyen yaşla beraber periodontal dokuların bakteriyel plağa maruz kaldıkları süre artarken, immün sistem fonksiyonlarının azalmasına bağlı olarak, plak mikroorganizmalarına karşı konak savunmasında yetersizlikler meydana gelir. Bu durum da plak birikimi için uygun zemin hazırlar. Yaşla birlikte tükürük akış hızının azalması da plak birikimini arttıran bir diğer faktördür. Ağız kuruluğu olan hastalarda kapsamlı bir koruyucu yaklaşım benimsenmelidir. Diş çürüklerinin önlenmesine yönelik koruyucu tedaviler uygulanmalı, ağız içi enfeksiyonun kontrol altına alınabilmesi için klorheksidinli ağız gargaraları 2 haftayı geçmeyecek tarzda sulandırılarak kullanılmalıdır. Fizyolojik olarak tükürük akış hızını uyarmak için şekersiz cikletler ve nane limon drajeleri önerilebilir. Kontrol edilemeyen astım, glokom, kardiyovasküler ve akciğer rahatsızlığı bulunmayan hastalara sistemik tükürük uyarıcı ilaçların önerilmelidir. Bu derste geriatrik hastalarda ağız

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

hijyeni için dikkat edilmesi gerekenler, rutin kontroller, oluşan sistemik hastalıkların ağız sağlığına etkisi anlatılmaktadır.

VII-VIII. YARIYIL

AĞIZ PATALAJİSİ (2 AKTS)

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

Osteomyelitis, dental abse, oral kavitenin ülseratif lezyonları, ağız içi lezyonları, odontojenik tümörler, baş, boyun ve çene kistleri, viral hastalıklar, tükürük tümörleri dersin genel içeriğidir.

AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ (7 AKTS)

Periodonsiyum çevresi iltihapları, perikoroner iltihaplar, çeneler çevresi iltihapları, osteomyelitis, kistlerin tedavisi, TME hastalıkları, TME hastalıkların etiolojisi, çeneler bölgesi motor ve sensitif sinir hastalıkları dersin genel içeriğidir.

AĞIZ DİŞ ÇENE HASTALIKLARI (2 AKTS)

Dersin amacı ağız mukozasını, dişleri ve çene kemiklerini ilgilendiren rahatsızlıklar, lezyonlar ve tümörler ile ilgili temel bilgilerin verilmesi, güncel gelişmelerin takip edilmesi ve bunların teorik ve pratik uygulamalarla öğretilmesidir. Sert ve yumuşak dokuda görülen odontojenik ve non-odontojenik kistler, epitelial, mezenşimal kökenli odontojenik kistler, mikst odontojenik kistler, premalign lezyonlar, benign ve malign odontojenik tümörler, tükürük bezi hastalıkları ve kemik patolojileri gibi konuları içerir.

ENDODONTİ (4 AKTS)

Travmatik diş yaralanmaları, apeksifikasyon ve apeksogenezis, tek seansta kanal tedavisi, kanal tedavisi sonrası iyileşme, endodontik cerrahi, kanal tedavisi genişletme yöntemleri, endodontide mikrosızıntı ve restorasyon, kanal tedavisinde yapılan hatalar dersin içeriğid

İÇ HASTALIKLARI (1 AKTS)

Anemi, kanama diyatezi, peptik ülser hastalığı, viral hepatit, AIDS, yüksek tansiyon, kalp hastalıkları ve alerjiler, Alzheimer hastalığı ve romotolojik hastalıklar dersin konularındandır.

KLİNİK FARMAKOLOJİ (1 AKTS)

Çeşitli sistemik rahatsızlıklarda kullanılan ilaçlar, reçetelendirme, ilaç bağımlılığı, ilaç tosisitesi ve ilaç etkileşimini etkileyen faktörler hakkında bilgi vermektir.

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

İlaç etkileşimini etkileyen faktörler, akut zehirlenme tedavisinin genel prensipleri, lokal ve genel anestezipler, ilaç bağımlılığı ve tedavisi, klinik kullanımdaki glukokortikosteroidler ve mineralokortikosteroidlerin endikasyonları ve zıt etkileri, merkezi sinir sistemi rahatsızlıklarında ve gut hastalığında kullanılan ilaçlar, antipiretikler, antienflamatuarlar, analjezikler, özel durumlarda kullanılan ilaçlar, anksiyolitikler ve hipnotikler, antidepresanlar, opioidler, antimikrobiyal ilaç etkileşimleri, dezenfektanlar, antiseptikler, nöromusküler bağlantıyı etkileyen ilaçlar, amin yapısındaki otokoidler ve reçete yazmaktır.

AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ (5 AKTS)

İntraoral muayene, ekstraoral muayene, kardiovasküler sistem hastalıkları, endokrin sistem hastalıkları, immün sistem hastalıkları, kanama hastalıkları, böbrek hastalıkları, solunum sistemi hastalıkları, ülseratif lezyonlar, beyaz lezyonlar, nöromuskular lezyonlar dersin genel içeriğidir.

ORTODONTİ (7 AKTS)

Ortodontik diş hareketleri, koruyucu ortodonti, dudak damak yarıkları, hareketli apareyler, fonksiyonel apareyler, sabit tedavi yöntemleri, ortognatik cerrahi, uyku apnesi gersin genel içeriğidir.

PEDODONTİ (7 AKTS)

Diş gelişimini etkileyen faktörler; genetik, konjetinal, süt dişlerine endodontik tedavi, kuafaj, amputasyon, parsiyel pulpektomi, total pulpektomi, apeksifikasyon tedavileri, pedodontide ortodontik tedaviler, çocuklarda oral patoloji, genel anestezi endikasyonları dersin genel içeriğidir.

PERİODONTOLOJİ (7 AKTS)

Cerrahi periodontal tedavi yöntemleri, endikasyonları, kontraendikasyonları, gingivektomi endikasyonları, flep operasyonu endikasyonu, sütür materyalleri, primer ve sekonder yara iyileşmesi, furkasyon anatomisi, rejeneratif tedavi, mukogingival cerrahi teknikleri, dental implantlarda başarıyı etkileyen faktörler, dental implantlarda ağız bakımı dersin genel içeriğidir.

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (7 AKTS)

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

Bölümlü protezler, tam protezler ve tam ve bölümlü protez yapım aşamaları, laminate venerler dersin genel içeriğidir.

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (4 AKTS)

Posterior kompozitler, laklar ve vernikler, inley ve onley restorasyonlar, dentin hassasiyeti, dişhekimliğinde lazer, anterior kırık restorasyonlar, diş renklenmeleri, beyazlatma uygulamaları, matris sistemleri, kök çürüklerinin tedavisi, kompozit vener uygulamaları, dentin bağlayıcı sistemler dersin genel içeriğidir.

DERMATOLOJİ (1 AKTS)

Derinin yapısı ve elementer lezyonlar, Behçet hastalığı ve ağızdaki aftlarla ayırıcı tanısı, ağız mukozasının beyaz ve kırmızı lezyonları, oral ilaç reaksiyonları, kandidiyazis, oral mukozayı tutan viral hastalıklar, sifiliz, otoimmün büllü hastalıklar, oral mikrozanın iyi ve kötü huylu tümörleri, oral liken planus dermatoloji dersinin konularıdır.

GENEL PLASTİK VE REKONSTRİKTİF CERRAHİ (1 AKTS)

Bu dersin amacı öğrencilerin; Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi'nin ilgi alanlarını, çok teknik ve detaya girmeden özellikle pratisyen hekimin bilmesi gereken temel plastik ve rekonstrüktif cerrahi prensiplerini öğrenmesi ve pratik deneyim kazanmasıdır.

Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi'ye giriş Yara iyileşmesi Deri greftleri ve flepler Yarık dudak ve damak Yüzdeki yumuşak doku yaralanmaları Yüz kemikleri kırıkları Baş-boyun tümörleri Benign ve malign deri tümörleri Kraniyofasiyal cerrahi Maksillofasiyal cerrahi Rekonstrüktif mikrocerrahi El cerrahisi Genital bölge anomalileri Lenfödem Yanıklar Meme rekonstrüksiyonları Estetik cerrahi işlemleri irdelenecektir.

SEÇMELİ DERS GRUBU VII

PERİODONTOLOJİDE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI (1 AKTS)

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

Periodontal tedavinin ana hedefi kaybedilen periodontal dokuların tam rejenerasyonunun sağlanmasıdır. Son yıllarda, periodontal dokuların rejeneratif tedavilerine alternatif yaklaşımlar içerisinde doku mühendisliği uygulamalarının literatürde sıklıkla yer aldığı görülmektedir. Mühendislik ve biyolojinin temel prensiplerinden faydalanılarak gerçekleştirilen doku mühendisliği çalışmalarında genel olarak yeni oluşacak dokuları destekleyen bir iskele yapı ile kaybedilmiş dokuların rejenerasyonunu sağlayacak kök hücreler, rejenerasyona katkıda bulunacak büyüme faktörlerinden faydalanılmaktadır. Doku mühendisliği uygulamalarında kullanılan iskeleler, kollajen, kitosan gibi doğal biyomateryaller, biyobozunabilen sentetik polimerler ve inorganik materyaller ile bu farklı materyallerin özelliklerinden faydalanılarak yapılan kompozit ve nanofibröz yapılardan oluşmaktadır. Bu derste periodontolojide güncel tedavi yaklaşımları anlatılarak bunların hangi durumlarda kullanılacakları anlatılmaktadır.

DİŞ HEKİMLİĞİNDE SPORUN ÖNEMİ (1 AKTS)

Diş hekimlerinin çalışma pozisyonlarındaki yanlışlar, uzun süre ayakta kalma ve çalışma saatlerinin uzunluğu nedeniyle oluşan postür bozukluklarının diş hekimlerinin yaşam kalitesini ne kadar etkilediği anlatılacaktır. Bu konuda bilinçlenme sağlanarak sporun yaşamdaki önemi vurgulanacaktır.

ORTODONTİDE ÜÇ BOYUTLU TANI (1 AKTS)

Sürekli gelişen üç boyutlu görüntüleme yöntemlerinin Ortodonti alanında kullanımı gün geçtikçe yaygınlaşmaya başlamıştır. Bu derste, Ortodontide tedavi öncesi veya tedavi sırasında tanı amacıyla kullanılan üç boyutlu tanı yöntemleri anlatılacaktır.

SAĞLIK HUKUKU (1 AKTS)

Bu ders ile sağlık hukuku temel kavramları ve mevzuatı, geçmişten günümüze kadar sağlık alanında yapılan düzenlemeler ve değişiklikler, hasta ve sağlık çalışanının hakları, hekimlerin cezai, hukuki ve mesleki sorumlulukları, tıbbi uygulama hatalarına yol açan süreçler, belgelendirme ve sigorta sistemleri konularını kapsamaktadır.

SEÇMELİ DERS GRUBU VIII

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

ESTETİK DİŞ HEKİMLİĞİ (2 AKTS)

Bu ders ile öğrencilerin estetik kavramı ile yüz ve diş öğeleri arasındaki ilişkiyi kurarak güncel estetik materyallerinin ve uygulama yöntemlerinin birlikte değerlendirildiği tedavi uygulamaları ele alınacaktır. İlgili öğretim üyesi tarafından verilecektir.

ÇOCUKLARDA SİSTEMİK HASTALIKLAR (2 AKTS)

Çocuk hastaların yetişkinlerden farklı değerlendirilmesinin nedenleri, çocuklarda sık rastlanılan sistemik rahatsızlıklar, diş hekimleri açısından çocukluk hastalıklarının önemi, pediatri hekimi ile ve ebeveynlerle yeterli iletişim becerilerini kapsar.

IX-X YARIYIL

ADLİ TIP (1 AKTS)

Türkiye ve dünyadaki adli tıp uygulamaları, mevcut adli sistemde diş hekiminin görevleri, bilirkişilik, çocuk istismarı ve cinsel suçlar, yaraların tanımı ve nedenleri (künt cisim, ateşli silah.vd) ,ölümün fizyolojik bulguları, ölümlerde kimlik tespiti için diş hekiminin bilmesi gerekenler, diş hekiminin hukuki sorumlulukları ve malpraktis-komplikasyon ayırımı gibi konular derste anlatılmaktadır.

AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ (2 AKTS)

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

Tümör oluşumları, papiller hiperplazi, gingival hiperplazi, premalign oluşumlar, papillom, karsinomların sınıflandırılması, nevus ve türleri, eritroplazi, benign tümörler, konjenital epulis, verruka vulgaris dersin genel içeriğidir.

ÇENE HAREKETLERİ VE OKLUZYON (GNATOLOJİ) (1 AKTS)

Stomatognatik sistemin anatomisi, histolojisi ve bu sistemin bozukluklarını bir bütün halinde ele almak ve stomatognatik sistem bozukluklarının tedavisini gerçekleştirebilmek. Protetik rehabilitasyonun başarılı olabilmesi için stomatognatik sistemi ele alarak yaklaşmanın öğretilmesi.

ÇENE YÜZ CERRAHİSİ (2 AKTS)

Maksillofasyal travma ile gelen hastanın değerlendirilmesi, maksillofasyal kırıklarda tanı ve tedavi prensipleri, ortognatik cerrahi prensipleri, kanser cerrahisi, dentofasiyal deformitelerin, tükürük bezi hastalıklarının ve uyku apnesi sendromunun tanımlanması ve tedavilerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

ÇENE YÜZ PROTEZİ (2 AKTS)

Defektli çene yüz yapısına sahip hastalara uygulanacak protezler hakkında temel oluşturucu bilgilerin verilmesi, yapım yöntemlerinin ve planlamalarının öğretilmesi amaçlanmaktadır. Rezeke edilen maksilla ve mandibulada protetik tedaviler, ekstra oral protetik restorasyonlar (yüz ve göz protezleri, palatafaringeal protezler), yüz protezlerinde, maxillar ve mandibular defektlerde implant tasarımı, maksillofasiyal protezlerin bakımları, splintler gibi konular derste anlatılmaktadır.

GENEL ANESTEZİ VE ACİL TEDAVİ (2 AKTS)

Dersin amacı, genel anestezi uygulama yöntemleri, rejyonel anestezi uygulama yöntemleri, komplikasyonları, sedasyon ve analjezi sağlama resüsitasyon algoritmasının öğrenilmesidir. Kardiyak arrest, solunum durması, boğulma, yanık, bayılma, alerji anaflaksi, zehirlenme gibi durumlarda acil tanı, tedavi, temel ve ileri yaşam desteği ve hayat kurtarıcı yöntemler derste anlatılmaktadır.

ORAL İMPLANTOLOJİ (2 AKTS)

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

Cerrahi, Periodontoloji ve Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dallarının birlikte yürüttükleri bir derstir. Son yıllarda eksik diş bölgelerinin kron köprü protezleri ve hareketli protezlere oranla, implant üstü protezlerle doldurulması daha sıklıkla tercih edilmektedir. Bu ders cerrahi planlama, protetik işlemler, dokuların sağlığının devamlılığı ve implant bakımı olarak üç ana başlık altında incelenir.

KULAK, BURUN VE BOĞAZ (1 AKTS)

Derin boyun enfeksiyonları ve kitleleri, oral kavite premalign ve malign lezyonları, paranasal sinus enfeksiyonları ve tümörleri, maksillofasyal travma derste anlatılmaktadır.

TOPLUM AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI (2 AKTS)

Dersin amacı toplum ağız diş sağlığının önemini belirtmek; ülkemiz çocuklarında çürük prevalansı, koruyucu diş hekimliğinin önemi ve tedavi yöntemlerinin topluma öğretilmesi, diş çürüğünden korunmada anne ve çocuk beslenmesinin etkisi, çocukta diş renklemelerinden korunmanın aktarılması, ortodontik tedavilerin gereği ve öneminin topluma anlatılması, periodontal hastalıklardan korunmak için bireysel ve toplumsal düzeyde yapılması gereken işlemler, geriatri, epidemiyolojik bir çalışmayı planlama bilgileri, periodontal hastalıklar ile genel sağlık ilişkisinin öğretilmesi, sağlık çalışanlarının klinik ve sosyal becerilerinin entegrasyonunu sağlamak ve çalışanların toplum ve bireyler için önemine onları motive etmektir. Farklı anabilim dallarının desteği ile ders yürütülecektir.

MUAYENEHANE YÖNETİMİ VE ERGONOMİ (1 AKTS)

Mezun olan diş hekimlerinin bir kısmının serbest muayenehanecilik yaparak mesleklerini idame ettirecekleri göz önünde tutularak, teorik ve pratik bilgilerle donatılmış son sınıf diş hekimleri adaylarına ilgili ders verilmektedir. Bu derste muayenehane açmak için izleyecekleri bürokratik yollar ve koşullar anlatılmaktadır. Muayenehane işletmeciliği eğitimi verilmektedir. Muayenehanelerin optimum şartları ve dizaynlarının, hekim ve hasta açısından önemi aktarılmaktadır. Ergonominin tanımı, diş hekimliğinde ergonomi, diş hekimliğinin amacı ve sorumlulukları, muayenehanede kullanılan araçlar, dört elli diş hekimliği, çalışma düzeni, ergonomik prensipler, meslek hastalıkları, hekim-laboratuvar ilişkisi de dersin kapsamındadır.

PSİKIYATRİ/NÖROLOĞİ (1 AKTS)

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

Serebrovasküler hastalıklar, myestenia gravis, trigeminal nevralji, epilepsi, migren ve santral sinir sistemi enfeksiyonları, diş hekimliğinde davranış bilimleri ve psikiyatri, duygu durum bozuklukları ve psikiyatrik bozukluklar, anksiyete, somotoform bozukluklar, yeme bozuklukları ve ağız sağlığı ilişkisi, bilişsel bozukluklar, ilaç tedavileri dersin konularındandır.

MULTİDİSİPLİNER KLİNİK(6 AKTS+4 AKTS+4AKTS+5 AKTS+3 AKTS+3 AKTS+5 AKTS+5 AKTS)

Bu klinik eğitiminde stajyer diş hekimleri kliniğe başvuran hastaların gerekli tüm tedavilerini başlarında bulunan klinik eğitimcileri kontrolünde yaparlar.

SEÇMELİ DERS GRUBU IX

BİTİRME TEZİ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ (2 AKTS)

Tez hazırlama üniversite öğrencilerinin bölüm sonuna geldiklerinde yapmaları gereken en önemli akademik çalışma özelliğine sahiptir. Bu nedenle bu derste öğrencilere tez konusu belirleme, akademik yazım teknikleri hakkında bilgi verilir. Belirli bir konu hakkında nasıl araştırma yapacakları, konuları nasıl doğru şekilde ayırabilecekleri, doğru kelimelerin kullanımı, yazım ve noktalama işaretleri, konu bütünlüğünü sağlama konuları detaylı olarak anlatılır.

OLGU TARTIŞMASI I (2 AKTS)

Olgu tartışması, vakanın değerlendirildiği alana göre teşhis yöntemlerinin, tedavi veya takip kriterlerinin tartışılması ve benzer vakanın konu olarak ele alındığı diğer yayınlar ile karşılaştırılarak değerlendirilmesini içermektedir. Bu derste mümkün olduğunca fazla olgular gösterilerek öğrencilerin teşhis etme ve tedavi planlama yeteneklerinin artırılması istenmektedir. Her hastaya özgü bir tedavi planlaması vardır. Öğrenciye bunun önemi anlatılmaya çalışılır.

SEÇMELİ DERS GRUBU X

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2018 MÜFREDATI

ENDODONTİ DE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR (3 AKTS)

Endodonti bilimi, son yıllarda, özellikle teknolojik açıdan çok büyük gelişim göstermiştir. Kanal boyunun doğru tespit edilmesi, Nİ Tİ döner alet sistemlerindeki son gelişmeler ve kanal doldurma teknikleriyle ilgili güncel bilgilerin anlatılmasını kapsamaktadır.

OLGU TARTIŞMASI II (2 AKTS)

Olgu tartışması, vakanın değerlendirildiği alana göre teşhis yöntemlerinin, tedavi veya takip kriterlerinin tartışılması ve benzer vakanın konu olarak ele alındığı diğer yayınlar ile karşılaştırılarak değerlendirilmesini içermektedir. Bu derste mümkün olduğunca fazla olgular gösterilerek öğrencilerin teşhis etme ve tedavi planlama yeteneklerinin artırılması istenmektedir. Her hastaya özgü bir tedavi planlaması vardır. Öğrenciye bunun önemi anlatılmaya çalışılır.

BEYAZLATMA TEKNİKLERİ (3 AKTS)

Rengi değişmiş dişlere uygulanan beyazlatma yöntemleri son on yılda çok hızlı bir gelişim göstermiştir. Vital beyazlatma teknikleri(ofis ve ev tipi beyazlatma)ve devital beyazlatma teknikleri(ofis ve ev tipi beyazlatma) hakkında güncel bilgileri içermektedir.

DİŞHEKİMLİĞİNDE MALPRAKTİS (3 AKTS)

Malpraktis, Latince Male ve Prakxis kelimelerinden türemiş olup, kötü ve hatalı uygulama anlamındadır. Uygulamada; bir meslek mensubunun, mesleğini uyguladığı esnada ortaya çıkan hatalı, kusurlu hareketleri olarak tanımlanır.

Tıbbi malpraktis hekimin ve diş hekiminin mevcut şartlarda makul olan hizmet ve bakımı başaramaması, meslekte tücrübeli bir hekimin aynı şartlar altında sergileyebileceği performansı gösterememesi, normal uygulamanın gereklerinden sapması ve standartlarını düşürmesi, bundan bir zararın doğmuş olmasıdır. Hatalı bir tedavi şu unsurlardan oluşur; meslek ve sanatta acemilik, hastaya kasıtlı zarar verme, hasta-hekim sözleşmesine aykırı hareket etme. Bu derste hekimin yapabileceği hatalı uygulamalardan ve bunların getireceği sonuçlardan bahsedilme