

DÖNEM I

DERS KURULU 4

“ KIKIRDAK VE KEMİK DOKULARI”

Dönem I Koordinatörü

Doç. Dr. Hilal ARIKOĞLU

Dönem I Koordinatör Yardımcıları

Dr.Öğr.Ü. Dudu ERKOÇ KAYA / Dr.Öğr.Ü. Neriman AKDAM

DERS KURUL SORUMLULARI

Prof.Dr. Nadire ÜNVER DOĞAN (Başkan)

Doç.Dr. Bahadır ÖZTÜRK / Dr.Öğr.Ü. Duygu DURSUNOĞLU

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	28	12	40
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	11	-	11
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	HİS	16	8	20
TIBBİ GENETİK	GEN	32	8	40
BİYOİSTATİSTİK	BİS	6	-	6
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM	PDÖ	-	12	12
HEKİMLİK UYGULAMALARI	HEK	-	3	3
ÖZ ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ		12	-	12
ÖZ TÜRK DİLİ		12	-	12
ORTAK ZORUNLU YABANCI DİL (İNGİLİZCE)		12	-	12
SEÇMELİ DERS		14	-	14
TOPLAM		143	43	182

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 24 ŞUBAT 2020
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 10 NİSAN 2020
PRATİK SINAVLAR : 8-9 NİSAN 2020
TEORİK SINAV : 10 NİSAN 2020

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 DÖNEM I KURUL IV
ÖĞRENİM HEDEFLERİ

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ
1.4.1	Vucut kemiklerinin anatomisini açıklar.
1.4.2	Kafa iskeletinin kemiklerinin anatomisini açıklar.
1.4.3	Bu kemiklerle diğer anatomik yapıların ilişkisini kurar.
1.4.4	Epitel ve bağ dokularının histolojik yapısını açıklar.
1.4.5	Kıkırdak ve kemik dokularının gelişimi, histolojisini açıklar
1.4.6	Mutajenite ve mutasyonları açıklar.
1.4.7	Gen çeşitleri ve tek gen bozukluklarını sınıflar.
1.4.8	Submikroskopik bozuklukların oluş mekanizmasını açıklar.
1.4.9	Genetik analiz yöntemlerini bilir.
1.4.10	Popülasyondaki gen sıklığını etkileyen faktörleri bilir.
1.4.11	Kemik yapım ve yıkım mekanizmalarını açıklar, kemikte bulunan mineralleri bilir.
1.4.12	Mineral metabolizmasını bilir.
1.4.13	Hasta hekim ilişkisindeki temel iletişim beceri ilkelerini uygular.
1.4.14	Ekstremitte anatomisini ve kırıklarındaki riskleri kavrar. DNA analiz yöntemlerini açıklar

4. KURUL (1,4)					
1. HAFTA					
	24 Şubat 2020	25 Şubat 2020	26 Şubat 2020	27 Şubat 2020	28 Şubat 2020
08.50 – 09.30	1.1.ANT001	İNGİLİZCE	1.4.ANT501 1.4.GEN501	1.4.HİS001	SERBEST ÇALIŞMA (DÖNEM 3 SINAV)
09.40 – 10.20	1.4.ANT002	İNGİLİZCE		1.4.HİS001	
10.30 - 11.10	1.4.GEN001	1.4.ANT002		1.4.GEN002	
11.20 - 12.00	1.4.GEN001	1.4.ANT002		1.4.GEN002	
12.00-12.20	Soru tartışma			Koordinatörle Görüşme	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.4.ANT501 1.4.GEN501	1.4.TBK001	1.4.ANT002
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.4.TBK002	1.4.ANT002
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		1.4.TBK002	1.4.GEN003
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		Serbest Çalışma	1.4.GEN003

1.4.ANT001	Kemikler Hakkında Genel Bilgi	1 saat	M. Cengiz TATAR
1.4.GEN 001	Mutasyonlar ve Oluş Mekanizmaları	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.ANT002	Üst ekstremitte Kemikleri	5 saat	Zeliha FAZLIOĞULLARI
1.4.HİS001	Epitel dokularının temel özellikleri ve sınıflandırması	2 saat	Duygu DURSUNOĞLU
1.4.GEN002	Mutajenite ve Tıbbi etkileri	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.TBK001	Mineral metabolizmasına giriş	1 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.4.TBK002	Elektrolitler	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.4.GEN003	DNA Tamir Mekanizmaları, işleyişi	2 saat	Nadir KOÇAK
PRATİK PROGRAMI			
1.4.ANT501	Üst ekstremitte Kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları
1.4.GEN501	DNA İzolasyonu	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

DÖNEM I					
4. KURUL (1.4)					
2. HAFTA					
	2 Mart 2020	3 Mart 2020	4 Mart 2020	5 Mart 2020	6 Mart 2020
08.50 – 09.30	1.4.GEN004	İNGİLİZCE	1.4.ANT502 1.4.HİS501 1.4.GEN502	1.4.ANT003	1.HEK504
09.40 – 10.20	1.4.GEN004	İNGİLİZCE		1.4.ANT003	
10.30 - 11.10	1.4.ANT003	1.4.HİS002		1.4.GEN005	
11.20 - 12.00	1.4.ANT003	1.4.HİS002		1.4.GEN005	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.4.ANT502 1.4.HİS501 1.4.GEN502	1.4.TBK003	1.4.GEN016
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.4.TBK003	1.4.GEN016
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		1.4.HİS002	1.4.ANT004
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		1.4.HİS002	1.4.ANT004

1.4.GEN004	Rekombinant DNA Teknolojisi	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.ANT003	Columna vertebralis ve thoraks kemikleri	4 saat	Nadire ÜNVER DOĞAN
1.4.HİS002	Örtü ve salgı epitelleri	4 saat	Duygu DURSUNOĞLU
1.4.GEN005	Rekombinant DNA Teknolojisi Tıbbi uygulamaları	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.TBK003	Kalsiyum ve fosfor metabolizması	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.4.GEN016	Gen Tedavi ve Yöntemleri	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.ANT004	Alt ekstremitte Kemikleri	2 saat	M. Cengiz TATAR
PRATİK PROGRAMI			
1.4.ANT502	Columna vertebralis ve thoraks kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları
1.4.GEN502	PZR ve Jel Elektroföresi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1.4.HİS501	Epitel Dokuları	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
1.HEK504 (9.00-10.30)	Hasta-Hekim İlişkisi	1,5 saat	Ayşen Melek AYTUĞ KOŞAN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D.)
1.HEK504 (10.30-12:00)	Hasta-Hekim ilişkisi	1,5 saat	

DÖNEM I					
4. KURUL (1.4)					
3. HAFTA					
	9 Mart 2020	10 Mart 2020	11 Mart 2020	12 Mart 2020	13 Mart 2020
08.50 – 09.30	1.4.GEN006	İNGİLİZCE	1.4.ANT503 1.4.HİS502 1.4.GEN503	1.4.TBK004	1.HEK504
09.40 – 10.20	1.4.GEN006	İNGİLİZCE		1.4.TBK004	
10.30 - 11.10	1.4.ANT004	1.4.HİS003		1.4.HİS003	
11.20 - 12.00	1.4.ANT004	1.4.HİS003		1.4.HİS003	
12.00-13.30					
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERSLER	İNK. TARİHİ	1.4.ANT503 1.4.HİS502 1.4.GEN503	1.4.ANT005	1.4.GEN008
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.4.ANT005	1.4.GEN008
		TÜRK DİLİ		1.4.GEN007	1.4.ANT005
		TÜRK DİLİ		1.4.GEN007	1.4.ANT005

1.4.GEN006	Moleküler Sitogenetik Anomalilerin Oluş Mekanizması ve sınıflandırılması	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.ANT004	Alt ekstremitte Kemikleri	2 saat	M. Cengiz TATAR
1.4.HİS003	Bağ dokuları ve Hücreler arası madde	4 saat	Duygu DURSUNOĞLU
1.4.TBK004	Kemik dokusu biyokimyası	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.4.ANT005	Neurocranium kemikleri	4 saat	Nadire ÜNVER DOĞAN
1.4.GEN007	Moleküler Sitogenetik Anomalilerin Analizi	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.GEN008	Epigenetik	2 saat	Nadir KOÇAK
PRATİK PROGRAMI			
1.4.ANT503	Alt ekstremitte Kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları
1.4.GEN503	RE Kesimi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
1.HEK504 (9.00-10.30)	Hasta-Hekim İlişkisi	1,5 saat	Ayşen Melek AYTUĞ KOŞAN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D.)
1.HEK504 (10.30-12:00)	Hasta-Hekim ilişkisi	1,5 saat	

DÖNEM I					
4. KURUL (1.4)					
4. HAFTA					
	16 Mart 2020	17 Mart 2020	18 Mart 2020	19 Mart 2020	20 Mart 2020
08.50 – 09.30	1.4.GEN009	İNGİLİZCE		1.4.ANT006	1.HEK504
09.40 – 10.20	1.4.GEN009	İNGİLİZCE	1.4.ANT504 1.4.HİS503	1.4.ANT006	
10.30 - 11.10	1.4.ANT005	1.4.ANT006	1.4.GEN504	1.4.HİS004	
11.20 - 12.00	1.4.ANT005	1.4.ANT006		1.4.HİS004	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ		1.4.GEN010	1.4.TBK006
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ	1.4.ANT504 1.4.HİS503	1.4.GEN010	1.4.TBK006
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ	1.4.GEN504	1.4.TBK005	1.4.GEN011
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		1.4.TBK006	1.4.GEN011

1.4.GEN009	Moleküler Genetik Anomalilerin Oluş Mekanizması	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.ANT005	Neurocranium kemikleri	2 saat	M. Cengiz TATAR
1.4.ANT006	Viscerocranium kemikleri	4 saat	Nadire ÜNVER DOĞAN
1.4.HİS004	Kıkırdak dokuları	2 saat	Duygu DURSUNOĞLU
1.4.GEN010	Moleküler Genetik Anomalilerin Analiz Yöntemleri	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.TBK005	Demir metabolizması	1 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.4.TBK006	Eser elementler	3 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.4.GEN011	Moleküler Genetik Anomalilerin Tıbbi Önemi	2 saat	Nadir KOÇAK
PRATİK PROGRAMI			
1.4.ANT504	Neurocranium kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları
1.4.GEN504	Rekombinant DNA Teknolojisi ve Transformasyon	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1.4.HİS503	Kıkırdak Dokuları	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
1.HEK504 (9.00-10.30)	Hasta-Hekim İlişkisi	1,5 saat	Ayşen Melek AYTUĞ KOŞAN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D.)
1.HEK504 (10.30-12:00)	Hasta-Hekim ilişkisi	1,5 saat	

4. KURUL (1.4)					
5. HAFTA					
	23 Mart 2020	24 Mart 2020	25 Mart 2020	26 Mart 2020	27 Mart 2020
08.50 – 09.30	PDÖ	İNGİLİZCE	1.4.ANT505 1.4.HİS504	PDÖ	1.4.GEN012
09.40 – 10.20		İNGİLİZCE			1.4.GEN012
10.30 - 11.10		1.4.ANT007			1.4.ANT007
11.20 - 12.00		1.4.ANT007			1.4.ANT007
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.4.ANT505 1.4.HİS504	SERBEST ÇALIŞMA	1.4.BİS001
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ			1.4.BİS001
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ			1.4.HİS005
16.00-16.40		TÜRK DİLİ			1.4.HİS005

1.4.ANT007	Kafa iskeletinin bütünü	4 saat	Zeliha FAZLIOĞULLARI
1.4.GEN012	Popülasyon ve Gen Havuzları	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.BİS001	İstatistiğin tanımı ve Biyoistatistiğe giriş, İstatistiğin Tıp ve Sağlık bilimlerinde kullanımı	2 saat	Neriman AKDAM
1.4.HİS005	Kemik dokusu ve histogenezi	3 saat	Duygu DURSUNOĞLU
PRATİK PROGRAMI			
1.4.ANT505	Viscerocranium kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları
1.4.HİS504	Kemik Dokuları	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

DÖNEM I					
4. KURUL (1.4)					
6. HAFTA					
	30 Mart 2020	31 Mart 2020	1 Nisan 2020	2 Nisan 2020	3 Nisan 2020
08.50 – 09.30	PDÖ	İNGİLİZCE	1.4.ANT506	1.4.BİS002	1.HEK504 (DÖNEM 2 SINAV)
09.40 – 10.20		İNGİLİZCE		1.4.BİS002	
10.30 - 11.10		1.4.GEN013		1.4.GEN014	
11.20 - 12.00		1.4.GEN013		1.4.GEN014	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.4.ANT506	1.4.HİS005	1.4.BİS003
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.4.HİS005	1.4.BİS003
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		SERBEST ÇALIŞMA	1.4.GEN015
16.00-16.40		TÜRK DİLİ			1.4.GEN015

1.4.GEN013	Popülasyon ve Genetiğini Etkileyen Faktörler	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.BİS002	Kitle, Örneklem, Değişken, Veri ve Verilerin Ölçme Düzeyleri	2 saat	Neriman AKDAM
1.4.GEN014	Bioinformatik	2 saat	Nadir KOÇAK
1.4.HİS005	Kemik dokusu ve histogenezi	3 saat	Duygu DURSUNOĞLU
1.4.BİS003	Frekans Dağılımı	2 saat	Neriman AKDAM
1.4.GEN015	Tıbbi Genetik ve Bireysel Tıp	2 saat	Nadir KOÇAK
PRATİK PROGRAMI			
1.4.ANT506	Kafa iskeletinin bütünü	2 saat	Anabilim Dalı öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
1.HEK504 (9.00-10.30)	Hasta-Hekim İlişkisi	1,5 saat	Ayşen Melek AYTUĞ KOŞAN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D.)
1.HEK504 (10.30-12:00)	Hasta-Hekim ilişkisi	1,5 saat	

DÖNEM I					
4. KURUL (1,4)					
7. HAFTA					
	6 Nisan 2020	7 Nisan 2020	8 Nisan 2020	9 Nisan 2020	10 Nisan 2020
08.50 – 09.30	Anatomi Pratik Çalışma	Anatomi Pratik Çalışma	PRATİK SINAVLAR	PRATİK SINAVLAR	KURUL SONU SINAVI (Saat: 09.30)
09.40 – 10.20					
10.30 - 11.10					
11.20 - 12.00					
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAVLAR	PRATİK SINAVLAR	
14.20 - 15.00					
15.10 - 15.50					
16.00-16.40					