



**BA KENT ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM II**  
**1. DERS KURULU PROGRAMI**  
**“SİNİR SİSTEMİ”**

**05 Eylül 2017 – 24 Ekim 2017**

**Dönem Koordinatörü : Prof. Dr. Erhan KIZILTAN**  
**Koordinatör Yardımcısı : Yrd. Doç. Dr. Hale ÖKTEM**  
**Koordinatör Yardımcısı : Uzm. Dr. Pınar AYRANCI**  
**Ders Kurulu Sorumlusu : Prof. Dr. Can PELİT**

**1. DERS KURULU**  
**S N R S STEM**

**05 Eylül 2017 – 24 Ekim 2017**

<b>Toplam Gün Sayısı</b>	<b>:36</b>				
<b>Toplam Saat Sayısı</b>	<b>:252</b>				
<b>Toplam Kurul Dersleri Saat Sayısı</b>	<b>:168</b>				
<b>Toplam Koridor Dersleri Saat Sayısı</b>	<b>:15</b>				
<b>Tıp Dışı Dersleri Saat Sayısı</b>	<b>:-</b>				
<b>Sınav Saatleri</b>	<b>:13</b>				
<b>Serbest Çalışma Saat Sayısı</b>	<b>:54</b>				
<b>DERS KODU</b>					
<b>DERSLER</b>					
<b>DERS SAAT</b>					
	<b>Kuramsal</b>	<b>Lab. Uygulama</b>	<b>Aktif Eğitim</b>	<b>Toplam</b>	
<b>KURUL DERSLER</b>					
TIP 222	Histoloji ve Embriyoloji	14	2	16	
TIP 230	Anatomi	56	17	73	
TIP 214	Tıbbi Biyokimya	6	-	6	
TIP 224	Fizyoloji	37	5	42	
TIP 218	Biyofizik	7	2	9	
ENG 245	Mesleki İngilizce	12	-	12	
	Entegre Olgu	-	-	10	
<b>Toplam</b>		<b>132</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>168</b>
<b>KORIDOR DERSLER</b>					
TIP 249	Klinikte Erken Gözlemler	-	-	8	8
TIP 200	Çalışma Grubu	4	-	3	7
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>15</b>
<b>Genel Toplam</b>		<b>136</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>183</b>

\*Örencinin kurul sınavına girebilmesi için mazeretli\*\* ve mazeretsiz kuramsal derslerin %75'ine, lab. uygulama ve aktif eğitim derslerinin %80'ine girmesi zorunludur.

\*\*Mazereti yönetim kurulunca kabul edilen öğrenciye telafi sınavı açılabilir.

**ÖNEMLİ TARİHLER**

=

<b><u>MODÜL</u></b>	<b><u>BAŞLANGIÇ</u></b>	<b><u>BİTİŞİM</u></b>
1. Kafa ve Yüz Kemikleri	05. 09. 2017	07. 09. 2017
2. Beyin Sapı	08. 09. 2017	12. 09. 2017
3. Kranial Sinirler	12. 09. 2017	14. 09. 2017

4. Diencephalon, Cerebellum, B. Ganglionlar ve B. Kontrol	14.09. 2017	15. 09. 2017
5. Formatio Reticularis, Limbik Sistem, Ö renme, Uyku ve Emosyonel Sistem	15. 09 . 2017	18. 09. 2017
6. Cortex Cerebri	19. 09. 2017	22. 09. 2017
7. Medulla Spinalis ve Yolaklar	25. 09. 2017	27. 09. 2017
8. Beyin ve Medulla Spinalis'in Zarları, Damarları ve Ventriküler Sistem	28. 09. 2017	02. 10. 2017
9. Görme	02.10. 2017	05. 10. 2017
10. itme ve Denge	05. 10. 2017	10. 10. 2017
11. Tat, Koku ve Dokunma	10. 10. 2017	13. 10. 2017
12. Nöroendokrin Aks	16. 10. 2017	24. 10. 2017

<b><u>SINAVLAR</u></b>	<b><u>TAR H</u></b>	<b><u>SAAT</u></b>
Modül Sınavı (1 ve 2)	13.09.2017	11:00
Modül Sınavı (3, 4 ve 5)	25.09.2017	15:00
Modül Sınavı (6, 7 ve 8)	03.10.2017	09:00
Modül Sınavı (9, 10, 11 ve 12)	19.10.2017	11:00
<b>Kurul Sonu Pratik Sınavları</b>	<b>23.10. 2017</b>	<b>10:00</b>
<b>Mesleki ngilizce</b>	<b>23.10. 2017</b>	<b>14:00</b>
<b>Kurul Sonu Sınavı</b>	<b>24.10. 2017</b>	<b>10:00</b>

## **DERS KURULU ÜYELER**

Prof. Dr. Derya Aldemir  
 Prof. Dr. Arzu Balkan  
 Prof. Dr. Tu rul Cabrio lu  
 Prof. Dr. Atilla Da deviren  
 Prof. Dr. Nimet Ünay Gündo an  
 Prof. Dr. Erhan Kızıltan  
 Prof. Dr. Can Pelin  
 Prof. Dr. Suna Türko lu  
 Doç. Dr. Ayla Kürkçio lu  
 Yrd. Doç. Dr. Leyla Aydın  
 Yrd. Doç. Dr. Hale Öktem  
 Ö r. Gör. Dr. Fatma Helvacio lu  
 Ö r. Gör. Dr. A. ebnem lhan  
 Dr. Mine Poyraz  
 Erdem Dönmez  
 Tolunay çduygu  
 Nadir Kılıç

**05 Eylül 2017 Salı**

<b>KAFA VE YÜZ KEMİKLERİ MODÜLÜ</b>		
09:00-09:50	<b>Açılış ve Program Tanıtımı</b>	<b>Dönem II Koordinatörü</b>
10:00-10:50	<b>Anatomi (1)</b>	
	Kafa Kemikleri	Dr. Can PELİN
11:00-11:50	<b>Anatomi (2)</b>	
	Kafa Kemikleri	Dr. Can PELİN
12:00-12:50	<b>Anatomi (3)</b>	
	Kafa Kemikleri	Dr. Ayla KÜRKCÜOĞLU
13:00-14:00	Öğle Arası	
14:00-14:50	<b>Anatomi (4)</b>	
	Kafa Kemikleri	Dr. Ayla KÜRKCÜOĞLU
15:00-15:50	<b>Anatomi (5)</b>	
	Lab: Kafa Kemikleri	Anatomi AD Öğretim Elemanları
16:00-16:50	<b>Anatomi (6)</b>	
	Lab: Kafa Kemikleri	Anatomi AD Öğretim Elemanları

**06 Eylül 2017Çar amba**

09:00-09:50	<b>Anatomi (7)</b>	
	Yüz Kemikleri	Dr. Can PEL N
10:00-10:50	<b>Anatomi (8)</b>	
	Yüz Kemikleri	Dr. Can PEL N
11:00-11:50	<b>Anatomi (9)</b>	
	Yüz Kemikleri	Dr. Ayla KÜRKCÜO LU
12.00-13.00	<b>Anatomi (10)</b>	
	Yüz Kemikleri	Dr. Ayla KÜRKCÜO LU
13.00-13.50	Ö le Arası	
14.00-14.50	<b>Anatomi (11)</b>	
	Lab: Yüz Kemikleri	Anatomi AD Ö retim Elemanları
15.00-15.50	<b>Anatomi (12)</b>	
	Lab: Yüz Kemikleri	Anatomi AD Ö retim Elemanları
16.00-16.50	Serbest Çalı ma	

**07. Eylül Per embe**

09:00-09:50	<b>Anatomi (13)</b>	
	Kafa skeletinin Bütünü	Dr. Can PEL N
10:00-10:50	<b>Anatomi (14)</b>	
	Kafa skeletinin Bütünü: (ÖDÖ)	Dr. Can PEL N
11:00-11:50	<b>Anatomi (15)</b>	
	Kafa skeletinin Bütünü	Dr. Ayla KÜRKCÜO LU
12:00-12:50	<b>Anatomi (16)</b>	
	Kafa skeletinin Bütünü	Dr. Ayla KÜRKCÜO LU
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Anatomi (17)</b>	
	Lab: Kafa skeletinin Bütünü	Anatomi AD Ö retim Elemanları
15:00-15:50	<b>Anatomi (18)</b>	
	Lab: Kafa skeletinin Bütünü	Anatomi AD Ö retim Elemanları
16:00-16:50	Serbest Çalı ma	

**08 Eylül 2017 Cuma**

<b>BEYİN SAPI MODÜLÜ</b>		
09:00-09:50	<b>OLGU: Radyoloji olgu tartışması (RAD/ANA)</b>	
10:00-10:50	<b>OLGU: Radyoloji olgu tartışması (RAD/ANA)</b>	
11:00-11:50	<b>Anatomi (19)</b>	
	Bulbus	Dr. Can PELİN
12:00-12:50	<b>Anatomi (20)</b>	
	Bulbus	Dr. Can PELİN
13:00-14:00	Öğle Arası	Öğle Arası
14:00-14:50	<b>Anatomi (21)</b>	
	Pons	Dr. Can PELİN
15:00-15:50	<b>Anatomi (22)</b>	
	Pons	Dr. Can PELİN
16:00-16:50	<b>Çalışma Grubu Tanıtımı (1)</b>	<b>ÇG Koordinatörü ü</b>

**11 Eylül 2017 Pazartesi**

09:00-09:50	<b>Anatomi (23)</b>	
	Mesencephalon	Dr. Ayla KÜRKCÜOĞLU
10:00-10:50	<b>Anatomi (24)</b>	
	Mesencephalon	Dr. Ayla KÜRKCÜOĞLU
11:00-11:50	<b>Anatomi (25)</b>	
	Lab: Beyin sapı	Anatomi AD Öğretim Elemanları
12:00-12:50	<b>Anatomi (26)</b>	
	Lab: Beyin sapı	Anatomi AD Öğretim Elemanları
13:00-14:00	Öğle Arası	
14:00-14:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (1)</b>	
	Sinir Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri	Dr. Atilla DAĞDEVREN
15:00-15:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji(2)</b>	
	Sinir Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri	Dr. Atilla DAĞDEVREN
16:00-16:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (3)</b>	
	Merkezi Sinir Sistemi Histolojisi	Dr. Atilla DAĞDEVREN

## 12 Eylül 2017 Salı

09:00-09:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (4)</b>	
	Merkezi Sinir Sistemi Histolojisi	Dr. Atilla DA DEV REN
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (1)</b>	
	Beyin Sapı	Dr. Nimet Ünay GÜNDO AN
<b>KRANIAL SINIRLER MODÜLÜ</b>		
11:00-11:50	<b>Anatomi (27)</b>	
	Cranial Sinirler	Dr. Hale ÖKTEM
12:00-12:50	<b>Anatomi (28)</b>	
	Cranial Sinirler	Dr. Can PEL N
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Anatomi (29)</b>	
	Cranial Sinirler	Dr. Can PEL N
15:00-15:50	<b>Anatomi (30)</b>	
	Cranial Sinirler	Dr. Ayla KÜRKÇÜO LU
16:00-16:50	<b>Anatomi (31)</b>	
	Cranial Sinirler	Dr. Ayla KÜRKÇÜO LU

## 13 Eylül 2017 Çaramba

09:00-09:50	<b>MODÜL SINAVI</b>	
10:00-10:50	<b>MODÜL SINAVI</b>	
11:00-11:50	<b>Anatomi (32)</b>	
	Lab: Cranial Sinirler: (ÖDÖ)	Anatomi AD Öretim Elemanları
12:00-13:00	<b>Anatomi (33)</b>	
	Lab: Cranial Sinirler: (ÖDÖ)	Anatomi AD Öretim Elemanları
13:00-13:50	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Fizyoloji (2)</b>	
	Cranial Sinirlerin Fizyolojisi	Dr. Nimet Ünay GÜNDO AN
15:00-15:50	<b>Fizyoloji (3)</b>	
	Cranial Sinirlerin Fizyolojisi	Dr. Nimet Ünay GÜNDO AN
16:00-16:50	<b>Fizyoloji (4)</b>	
	Cranial Sinirlerin Fizyolojisi	Dr. Nimet Ünay GÜNDO AN





**14 Eylül 2017 Perembe**

09:00-09:50	<b>Fizyoloji (5)</b>	Fizyoloji AD Öretim Elemanları
	Lab: KAFA ÇFTLER MUAYENES	
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (6)</b>	Fizyoloji AD Öretim Elemanları
	Lab: KAFA ÇFTLER MUAYENES	
<b>11:00-11:50</b>	<b>OLGU: Facial paralizi</b>	
<b>12:00-12:50</b>	<b>OLGU: Facial paralizi</b>	
13:00-14:00	Öle Arası	
<b>D ENCEPHALON, CEREBELLUM, BAZAL GANGLIONLAR VE BİYOLOJİK KONTROL MODÜLÜ</b>		
14:00-14:50	<b>Anatomi (34)</b>	
	Thalamus Yapısı	Dr. Can PELİN
15:00-15:50	<b>Fizyoloji (7)</b>	
	Thalamus levi	Dr. Nimet Ünay GÜNDOĞAN
16:00-16:50	<b>Anatomi (35)</b>	
	Hypothalamus	Dr. Hale ÖKTEM

**15 Eylül 2017 Cuma**

09:00-09:50	<b>Anatomi (36)</b>	
	Cerebellum Yapısı	Dr. Ayla KÜRKCÜOĞLU
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (8)</b>	
	Cerebellum levi	Dr. Nimet Ünay GÜNDOĞAN
11:00-11:50	<b>Anatomi (37)</b>	
	Bazal ganglionların yapısı	Dr. Can PELİN
12:00-12:50	<b>Fizyoloji (9)</b>	
	Bazal ganglionların i levi	Dr. Nimet Ünay GÜNDOĞAN
13:00-14:00	Öle Arası	
14:00-14:50	<b>Fizyoloji (10)</b>	
	Bazal ganglionların i levi	Dr. Nimet Ünay GÜNDOĞAN
<b>FORMATİONEL RETİKÜLER SİSTEM, ÖĞRENME, UYKU VE EMOSYONEL SİSTEM MODÜLÜ</b>		
15:00-15:50	<b>Anatomi (38)</b>	
	Formatio Reticularis	Dr. Hale ÖKTEM
16:00-16:50	<b>Fizyoloji (11)</b>	
	Formatio Reticularisin levi	Dr. Nimet Ünay GÜNDOĞAN

### 18 Eylül 2017 Pazartesi

09:00-09:50	<b>Anatomi (39)</b>	
	Rhinencephalon ve Limbik Sistem	Dr. Can PEL N
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (12)</b>	
	Limbik sistem ve hypothalamus	Dr. Tu rul CABIO LU
11:00-11:50	<b>Fizyoloji (13)</b>	
	Ö renme ve bellek	Dr. Leyla AYDIN
12:00-12:50	<b>Fizyoloji (14)</b>	
	Uyku fizyolojisi	Dr. Tu rul CABIO LU
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	Serbest Çalı ma	
15:00-15:50	Serbest Çalı ma	
16:00-16:50	Serbest Çalı ma	

### 19 Eylül 2017 Salı

<b>CORTEX CEREBR MODÜLÜ</b>		
09:00-09:50	<b>Anatomi (40)</b>	
	Beyin hemisferleri morfolojisi: (ÖDÖ)	Dr. Hale ÖKTEM
10:00-10:50	<b>Anatomi (41)</b>	
	Beyaz cevher	Dr. Hale ÖKTEM
11:00-11:50	<b>Anatomi (42)</b>	Anatomi AD Ö retim Elemanları
	Lab: Beyin kesitleri	
12:00-12:50	<b>Anatomi (43)</b>	Anatomi AD Ö retim Elemanları
	Lab: Beyin kesitleri	
13.00 – 13.50	Ö le Arası	
14.00 – 14.50	Serbest Çalı ma	
15:00-15:50	Serbest Çalı ma	
16:00-16:50	Serbest Çalı ma	

**20 Eylül 2017 Çaramba**

09:00-09:50	<b>Anatomi (44)</b>	
	Motor bölgeler	Dr. Can PELİN
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (15)</b>	
	Motor cortex	Dr. Tuğrul CABİO LU
11:00-11:50	<b>Fizyoloji (16)</b>	
	Motor cortex	Dr. Tuğrul CABİO LU
12:00-12:50	Serbest çalışma	
13:00-14:00	Öğle Arası	
14:00-14:50	Mesleki İngilizce (1)	
15:00-15:50	Mesleki İngilizce (2)	
16:00-16:50	Mesleki İngilizce (3)	

**21 Eylül 2017 Perembe**

09:00-09:50	<b>Anatomi (45)</b>	
	Duyu bölgeleri	Dr. Ayla KÜRKCÜOĞLU
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (17)</b>	
	Duyu Cortex	Dr. Tuğrul CABİO LU
11:00-11:50	<b>Biyofizik (1)</b>	
	Beyin potansiyellerinin oluşumu	Dr. Erhan KIZILTAN
12:00-12:50	<b>Biyofizik (2)</b>	
	Beyin potansiyellerinin oluşumu	Dr. Erhan KIZILTAN
13:00-14:00	Öğle Arası	
14:00-14:50	Serbest çalışma	
15:00-15:50	Serbest çalışma	
16:00-16:50	Serbest çalışma	

## 22 Eylül 2017 Cuma

09:00-09:50	<b>Biyofizik (3)</b>	
	Beynin spontan ve uyarılmış elektriksel aktiviteleri	Dr. Erhan KIZILTAN
10:00-10:50	<b>Biyofizik (4)</b>	
	Beynin spontan ve uyarılmış elektriksel aktiviteleri	Dr. Erhan KIZILTAN
11:00-11:50	<b>Fizyoloji (18)</b>	
	Elektroensefalografi (EEG): <b>ÖDÖ</b>	Dr. Tu rul CABIO LU
12:00-12:50	<b>Fizyoloji (19)</b>	
	Elektroensefalografi (EEG): <b>ÖDÖ</b>	Dr. Tu rul CABIO LU
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Biyofizik (5)</b>	
	Lab: Beyin potansiyellerinin kaydı	Fizyoloji AD Ö retim Elemanları
15:00-15:50	<b>Biyofizik (6)</b>	
	Lab: Beyin potansiyellerinin kaydı	Fizyoloji AD Ö retim Elemanları
16:00-16:50	Serbest çalı ma	

## 25 Eylül 2017 Pazartesi

09:00-09:50	Serbest Çalı ma	
10:00-10:50	Serbest Çalı ma	
11:00-11:50	<b>MODÜL SINAVI</b>	
12:00-12:50	<b>MODÜL SINAVI</b>	
13:00-14:00	Ö le Arası	
<b>MEDULLA SP NAL S VE YOLAKLAR MODÜLÜ</b>		
14:00-14:50	<b>Anatomi (46)</b>	
	Medulla spinalis	Dr. Can PEL N
15:00-15:50	<b>Anatomi (47)</b>	
	Çıkan yollar	Dr. Can PEL N
16:00-16:50	<b>Anatomi (48)</b>	
	Çıkan yollar	Dr. Can PEL N

**26 Eylül 2017Salı**

09:00-09:50	<b>Anatomi (49)</b>	
	nen yollar	Dr. Can PEL N
10:00-10:50	<b>Anatomi (50)</b>	
	nen yollar	Dr. Can PEL N
11:00-11:50	<b>Anatomi (51)</b>	
	Lab: Medulla spinalis: (ÖDÖ)	Anatomi AD Ö retim Elemanları
12:00-12:50	<b>Anatomi (52)</b>	
	Lab: Medulla spinalis: (ÖDÖ)	Anatomi AD Ö retim Elemanları
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Fizyoloji (20)</b>	
	A rı Fizyolojisi	Dr. Tu rul CABIO LU
15:00-15:50	<b>Fizyoloji (21)</b>	
	A rı Fizyolojisi	Dr. Tu rul CABIO LU
16:00-16:50	Serbest Çalı ma	

**27 Eylül 2017 Çar amba**

09:00-09:50	<b>Anatomi (53)</b>	
	Otonom sinir sistemi	Dr. Ayla KÜRKCÜO LU
10:00-10:50	<b>Anatomi (54)</b>	
	Otonom sinir sistemi	Dr. Ayla KÜRKCÜO LU
11:00-11:50	<b>Fizyoloji (22)</b>	
	Otonom sinir sistemi : ÖDÖ	Dr. Tu rul CABIO LU
12:00-12:50	<b>Fizyoloji (23)</b>	
	Otonom sinir sistemi	Dr. Tu rul CABIO LU
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	Mesleki ngilizce(4)	
15:00-15:50	Mesleki ngilizce (5)	
16:00-16:50	Mesleki ngilizce (6)	

**28 Eylül 2017 Perembe**

<b>BEYİN VE MEDULLA SPİNALİSİNİN ZARLARI, DAMARLARI VE VENTRİKÜLLERİNİN STEM MODÜLÜ</b>		
09:00-09:50	<b>Anatomi (55)</b>	
	Beyin damarları	Dr. Hale ÖKTEM
10:00-10:50	<b>Anatomi (56)</b>	
	Beyin damarları	Dr. Hale ÖKTEM
11:00-11:50	<b>Fizyoloji (24)</b>	
	Beyin kan dolaşımı	Dr. Nimet Ünay GÜNDOĞAN
12:00-12:50	Serbest çalışma	
13:00-14:00	Öğle Arası	
14:00-14:50	<b>Anatomi (57)</b>	
	Beyin zırları ve sinusları	Dr. Hale ÖKTEM
15:00-15:50	<b>Anatomi (58)</b>	
	Ventriküller ve BOS	Dr. Hale ÖKTEM
16:00-16:50	Serbest çalışma	

**29 Eylül 2017 Cuma**

09:00-09:50	<b>Fizyoloji (25)</b>	
	Beyin omurilik sıvısı	Dr. Nimet Ünay GÜNDOĞAN
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (26)</b>	
	Beyin omurilik sıvısı	Dr. Nimet Ünay GÜNDOĞAN
11:00-11:50	<b>Anatomi (59)</b>	
	Lab: Beyin Ventrikülleri ve Sinusları MSS zırları ve damarları	Anatomi AD Öğretim Elemanları
12:00-12:50	<b>Anatomi (60)</b>	
	Lab: Beyin Ventrikülleri ve Sinusları MSS zırları ve damarları	Anatomi AD Öğretim Elemanları
13:00-14:00	Öğle Arası	
14:00-14:50	Serbest Çalışma	
15:00-15:50	Serbest Çalışma	
16:00-16:50	Serbest Çalışma	

**02 Ekim 2017 Pazartesi**

09:00-09:50	OLGU: SVO, Motor Duysal kayıplar, EEG, Hidrosefali	
10:00-10:50	OLGU: SVO, Motor Duysal kayıplar, EEG, Hidrosefali	
11:00-11:50	OLGU: SVO, Motor Duysal kayıplar, EEG, Hidrosefali	
12:00-12:50	OLGU: SVO, Motor Duysal kayıplar, EEG, Hidrosefali	
13:00-14:00	Ö le Arası	
<b>GÖRME MODÜLÜ</b>		
14:00-14:50	<b>Anatomi (61)</b>	
	Orbita ve içindekiler	Dr. Ayla KÜRKÇÜO LU
15:00-15:50	<b>Anatomi (62)</b>	
	Bulbus oculi	Dr. Can PEL N
16:00-16:50	<b>Anatomi (63)</b>	
	Bulbus oculi	Dr. Can PEL N

**03 Ekim 2017 Salı**

09:00-09:50	<b>MODÜL SINAVI</b>	
10:00-10:50	<b>MODÜL SINAVI</b>	
11:00-11:50	<b>Anatomi (64)</b>	
	Lab:Orbita ve içindekiler ve bulbus occuli	Anatomi AD Ö retim Elemanları
12:00-12:50	<b>Anatomi (65)</b>	
	Lab:Orbita ve içindekiler ve bulbus occuli	Anatomi AD Ö retim Elemanları
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (5)</b>	
	Göz Geli imi ve Histolojisi	Dr. Fatma HELVACIO LU
15:00-15:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (6)</b>	

	Göz Gelişimi ve Histolojisi	Dr. HELVACIO LU	Fatma
16:00-16:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (7)</b>		
	Göz Gelişimi ve Histolojisi	Dr. HELVACIO LU	Fatma

#### 04 Ekim 2017 Çarşamba

09:00-09:50	<b>Klinikte Erken Gözlemler (1)</b>		
10:00-10:50	<b>Klinikte Erken Gözlemler (2)</b>		
11:00-11:50	<b>Klinikte Erken Gözlemler (3)</b>		
12:00-12:50	<b>Klinikte Erken Gözlemler (4)</b>		
13:00-14:00	Öğle Arası		
14:00-14:50	Mesleki İngilizce (7)	Mesleki İngilizce	
15:00-15:50	Mesleki İngilizce (8)	Mesleki İngilizce	
16:00-16:50	Mesleki İngilizce (9)	Mesleki İngilizce	

#### 05 Ekim 2017 Perşembe

09:00-09:50	<b>Anatomi (66)</b>		
	Görme yolları	Dr. Can PELİN	
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (27)</b>		
	Görme Duyusu: ÖDÖ	Dr. Turul CABIO LU	
11:00-11:50	<b>Fizyoloji(28)</b>		
	Görme Duyusu	Dr. Turul CABIO LU	
12:00-12:50	Serbest Çalışma		
13:00-14:00	Öğle Arası		
14:00-14:50	<b>Çalışma Grubu (2)</b>		
15:00-15:50	<b>Çalışma Grubu (3)</b>		
16:00-16:50	Serbest Çalışma		



**06 Ekim 2017 Cuma**

<b>TME VE DENGE MODÜLÜ</b>		
09:00-09:50	<b>Anatomi (67)</b>	
	Kulak	Dr. Can PEL N
10:00-10:50	<b>Anatomi (68)</b>	
	Kulak	Dr. Can PEL N
11:00-11:50	<b>Anatomi (69)</b>	
	itme yolları	Dr. Can PEL N
12:00-12:50	Serbest çalı ma	
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (8)</b>	
	Kulak Geli mi ve Histolojisi	Dr. Atilla DA DEV REN
15:00-15:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (9)</b>	
	Kulak Geli mi ve Histolojisi	Dr. Atilla DA DEV REN
16:00-16:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (10)</b>	
	Kulak Geli mi ve Histolojisi	Dr. Atilla DA DEV REN

**09 Ekim 2017 Pazartesi**

09:00-09:50	<b>Fizyoloji (29)</b>	
	itme fizyolojisi	Dr. Tu rul CABIO LU
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (30)</b>	
	itme fizyolojisi	Dr. Tu rul CABIO LU
11:00-11:50	<b>Anatomi (70)</b>	
	Lab: Kulak	Anatomi AD Ö retim Elemanları
12:00-12:50	<b>Anatomi (71)</b>	
	Lab: Kulak	Anatomi AD Ö retim Elemanları

13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Anatomi (72)</b>	
	Vestibuler sistem	Dr. Ayla KÜRKCÜO LU
15:00-15:50	Serbest çalı ma	
16:00-16:50	Serbest çalı ma	

### 10 Ekim 2017 Salı

09:00-09:50	<b>Fizyoloji (31)</b>	
	Vestibüler Sistem ve Denge	Nimet Ünay GÜNDO AN
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (32)</b>	
	Vestibüler Sistem ve Denge	Nimet Ünay GÜNDO AN
11:00-11:50	<b>Fizyoloji (33)</b>	
	Lab: Vestibuler Sistem ve Denge Fizyolojisi	Fizyoloji AD Ö retim Elemanları
12:00-12:50	<b>Fizyoloji (34)</b>	
	Lab: Vestibuler Sistem ve Denge Fizyolojisi	Fizyoloji AD Ö retim Elemanları
13:00-14:00	Ö le Arası	
<b>TAT, KOKU VE DOKUNMA MODÜLÜ</b>		
14:00-14:50	<b>Fizyoloji (35)</b>	
	Tat ve koku duyuları	Dr. Tu rul CABIO LU
15:00-15:50	<b>Fizyoloji (36)</b>	
	Somatik Duyular	Dr. Tu rul CABIO LU
16:00-16:50	Serbest Çalı ma	

### 11 Ekim 2017 Çar amba

09:00-09:50	<b>Klinikte Erken Gözlemler (5)</b>	
10:00-10:50	<b>Klinikte Erken Gözlemler (6)</b>	
11:00-11:50	<b>Klinikte Erken Gözlemler (7)</b>	

12:00-12:50	<b>Klinikte Erken Gözlemler (8)</b>	
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	Mesleki İngilizce (10)	
15:00-15:50	Mesleki İngilizce (11)	
16:00-16:50	Mesleki İngilizce (12)	

### 12 Ekim 2017 Perembe

09:00-09:50	Serbest Çalışma	
10:00-10:50	<b>Biyofizik (7)</b>	
	Sinirsel kodlama, bilgi iletimi ve haberleşme	Dr. Erhan KIZILTAN
11:00-11:50	<b>Biyofizik (8)</b>	
	Sinirsel kodlama, bilgi iletimi ve haberleşme	Dr. Erhan KIZILTAN
12:00-12:50	<b>Biyofizik (9)</b>	
	Bilgilerin işlenmesi	Dr. Erhan KIZILTAN
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Çalışma Grubu (4)</b>	
15:00-15:50	<b>Çalışma Grubu (5)</b>	
16:00-16:50	Serbest Çalışma	

### 13 Ekim 2017 Cuma

09:00-09:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (11)</b>	
	Periferik Sinir Sistemi ve Reseptörler	Dr. Atilla DADEVREN
10:00-10:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (12)</b>	
	Periferik Sinir Sistemi ve Reseptörler	Dr. Atilla DADEVREN
11:00-11:50	<b>Fizyoloji (37)</b>	
	Lab: Duyu Fizyolojisi	Fizyoloji AD Öğretim Elemanları
12:00-12:50	<b>Fizyoloji (38)</b>	
	Lab: Duyu Fizyolojisi	Fizyoloji AD Öğretim Elemanları
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (13)</b>	

	Lab: Sinir Sistemi ve Duyu Organları	Histoloji ve Embriyoloji AD Ö retim Elemanları
15:00-15:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (14)</b>	
	Lab: Sinir Sistemi ve Duyu Organları	Histoloji ve Embriyoloji AD Ö retim Elemanları
16:00-16:50	Serbest Çalışma	

### 16 Ekim 2017 Pazartesi

<b>NÖROENDOKR N AKS MODÜLÜ</b>		
09:00-09:50	Serbest Çalışma	
10:00-10:50	<b>Tıbbi Biyokimya (1)</b>	
	Hormonlar ve Özellikleri	Dr. Derya ALDEM R
11:00-11:50	<b>Tıbbi Biyokimya (2)</b>	
	Hormonların etki mekanizmaları	Dr. Derya ALDEM R
12:00-12:50	<b>Tıbbi Biyokimya (3)</b>	
	Hormonların etki mekanizmaları	Dr. Derya ALDEM R
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	Serbest Çalışma	
15:00-15:50	Serbest Çalışma	
16:00-16:50	Serbest Çalışma	

### 17 Ekim 2017 Salı

09:00-09:50	<b>Anatomi (73)</b>	
	Hypophysis cerebri	Dr. Hale ÖKTEM
10:00-10:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (15)</b>	
	Hipofiz ve Epifiz Geli imi ve Histolojisi	Dr. Atilla DA DEV REN
11:00-11:50	<b>Histoloji ve Embriyoloji (16)</b>	
	Hipofiz ve Epifiz Geli imi ve Histolojisi	Dr. Atilla DA DEV REN
12:00-12:50	Serbest Çalışma	
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Tıbbi Biyokimya (4)</b>	
	Hipotalamus, Hipofiz ve Pineal Bez Hormonları	Dr. Derya ALDEM R
15:00-15:50	<b>Tıbbi Biyokimya (5)</b>	
	Hipotalamus, Hipofiz ve Pineal Bez Hormonları	Dr. Derya ALDEM R

16:00-16:50	<b>Tıbbi Biyokimya (6)</b>	
	Hipotalamus, Hipofiz ve Pineal Bez Hormonları	Dr. Derya ALDEM R

### 18 Ekim 2017 Çaramba

09:00-09:50	<b>Fizyoloji (39)</b>	
	Adeno hipofiz ve nörohipofiz bezi hormonları	Dr. Leyla AYDIN
10:00-10:50	<b>Fizyoloji (40)</b>	
	Adeno hipofiz ve nörohipofiz bezi hormonları	Dr. Leyla AYDIN
11:00-11:50	<b>Fizyoloji (41)</b>	
	Adeno hipofiz ve nörohipofiz bezi hormonları	Dr. Leyla AYDIN
12:00-12:50	<b>Fizyoloji (42)</b>	
	Hipofiz ve hipotalamusun fonksiyonel ilişkisi	Dr. Leyla AYDIN
13:00-14:00	Öğle Arası	
14:00-14:50	Serbest Çalışma	
15:00-15:50	Serbest Çalışma	
16:00-16:50	Serbest Çalışma	

### 19 Ekim 2017 Perembe

09:00-09:50	OLGU: Gigantizm veya dwarfizm, hipofiz adenomu	
10:00-10:50	OLGU: Gigantizm veya dwarfizm, hipofiz adenomu	
11:00-11:50	<b>MODÜL SINAVI</b>	

12:00-12:50	<b>MODÜL SINAVI</b>	
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	<b>Çalı ma Grubu (6)</b>	
15:00-15:50	<b>Çalı ma Grubu (7)</b>	
16:00-16:50	Serbest Çalı ma	

### **20 Ekim 2017 Cuma**

09:00-09:50	Serbest Çalı ma	
10:00-10:50	Serbest Çalı ma	
11:00-11:50	Serbest Çalı ma	
12:00-12:50	Serbest Çalı ma	
13:00-14:00	Ö le Arası	
14:00-14:50	Serbest Çalı ma	
15:00-15:50	Serbest Çalı ma	
16:00-16:50	Serbest Çalı ma	

### **23 Ekim 2017 Pazartesi**

10.00 **ANATOM PRAT K SINAV**

14.00 **MESLEK NG L ZCE SINAVI**

### **24 Ekim 2017 Salı**

10.00 **KURUL SONU SINAV**