

DÖNEM 2	TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU				KURUL SORUMLUSU Dr.Öğr.Ü. Ender ŞAHİN
	4. KURUL 1. HAFTA				
	10 Şubat 2020 Pazartesi	11 Şubat 2020 Salı	12 Şubat 2020 Çarşamba	13 Şubat 2020 Perşembe	14 Şubat 2020 Cuma
SAAT					
08:30 09:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ
09:30 10:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ
10:30 11:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ
11:30 12:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ
12:30 13:30	ÖĞLE ARASI				
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

DÖNEM 2	TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU				KURUL SORUMLUSU Dr.Öğr.Ü. Ender ŞAHİN
	4. KURUL 2. HAFTA				
	17 Şubat 2020 Pazartesi	18 Şubat 2020 Salı	19 Şubat 2020 Çarşamba	20 Şubat 2020 Perşembe	21 Şubat 2020 Cuma
SAAT					
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Alan içi seçmeli ders	Beyin sapı ve retiküler formasyon Dr. Murat ÇAKIR	SERBEST ÇALIŞMA	Cerebellum Dr. Bahadır M. DEMİREL
09:30 10:15	Merkezi Sinir Sistemine Giriş Dr. Bahadır M. DEMİREL	Alan içi seçmeli ders	Beyin sapı ve retiküler formasyon Dr. Murat ÇAKIR	Sinir Sistemi Histolojisi Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Cerebellum Dr. Bahadır M. DEMİREL
10:30 11:15	Medulla Spinalis Dr. Bahadır M. DEMİREL	Duyu Biyofiziği Dr. Alaaddin COŞKUN	Medulla Spinalis (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Sinir Sistemi Histolojisi Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	İnsan Bilimlerinde Tıp Dr. Fethi Sada ZEKEY
11:30 12:15	Medulla Spinalis Dr. Bahadır M. DEMİREL	Duyu Biyofiziği Dr. Alaaddin COŞKUN	Medulla Spinalis (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Mesencephalon Dr. Bahadır M. DEMİREL	İnsan Bilimlerinde Tıp Dr. Fethi Sada ZEKEY
12:30 13:30	ÖĞLE ARASI				
13:30 14:15	Sinir Sistemi Histolojisi Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Beyin Sapı, Pons Dr. Bahadır M. DEMİREL	Pons, Bulbus (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Sinir Sistemi Histolojisi (LAB B GRUBU) Dr. M M ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT	Serebellum Dr. Murat ÇAKIR
14:30 15:15	Sinir Sistemi Histolojisi Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Bulbus Dr. Bahadır M. DEMİREL	Pons, Bulbus (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Sinir Sistemi Histolojisi (LAB B GRUBU) Dr. M M ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT	Serebellum Dr. Murat ÇAKIR
15:30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	Alan dışı seçmeli ders	Pons, Bulbus (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Sinir Sistemi Histolojisi (LAB A GRUBU) Dr. M M ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	Alan dışı seçmeli ders	Pons, Bulbus (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Sinir Sistemi Histolojisi (LAB A GRUBU) Dr. M M ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA

DÖNEM 2	TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU				KURUL SORUMLUSU Dr.Öğr.Ü. Ender ŞAHİN
	4. KURUL 3. HAFTA				
	24 Şubat 2020 Pazartesi	25 Şubat 2020 Salı	26 Şubat 2020 Çarşamba	27 Şubat 2020 Perşembe	28 Şubat 2020 Cuma
SAAT					
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Alan içi seçmeli ders	SERBEST ÇALIŞMA	Motor korteks ve piramidal sistem Dr. Murat ÇAKIR	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Alan içi seçmeli ders	Sinaptik iletim Dr. Alaaddin COŞKUN	Motor korteks ve piramidal sistem Dr. Murat ÇAKIR	Basal ganglionlar Dr. Bahadır M. DEMİREL
10:30 11:15	Diencephalon Dr. Bahadır M. DEMİREL	Somatomotor asosiyasyon alanları Dr. Murat ÇAKIR	Sinaptik iletim Dr. Alaaddin COŞKUN	Beyin Hemisferleri Morfolojisi Dr. Bahadır M. DEMİREL	Beyin Hemisferleri-Motor ve Duyu Bölgeleri Dr. Bahadır M. DEMİREL
11:30 12:15	Diencephalon Dr. Bahadır M. DEMİREL	Somatomotor asosiyasyon alanları Dr. Murat ÇAKIR	Sinaptik iletim Dr. Alaaddin COŞKUN	Beyin Hemisferleri Morfolojisi Dr. Bahadır M. DEMİREL	Beyin Hemisferleri-Motor ve Duyu Bölgeleri Dr. Bahadır M. DEMİREL
12:30 13:30	ÖĞLE ARASI				
13:30 14:15	Duysal korteks Dr. Murat ÇAKIR	Sinir sistemi gelişmesi ve anomalileri Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Cerebellum, Mesencephalon (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Diencephalon (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Basal ganglionlar Dr. Murat ÇAKIR
14:30 15:15	Duysal korteks Dr. Murat ÇAKIR	Sinir sistemi gelişmesi ve anomalileri Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Cerebellum, Mesencephalon (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Diencephalon (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Basal ganglionlar Dr. Murat ÇAKIR
15:30 16:15	Etik profesyonel değerler, yaşamın sonunda alınan etik kararlar Dr. İrem AKOVA	Alan dışı seçmeli ders	Cerebellum, Mesencephalon (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Diencephalon (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	Alan dışı seçmeli ders	Cerebellum, Mesencephalon (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Diencephalon (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	SERBEST ÇALIŞMA

DÖNEM 2	TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU				KURUL SORUMLUSU Dr.Öğr.Ü. Ender ŞAHİN
	4. KURUL 4. HAFTA				
	2 Mart 2020 Pazartesi	3 Mart 2020 Salı	4 Mart 2020 Çarşamba	5 Mart 020 Perşembe	6 Mart 2020 Cuma
SAAT					
08:30 09:15	Talamus Dr. Murat ÇAKIR	Alan içi seçmeli ders	Sinir sistemi arterleri, beyin lobları, beyin zar ve sinüsleri (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Otonom sinir sistemi : sempatik sistem Dr. Bahadır M. DEMİREL	Mesleklerarası işbirliği Dr. Sercan SARI
09:30 10:15	EEG ve uyku fizyolojisi Dr. Murat ÇAKIR	Alan içi seçmeli ders	Sinir sistemi arterleri, beyin lobları, beyin zar ve sinüsleri (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Otonom sinir sistemi : sempatik sistem Dr. Bahadır M. DEMİREL	Mesleklerarası işbirliği Dr. Sercan SARI
10:30 11:15	EEG ve uyku fizyolojisi Dr. Murat ÇAKIR	Sinir sistemi damarları Dr. Bahadır M. DEMİREL	Sinir sistemi arterleri, beyin lobları, beyin zar ve sinüsleri (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Otonom sinir sistemi : parasempatik sistem Dr. Bahadır M. DEMİREL	Medulla spinalis inen çıkan yollar Dr. Bahadır M. DEMİREL
11:30 12:15	Beyin Ventrikülleri Dr. Bahadır M. DEMİREL	Sinir sistemi damarları Dr. Bahadır M. DEMİREL	Sinir sistemi arterleri, beyin lobları, beyin zar ve sinüsleri (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	Otonom sinir sistemi : parasempatik sistem Dr. Bahadır M. DEMİREL	Medulla spinalis inen çıkan yollar Dr. Bahadır M. DEMİREL
12:30 13:30	ÖĞLE ARASI				
13:30 14:15	Beyin zarları, sinüsleri Dr. Bahadır M. DEMİREL	Limbik system ve hipotalamus Dr. Murat ÇAKIR	SERBEST ÇALIŞMA	Vestibüler system Dr. Murat ÇAKIR	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	Beyin zarları, sinüsleri Dr. Bahadır M. DEMİREL	Limbik system ve hipotalamus Dr. Murat ÇAKIR	SERBEST ÇALIŞMA	Postür ve denge Dr. Murat ÇAKIR	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	PANEL-SEMİNER Prof. Dr. Ertuğrul EŞEL Empatinin Nörobiyolojisi	Alan dışı seçmeli ders	SERBEST ÇALIŞMA	Postür ve denge Dr. Murat ÇAKIR	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	PANEL-SEMİNER Prof. Dr. Ertuğrul EŞEL Empatinin Nörobiyolojisi	Alan dışı seçmeli ders	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

DÖNEM 2	TIP 204: SINİR SİSTEMİ DERS KURULU				KURUL SORUMLUSU Dr.Öğr.Ü. Ender ŞAHİN
	4. KURUL 5. HAFTA				
	9 Mart 2020 Pazartesi	10 Mart 2020 Salı	11 Mart 2020 Çarşamba	12 Mart 2020 Perşembe	13 Mart 2020 Cuma
SAAT					
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Alan içi seçmeli ders	Cranial sinirler (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	MSS Fizyolojisi Laboratuvarı I (LAB B GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ	MSS Fizyolojisi Laboratuvarı II (LAB A GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Alan içi seçmeli ders	Cranial sinirler (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	MSS Fizyolojisi Laboratuvarı I (LAB B GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ	MSS Fizyolojisi Laboratuvarı II (LAB A GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ
10:30 11:15	Cranial sinirler 1-6 Dr. Bahadır M. DEMİREL	Beyin kan dolaşımı ve serebrospinal sıvı fizyolojisi Dr. Murat ÇAKIR	Cranial sinirler (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	MSS Fizyolojisi Laboratuvarı I (LAB A GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ	MSS Fizyolojisi Laboratuvarı II (LAB B GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ
11:30 12:15	Cranial sinirler 1-6 Dr. Bahadır M. DEMİREL	Beyin kan dolaşımı ve serebrospinal sıvı fizyolojisi Dr. Murat ÇAKIR	Cranial sinirler (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL	MSS Fizyolojisi Laboratuvarı I (LAB A GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ	MSS Fizyolojisi Laboratuvarı II (LAB B GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ
12:30 13:30	ÖĞLE ARASI				
13:30 14:15	Cranial sinirler 7-12 Dr. Bahadır M. DEMİREL	Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi Dr. Bahadır M. DEMİREL	Öğrenme ve bellek Dr. Murat ÇAKIR	İlk yardımda servikal koruma collar uygulama becerisi (PRATİK) Dr. Emre GÖKÇEN	Deri duyuları Dr. Murat ÇAKIR
14:30 15:15	Cranial sinirler 7-12 Dr. Bahadır M. DEMİREL	Koku yolları, rhinencephalon Dr. Bahadır M. DEMİREL	Öğrenme ve bellek Dr. Murat ÇAKIR	İlk yardımda servikal koruma collar uygulama becerisi (PRATİK) Dr. Emre GÖKÇEN	Ağrı fizyolojisi Dr. Murat ÇAKIR
15:30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	Alan dışı seçmeli ders	SERBEST ÇALIŞMA	Limbik sistem Dr. Bahadır M. DEMİREL	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	Alan dışı seçmeli ders	SERBEST ÇALIŞMA	Tat duyusu ve tat yolları Dr. Bahadır M. DEMİREL	SERBEST ÇALIŞMA

DÖNEM 2	TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU				KURUL SORUMLUSU Dr.Öğr.Ü. Ender ŞAHİN
	4. KURUL 6. HAFTA				
	16 Mart 2020 Pazartesi	17 Mart 2020 Salı	18 Mart 2020 Çarşamba	19 Mart 2020 Perşembe	20 Mart 2020 Cuma
SAA T					
08:30 09:15	Göz anatomisi Dr. Bahadır M. DEMİREL	Alan içi seçmeli ders	Göz gelişmesi ve anomalileri Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Kulak gelişmesi ve histolojisi Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Kulak (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL
09:30 10:15	Göz anatomisi Dr. Bahadır M. DEMİREL	Alan içi seçmeli ders	Görme duyusu Dr. Ersen ERASLAN	Kulak gelişmesi ve histolojisi Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Kulak (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL
10:30 11:15	TIP BAYRAMI	Görme yolları anatomisi Dr. Bahadır M. DEMİREL	Görme duyusu Dr. Ersen ERASLAN	İşitme duyusu Dr. Ersen ERASLAN	Kulak (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL
11:30 12:15	TIP BAYRAMI	Göz histolojisi Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Görme duyusu Dr. Ersen ERASLAN	İşitme duyusu Dr. Ersen ERASLAN	Kulak (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL
12:30 13:30	ÖĞLE ARASI				
13:30 14:15	Göz histolojisi Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Işık ve görme biyofiziği Dr. Alaaddin COŞKUN	Kulak anatomisi Dr. Bahadır M. DEMİREL	Göz (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL Duyu Organları Histolojisi (LAB B GRUBU) Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT	İşitme duyusu Dr. Ersen ERASLAN
14:30 15:15	Göz histolojisi Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT	Işık ve görme biyofiziği Dr. Alaaddin COŞKUN	Kulak anatomisi Dr. Bahadır M. DEMİREL	Göz (LAB A GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL Duyu Organları Histolojisi (LAB B GRUBU) Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT	Kimyasal duyular (tat ve koku) Dr. Ersen ERASLAN
15:30 16:15	PANEL-SEMİNER Prof. Dr. Soykan DİNÇ Meme Kanseri Tanı ve Tedavi	Alan dışı seçmeli ders	İşitme yolları Dr. Bahadır M. DEMİREL	Göz (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL Duyu Organları Histolojisi (LAB A GRUBU) Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT	Kimyasal duyular (tat ve koku) Dr. Ersen ERASLAN
16:30 17:15	PANEL-SEMİNER Prof. Dr. Soykan DİNÇ Meme Kanseri Tanı ve Tedavi	Alan dışı seçmeli ders	SERBEST ÇALIŞMA	Göz (LAB B GRUBU) Dr. S. YILMAZ/Dr. B.M DEMİREL Duyu Organları Histolojisi (LAB A GRUBU) Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA

DÖNEM 2	TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU				KURUL SORUMLUSU Dr.Öğr.Ü. Ender ŞAHİN	
	4. KURUL 7. HAFTA					
	23 Mart 2020 Pazartesi	24 Mart 2020 Salı	25 Mart 2020 Çarşamba	26 Mart 2020 Perşembe	27 Mart 2020 Cuma	
SAAT						
08:30 09:15	Duyu Fizyolojisi Laboratuvarı (LAB A GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ	Alan içi seçmeli ders	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAV 09:30	TEORİK SINAV 09:30-11:10	
09:30 10:15	Duyu Fizyolojisi Laboratuvarı (LAB A GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ	Alan içi seçmeli ders	SERBEST ÇALIŞMA			
10:30 11:15	Duyu Fizyolojisi Laboratuvarı (LAB B GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
11:30 12:15	Duyu Fizyolojisi Laboratuvarı (LAB B GRUBU) Dr. M ÇAKIR/ E ERASLAN/ S UĞRAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
12:30 13:30	ÖĞLE ARASI					
13:30 14:15	Ses ve işitme biyofiziği Dr. Alaaddin COŞKUN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
14:30 15:15	Ses ve işitme biyofiziği Dr. Alaaddin COŞKUN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
15:30 16:15	İHU 2. ARA SINAV	Alan dışı seçmeli ders	SERBEST ÇALIŞMA			
16:30 17:15	İHU 2. ARA SINAV	Alan dışı seçmeli ders	SERBEST ÇALIŞMA			