

NÖROBİLİM YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

(Tezli/Tezsiz)



Nörobilim (Sinirbilim) sinir sisteminin araştırılmasına dayalı bir bilim dalıdır. Geleneksel olarak biyolojik bilimlerin bir alt dalı olarak değerlendirilen nörobilim; günümüzde tıp, kimya, matematik, biyoloji, bilgisayar mühendisliği, fizik, psikoloji bilim dallarının bir arada çalıştıkları interdisipliner kimliğini kazanmıştır.

Tematik yapıdaki üniversitemizde bu multidisipliner yapılanmaya model oluşturabilecek ekibimiz ile birlikte eğitimin yanında araştırmaya ağırlık veren bir vizyon ile üst düzey bir eğitim ve araştırma kalitesi sunmaktayız.

İstihdam Olanakları: Sinirbilim 90'lı yılların “Beyin On Yılı” olarak ilan edilmesi ile birlikte uluslararası düzeyde büyük bir ivme kazanmıştır. 21. yüzyılın gelişen biyoteknolojik uygulamalarının da etkisiyle sinirbilimin perspektifi hem “davranışsal” ve “kognitif”, hem de “hücresele” ve “moleküler” düzeyi kapsayan geniş bir yelpazeye ulaşmıştır. Hızla gelişen bu alanda iş istihdam olanakları özellikle üniversitelerde, hastanelerde ve

özel sektör alanlarında mevcuttur.

Program sonrasında kazanacağınız derece yüksek lisans derecesidir (Master of Science). Programımızda Nörobilim multidisipliner olarak alt çalışma gruplarına ayrılmıştır.

Bu gruplar şöyle sıralanabilir:

- Klinik Nörobilim
- Davranışsal Nörobilim
- Uygulamalı İstatistik
- Moleküler Nörobilim
- Kognitif Nörobilim
- Nöroanatomi ve Gelişimsel Nörobilim
- Teorik ve Hesaplamalı Nörobilim
- Nörobilimde Araştırma Yöntemleri
- Sistemler Nörobilim
- Nöroetik



SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

NÖROBİLİM YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ)

1. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	AKTS	
NRB531	Nörobilimde Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	3	8
NRB525	Kognitif Nörobilim	Z	3	0	3	8
NRB527	Nöroanatomi ve Gelişimsel Nörobilim	Z	3	0	3	8
NRB529	Teorik ve Hesaplamalı Nörobilim	S	3	0	3	8
NRB533	Sistemler Nörobilim	S	3	0	3	8
Toplam	Dönemde alınması gereken asgari kredi - AKTS		15	0	15	40

2. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	AKTS	
NRB549	Seminer	Z	1	0	0	6
NRB535	Klinik Nörobilim	Z	3	0	3	8
NRB539	Davranışsal Nörobilim	Z	3	0	3	8
NRB537	Moleküler Nörobilim	S	3	0	3	8
NRB541	Uygulamalı İstatistik	S	3	0	3	8
	Program Dışı Seçmeli	S	3	0	3	8
Toplam	Dönemde alınması gereken asgari kredi - AKTS		16	0	15	46

3. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	AKTS	
NRB551	Tez Çalışması	Z	0	0	0	30
Toplam	Dönemde alınması gereken asgari kredi - AKTS		0	0	0	30

4. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	AKTS	
NRB551	Tez Çalışması	Z	0	0	0	30
Toplam	Dönemde alınması gereken asgari kredi - AKTS		0	0	0	30
Tezli program için alınan toplam AKTS			Toplam	146		

NÖROBİLİM YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZSİZ)

1. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	AKTS	
NRB531	Nörobilimde Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	3	8
NRB525	Kognitif Nörobilim	Z	3	0	3	8
NRB527	Nöroanatomi ve Gelişimsel Nörobilim	Z	3	0	3	8
NRB529	Teorik ve Hesaplamalı Nörobilim	S	3	0	3	8
NRB533	Sistemler Nörobilim	S	3	0	3	8
Toplam	Dönemde alınması gereken asgari kredi - AKTS		15	0	15	40

2. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	AKTS	
NRB537	Moleküler Nörobilim	S	3	0	0	8
NRB541	Uygulamalı İstatistik	S	3	0	3	8
NRB535	Klinik Nörobilim	Z	3	0	3	8
NRB539	Davranışsal Nörobilim	Z	3	0	3	8
	Program Dışı Seçmeli	S	3	0	3	8
Toplam	Dönemde alınması gereken asgari kredi - AKTS		15	0	15	40

3. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	AKTS	
NRB550	Proje	Z	0	0	0	30
Toplam	Dönemde alınması gereken asgari kredi - AKTS		0	0	0	30
Tezli program için alınan toplam AKTS			Toplam	110		

dünyayı senin beynin



değiştirecek

