

**PEDİATRİK NÖROMUSKÜLER HASTALIKLAR
TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAM YÖNERGESİ**

A. Programın Adı	Pediatrik Nöromusküler Hastalıklar Tezsiz Yüksek Lisans Programı					
B. Düzeyi (YL/Doktora)	YL					
C. Anabilim Dalı Başkanı	Prof. Dr. Turgay COŞKUN					
D. Program sorumlusu*	Prof. Dr. Haluk Topaloğlu					
E. Alınacak diplomanın adı	Pediatrik Nöromusküler Hastalıklar Tezsiz Yüksek Lisans Diploması					
F. Programın amacı	Nöromusküler alanda teorik ve pratik açıdan donanımlı mezunlar yetiştirmek					
G. Öğrenim hedefleri	<ul style="list-style-type: none"> • Çocukluk çağında kas hastalıkları, motor nöron hastalıkları, metabolik kas hastalıkları başta olmak üzere her tür nöromusküler konuda sistemik bilgi düzeyine sahip ve güncel araştırmalarda deneyimli, • Nöromusküler alanla ilgili uygulamalar ve çalışmalarda etik sorunlar konusunda bilgili, daima hastanın yararını gözeterek, bilim etiği ve insan haklarında sağlam temeli gelişmiş, • Söz konusu hastalıklarda tanıya götüren muayene ve laboratuvar bulgularını yorumlamada uzman düzeyinde deneyimli, • Güncel tedavi presiplerini özümseyerek hastalarına açık şekilde sunabilen ve ayrıca gelecek tedavilerin farkında olan mezunlar yetiştirmek öğrenim hedeflerimizdir 					
H. Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri (Unvan, Ad, Soyad)						
1	Prof. Dr. Banu Anlar					
2	Prof. Dr. Sabiha Aysun					
3	Prof. Dr. Gülsev Kale					
4	Yrd. Doç. Dr. Beril Talim					
5	Prof. Dr. Haluk Topaloğlu					
6	Prof. Dr. Meral Topçu					
7	Prof. Dr. Güzide Turanlı					
8	Doç. Dr. Dilek Yalınzoğlu					
I. Giriş koşulları	(ALES) en az 60 puan almak					
J. Öğrenim süresi	2 yıl					
K. Zorunlu kredi yükü	32 kredi (23 zorunlu ve 9 seçmeli ders)					
L. Bilimsel hazırlık ve özel koşullar	Çocuk Nörolojisi Uzmanı olmak.					
M. Program dersleri						
Kod	Dersin Adı	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	Z/S
NMH 501	Musküler distrofiler	1	2	2	5	Z
NMH 502	Konjenital myopatiler ve glikojen depo hastalıkları	1	2	2	4	Z
NMH 503	Kas ve periferik sinirin mitokondriyal hastalıkları	1	2	2	4	Z
NMH 504	Motor nöron hastalıkları	1	2	2	4	Z
NMH 505	Kas ve periferik sinirin inflamatuvar hastalıkları	1	2	2	4	Z
NMH 506	Kas ve periferik sinir patolojisi	1	4	3	6	Z
NMH 507	Nöromusküler hastalıklarda klinik denemeler	1	0	1	3	Z
NMH 508	Hereditör ataksiler ve spastik parapareziler	1	2	2	4	S
NMH 509	Myastenik sendromlar ve periodik paraliziler	1	2	2	4	S
NMH 510	Klinik uygulama I – II				5	Z
NMH 511	Klinik uygulama III – IV				6	Z
NMH 512	Makale sunumu				2	Z
NMH 513	Proje yazımı				20	Z
BİS 535	Biyoistatistik	3	0	3	7	Z
MEB 506	Hücre biyolojisi	3	0	3	12	Z
REH 514	Nöromusküler bozukluklar ve rehabilitasyon	3	0	3	7	Z

NM 708	Kalıtısal metabolik hastalıkların moleküler ve biyokimyasal temeli	2	3	3		S
GEN 703	Formal genetik	2	0	2		S
MEB 504	Kalıtım biyolojisi	3	0	3	10	S
MEB 505	Moleküler genetiğe giriş	3	0	3	12	S
BİS 712	Klinik denemeler	3	0	3	7	S
Z/S: Zorunlu/Seçmeli; Derslere ait katalog bilgileri ek olarak verilmelidir.						
N. Program dışından alınması zorunlu dersler	BİS 535 Biyoistatistik REH 514 Nöromusküler bozukluklar ve rehabilitasyon MEB 506 Hücre biyolojisi					
O. Yeterlik sınavında başarı koşulları	Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinde tezsiz yüksek lisans programı için madde 33 ve madde 34'te öngörülen koşulları yerine getiriyor olmak					
P. Tez çalışması için aranan koşullar	Yoktur.					
R. Tez savunması için aranan koşullar	Yoktur.					
S. Mezunlarda bulunması gereken asgari bilgi ve beceri düzeyi						
Bilgi ve anlama düzeyi	<ul style="list-style-type: none"> İlgili konularda hastaya ait verileri sentez ederek doğru sınıflama, tanımlama ve izleme yeteneğine sahip, Konu ile ilgili gelişmeleri izleyebilecek ve anlayacak, Nöromusküler hastalıklarda çalışma bulgularını hastaların verileri ile sentez ederek bir sonuca varabilecek düzeyde olmalıdır 					
Bilişsel düzey	<ul style="list-style-type: none"> Söz konusu hastalıkların oluşum mekanizmalarını özümsemiş ve yaklaşımı öğrenmiş, Okuduğu araştırmalara ve sunulan bilgilere eleştirel soru getirebilen, Yapılan çalışmaların hipotezini anlayabilen ve eğitim programı boyunca yeni çalışma önerileri sunabilecek düzeyde olmalıdır 					
Temel beceri düzeyi	<ul style="list-style-type: none"> Hasta yaklaşımı ile tedavilerini bağımsız gerçekleştirebilecek, Nöromusküler hastalıklarla ilgili çalışma planlayabilecek ve yönetebilecek, Klinikte diğer ünitelerle gerekli bağlantıları sağlayabilecek, uygulanacak projelerde üzerine düşen görevi yapabilecek ve yürütülecek olan çok merkezli çalışmalarda koordinasyona katkıda bulunabilecek becerileri edinmiş olmalıdır. 					
Pratik beceri düzeyi	<ul style="list-style-type: none"> İlgili hastalıklara yaklaşımı-tedaviyi bilen ve eğitim verebilecek, Hasta veya çalışma ile ilgili sorun gördüğü zaman "iyi hekimlik uygulamaları" esasına göre hareket edebilecek, Yeni hastalıkların tanınması aşamasında veri sunabilecek, Çok merkezli uluslararası projelerde bilgisi ve deneyimi ile katkıda bulunarak birincil görev üstlenebilecek becerileri edinmiş olmalıdır. 					
T. Belirtilmesi gerekli diğer hususlar	---					