

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ÇOCUK SAĞLIĞI ENSTİTÜSÜ
PEDİATRİK OTİNFLAMATUAR HASTALIKLAR
TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

D.1. Program Hakkında Genel Bilgi

Otoimmün ve otoinflamatuar hastalıklar romatolojik hastalıkların bel kemiğini oluşturmaktadır ve ciddi morbidite ve mortaliteyle ilişkilidir. Otoimmün hastalıklar sistemik lupus eritematozus (SLE), juvenile dermatomyozit (JDM), juvenil skleroderma ve bazı vaskülitleri içermektedir.

Oroinflamatuar hastalıklar yeni yeni dikkat çekmeye başlayan önemli bir hastalık grubudur. Çoğu monogenik olan bu hastalıklardan ailevi Akdeniz Ateşi (AAA) ülkemizde en sık görülen kalıtsal hastalıktır. Bu gruptaki diğer hastalıklar hiper IgD sendromu (HIDS), TNF-reseptör ilişkili periyodik ateş sendromu (TRAPS) ve CIAS-patilerdir (NOMİD, MWS, FCU). Son dönemde sistemik juvenil idiyopatik artritis ve Behçet Hastalığı gibi multifaktöriyel hastalıklarda bu grupta sınıflandırılmaktadır.

Otoinflamatuar hastalıkların patogenezinin anlaşılması, inflammatuar hastalıklardaki temel mekanizmaları aydınlatacaktır. Örneğin inflammatuar bağırsak hastalığı olan Crohn hastalığının moleküler mekanizması bu çalışmalarla anlaşılmıştır.

Son beş yılda Ailevi Akdeniz Ateşi ile ilgili klinik araştırma sayısında departmanımız ilk sıradadır. Fakat bu alandaki temel ve moleküler araştırmalar eksiktir. Sunulan program, otoinflamatuar hastalık alanında bu tür çalışmaların başlatılması ve yürütülmesini sağlayacaktır.

Çocukluk çağında otoimmün hastalıklar da ülkemizde oldukça sık görülmektedir. Yine bu alan da araştırmanın gerekli olduğu bir alandır. Sunulan programda öğrencinin belirtilen hastalıkların mekanizmasını anlaması ve bu hastalık konularının birinde bir araştırma projesini tamamlaması beklenmektedir. Öğrencilerin pediatrist olması gerekmektedir.

Program sonunda bu öğrencilerin aynı zamanda AAA , juvenil idiyopatik artritis , SLE ve vaskülit gibi hastalıkların tedavisi ve yönetimi ile ilgili eğitimlerini tamamlayacakları öngörülmektedir.

D.2. Kazanılan Derece

Pediyatrik Otoinflamatuar Hastalıklar(Tezsiz Y.Lisans) - Yüksek Lisans Derecesi

D.3. Öğrenim Düzeyi

Yüksek Öğrenim Düzeyleri	Kazanılan Derece
QF - EHEA TYYÇ SEVİYELERİ	
2	Yüksek Lisans Derecesi
7	

D.4. Kayıt Kabul Koşulları

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı olmak,

H.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nün web sayfasındaki lisansüstü eğitim başvuru koşullarını sağlamak.

(<http://www.saglikbilimleri.hacettepe.edu.tr/>)

D.5. Kazanılan Derece Gereklikleri ve Kurallar

Yüksek lisans derecesi almak için gerekli olan toplam kredi sayısı 30 olup (90AKTS), 21 kredi zorunlu derslerden 9 kredi seçmeli derslerden alınacaktır H.Ü. Lisansüstü Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin Mezuniyet Koşullarını yerine getiren yüksek lisans öğrencisine yüksek lisans diploması verilir.

(<http://www.saglikbilimleri.hacettepe.edu.tr/images/Sabil/belgeler/dilekce/HU%20Lisansustu%20Yonetmeligi.PDF>)

D.6. Önceki Öğrenmelerin Tanınması

H.Ü. Lisansüstü Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği 'nin ilgili maddeleri uygulanacaktır.

(<http://www.saglikbilimleri.hacettepe.edu.tr/images/Sabil/belgeler/dilekce/HU%20Lisansustu%20Yonetmeligi.PDF>)

D.7. Programın Amacı

Otoinflamatuvar hastalıklar konusunda teorik ve pratik açıdan donanımlı mezun yetiştirmek

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ÇOCUK SAĞLIĞI ENSTİTÜSÜ
PEDİATRİK OTİİNFLAMATUAR HASTALIKLAR
TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Öğretim Programı Listesi

Kodu	Ders	T	P	Kredi	AKTS	Sil
1. Yarıyıl Zorunlu						
NFR602	Otoimmün Hastalıkların Patogenezi	2	0	2	5.0	Sil
NFR601	Otoinflamatuvar Hastalıkların Klinik ve Lab	2	6	4	5.0	Sil
NFR608	Klinik Uygulama	0	2	2	8.0	Sil
NFR604	Juvenil İdiopatik Artrit Patogenezi	2	0	2	5.0	Sil
Seçmeli Ders					7.0	
AKTS Kredi Toplamı :						30
1. Yarıyıl Seçmeli						
BİS605	Biyoistatistik	3	0	3	7.0	Sil
2. Yarıyıl Zorunlu						
NFR603	Otoimmün Hastalıkların Klinik ve Laboratuvar Bulgul	2	6	4	5.0	Sil
NFR605	Juvenil İdiopatik Artritin Klinik ve Laboratuvar Bu	2	6	4	5.0	Sil
NFR607	Otoimmün ve Otoinflamatuvar Hastalıklarda Morfoloji	2	0	2	4.0	Sil
NFR609	Seminer/Dergi Kulübü/Sunu	0	2	0	2.0	Sil
Seçmeli Ders					14.0	
AKTS Kredi Toplamı :						30
2. Yarıyıl Seçmeli						
İMM610	İmmünolojinin Esasları I	2	0	2	4.0	Sil
MEB606	Hücre Biyolojisi	3	0	3	5.0	Sil
3. Yarıyıl Zorunlu						
NFR606	Otoinflamatuvar Hastalıklarda Tedavi	2	6	4	10.0	Sil
NFR610	Dönem Projesi	2	0	0	20.0	Sil
AKTS Kredi Toplamı :						30

D.9. Program Yeterlilikleri

1. Çocukluk döneminde Ailevi Akdeniz Ateşi başta olmak üzere otoinflamatuar hastalıklar, vaskülitler, Sistemik lupus eritematozus, juvenil dermatomyozit, skleroderma ve diğer otoimmün hastalıklar konusunda sistematik bir bilgi düzeyine sahip ve güncel araştırma konuları konusunda bilgili
2. Romatoloji ile ilgili uygulamalar ve çalışmalarda etik sorunlar konusunda bilgili, daima hastanın yararını gözetken, bilim etiği ve insan hakları konusunda sağlam temeli gelişmiş,
3. Söz konusu hastalıklarda tanıya götüren muayene bulguları, ve laboratuvar bulgularını yorumlama konusunda uzman düzeyinde deneyimli,
4. Makale saatlerinde değerlendirilmek üzere bilgiyi eleştirel şekilde analiz edebildiğini saptadığımız,
5. Seminerlerde değerlendirmek üzere araştırdığı konuyu başkalarına uygun şekilde aktarma becerisi olan,
6. İlgili konularda hastaya ait verileri sentez ederek doğru sınıflama, tanımlama ve izleme becerisine sahip,
7. Otoinflamatuar hastalıklar konusundaki çalışma bulgularını hasta bulguları ile sentez ederek bir sonuca varabilen,
8. Okuduğu araştırmaları ve sunulan bilgilere derslerde eleştirel soru getirebilen,
9. Planlanan çalışmalara yeni açılımlar getirebilecek
10. Klinikte diğer ünitelerle gerekli bağlantıları sağlayabilen, uygulanacak projelerde üzerine düşen görevi yapabilen ve yürütülecek olan çok merkezli çalışmada koordinasyona katkıda bulunacak,
11. Araştırması için internetle ve kütüphanede her bilgiye ulaşabilecek becerisi olan,
12. Yapılan çalışmaların hipotezini anlayabilen ve eğitim programı boyunca bize yeni çalışma önerisi(leri) sunabilecek,
- 13 Bölüm içinde, ulusal ve uluslar arası toplantıların her birinde vaka ve çalışma sonuçlarını sundurarak profesyonel sunumu öğreteceğimiz,
- 14.Hasta veya çalışma ile ilgili sorun gördüğünde “iyi hekimlik uygulamaları” esaslarına göre hareket eden
15. Birlikte izlediğimiz hastaların var olan bulgularına ve özel koşullarına uygun yaklaşımı yapabilen, tedaviyi yarımsız planlayabilme yetileri geliştirilir.

D.12. Mezunların Mesleki Profili

Mezunlara yapılacak temel araştırmalarda ve bunların alt yapısını oluşturacak klinik hizmetlerde gereksinim vardır. Mezunlar Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim dalımızın Pediatrik Nefroloji ve Romatoloji ünitelerinde istihdam edileceklerdir.

D.13. Bir Üst Öğrenime Geçiş

Yüksek lisans eğitimini başarı ile tamamlayan adaylar ALES sınavından geçerli not almaları ve yeterli düzeyde Yabancı Dil bilgisine sahip olmaları koşuluyla doktora programında öğrenim görebilirler

D.14. Öğretim Programının Yapısı

Program, 90 AKTS kredilik zorunlu ve seçmeli derslerden ve bir dönem projesinden oluşur.

Seçmeli dersler Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından açılan derslerden danışmanı ile birlikte belirlenir.

D.15. Sınavlar Değerlendirme ve Notlandırma

H.Ü. Lisansüstü Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği 'nin ilgili maddeleri uygulanacaktır. (<http://www.saglikbilimleri.hacettepe.edu.tr/images/Sabil/belgeler/dilekce/HU%20Lisansustu%20Yonetmeli.pdf>)

D.16. Mezuniyet Koşulları

H.Ü. Lisansüstü Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği 'nin ilgili maddeleri uygulanacaktır. (<http://www.saglikbilimleri.hacettepe.edu.tr/images/Sabil/belgeler/dilekce/HU%20Lisansustu%20Yonetmeli.pdf>)

D.17. Eğitim Türü

Birinci eğitim

D.18. Bölüm Başkanı ya da Eşdeğeri

Prof.Dr.Orhan Derman -Anabilim Dalı Başkanı

Tel:1160-2022, Fax:3052264, e-posta: oderman@hacettepe.edu.tr

Prof.Dr.Seza Özen: Program Sorumlusu

Tel:1863-1246 , Fax: 3052264, e-posta: sezaozen@hacettepe.edu.tr

Programdan mezun olmak için koşullar

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü sayfasında yer alan Lisansüstü yönetmeliğine uygun mezuniyet koşulları için gerekli olan koşullar göz önüne alınacaktır (<http://www.saglikbilimleri.hacettepe.edu.tr/images/Sabil/belgeler/dilekce/HU%20Lisansustu%20Yonetmeli.PDF>).

Yetiştirilecek mezunun programın sonunda mezun olurken öğrencide beklediğimiz

özellikler şu şekilde sıralanabilir:

1. Pediatrik otoinflamatuar hastalıklar (Ailevi Akdeniz ateşi ve diğer otoinflamatuar hastalıklar, juvenil idiyopatik artrit, vaskülitler, juvenil lupus, juvenil dermayomyozit ve diğer daha nadir otoimmün hastalıklar) konusuna yaklaşımda derin bir bilgiye sahip olmak ve sistematik olarak bunlara yaklaşımı planlayabilmesini,
2. Konu ile ilişkili gerekli genetik, farmakolojik, ve fizyoterapötik bilgilere sahip olmasını,
3. Özellikle son yıllarda önem kazanan araştırma konularını gerek dergi kulübü saatlerinde gerekse katıldığı çalışmalarla kavramış olması ve gelişmelere konusunda bilgi sahibi olmasını,
4. Söz konusu hastalık gruplarında araştırma, tanı ve tedavi ile ilgili etik gereklilikleri ve uygulamaları bilmesini,
5. Hastaların haklarını ve sağlıklarını daima ön planda tutmasını,
6. Hastaların fizik muayenelerini, acil durumlarla ilgili müdahaleleri ve eklem enjeksiyonlarını yapabilmesini,
7. Klinik uygulamalarda ele aldığı hastaların bulgularını analiz ederek ayırıcı tanıyı başarılı bir şekilde gerçekleştirmesini,

8. Vardığı sonuçlar ışığında bilgilerini sentezleyerek hastaya doğru yaklaşımı yapabilmesini,
9. Gerek klinik uygulamalarda gerekse dergi kluplerinde araştırmaları eleştirel şekilde değerlendirebilmesini,
10. Çocuk romatoloji hastalıklarında Göz, Fizik Tedavi, Ortopedi bölümleri ile hastalığın tedavisi konusunda grup çalışmasını yapabilme ve organizasyonu yapabilme,
11. Araştırma için gerekli temel bilim dallarıyla işbirliği yapabilme,
12. İnternet kullanımını her tür bilgi alışverişi için yapabilme,
13. Son dergileri ve yenilikleri yine bu yolla izleyebilme yeteneğini geliştirmiş ve kütüphane olanaklarını bilen,
14. Bir konuyu profesyonel bir şekilde anlatabilen,
15. İlgili konularda bağımsız olarak bir hastayı veya hastalığı ele alıp doğru yorumları yapabilen ve yaklaşımı gerçekleştiren,
16. Ulusal ve uluslararası kongrelerde en az birer sunumu kendi hazırlamış ve yapmış,
17. Bilmediği bilgileri ulaşma ve paylaşma becerisini edinmiş,
18. Katıldığı çalışma veya çalışmalarda “iyi pratik uygulamalar” gerekliliklerini öğrenmiş ve uygulamış,
19. Söz konusu alanlarda zemini oluşturan gerekli teorik bilgilerle donanmış olarak sorumluluk alabilen ve
20. Kanıta dayalı tıp bilgileriyle donanmış olarak gerekli teknik becerilerini etkin şekilde uygulayabilen profesyonel meslektaşlarımızı alana kazandırmayı hedefliyoruz.

Bu özellikler öğrenim hedeflerimizi de belirlemektedir.