



T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

FARMAKOLOJİ ANA BİLİM DALI

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ TANITIM REHBERİ

2026-2027

EĞİTİM ÖĞRETİM YILI



BİLİMSEL
ARAŞTIRMA



AKILCI
İLAÇ KULLANIMI



YENİLİKÇİ
YAKLAŞIM



KLİNİK VE
DENEYSEL
ÇALIŞMALAR



DİSİPLİNLER ARASI
İŞ BİRLİĞİ

“

BİLGİNİN IŞIĞIYLA, ARAŞTIRMA VE YENİLİKLERLE
SAĞLIK DÜNYASINI ŞEKİLLENDİRİYORUZ.

”



2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
FARMAKOLOJİ ANA BİLİM DALI
LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ TANITIM REHBERİ

KÜTAHYA

2026

ANABİLİM DALI BAŞKANININ MESAJI

Değerli Öğrencilerimiz, Akademisyenlerimiz ve Paydaşlarımız,

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Farmakoloji Ana Bilim Dalı adına sizleri sevgi ve saygıyla selamlıyorum.

Farmakoloji; ilaçların canlı organizmalar üzerindeki etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini, etkililik ve güvenliliklerini inceleyen; temel tıp bilimleri ile klinik bilimler arasında güçlü bir köprü oluşturan önemli bir bilim alanıdır. Toksikoloji, klinik farmakoloji, farmakoterapi, farmakovijilans, farmakoekonomi ve farmakogenetik gibi birçok çalışma alanını bünyesinde barındıran farmakoloji; ilaçların geliştirilmesinden güvenli, etkili ve akılcı kullanımına kadar uzanan geniş bir araştırma alanına sahiptir.

Farmakoloji Ana Bilim Dalı olarak; bilimsel araştırmayı merkeze alan, etik değerlere bağlı, sorgulayıcı, yenilikçi ve disiplinler arası iş birliğini destekleyen bir eğitim anlayışıyla çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Lisansüstü eğitim programımızın temel amacı; öğrencilerimize güncel farmakoloji bilgisini kazandırmanın yanı sıra fizyolojik, fizyopatolojik ve klinik bilgileri bütüncül biçimde değerlendirebilen, ilaç tedavisine bilimsel ve akılcı yaklaşabilen ve bağımsız araştırma yürütebilen araştırmacılar yetiştirmektir.

Anabilim Dalımızda yürütülen eğitim ve araştırma faaliyetleri; deneysel farmakoloji, farmakokinetik, ilaç etkileşimleri, akılcı ilaç kullanımı, toksikoloji, klinik farmakoloji, farmakogenetik ve sistem farmakolojisi gibi farklı çalışma alanlarıyla desteklenmektedir. Deneysel araştırmalardan klinik ve gözlemsel çalışmalara, hücre ve doku düzeyindeki incelemelerden in silico araştırmalara kadar uzanan araştırma olanakları, farmakolojinin bilimsel çeşitliliğini ve disiplinler arası niteliğini güçlendirmektedir.

Öğrencilerimizin yalnızca mevcut bilimsel bilgiyi öğrenen değil; sorgulayan, araştıran, bilimsel kanıt üreten ve ürettiği bilgiyi sağlık bilimlerine aktarabilen araştırmacılar olarak yetişmelerini önemsiyoruz. Bu doğrultuda bağımsız farmakolojik araştırmalar tasarlayıp gerçekleştirebilen bilim insanlarının yetiştirilmesi temel hedeflerimiz arasında yer almaktadır.

Bilimsel üretkenliği, etik değerleri, akademik gelişimi ve sürekli yenilenmeyi esas alan Farmakoloji Ana Bilim Dalımız; araştırma odaklı lisansüstü eğitim anlayışıyla ilaç bilimleri ve sağlık alanında nitelikli bilimsel bilgi üretmeye ve geleceğin araştırmacılarını yetiştirmeye devam etmektedir.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Fikriye Yasemin ÖZATİK
Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

YAYIN KURULU

Doç. Dr. Ayşegül DURMAZ	Enstitü Müdürü
Dr. Öğr. Üyesi Necibe DAĞCAN ŞAHİN	Enstitü Müdür Yardımcısı
Doç. Dr. Feyza AKTAŞ REYHAN	Enstitü Müdür Yardımcısı
Prof. Dr. Fikriye Yasemin ÖZATİK	Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Halit ÇELİKÖZLÜ	Enstitü Sekreteri

Basım Tarihi

2026

İçindekiler

ANABİLİM DALI BAŞKANININ MESAJI.....	1
NEDEN KSBÜ FARMAKOLOJİ?	4
PROGRAM SİZE NE KAZANDIRACAK?	5
MEZUNLARIMIZ NERELERDE ÇALIŞABİLİR?	6
ENSTİTÜYE KISA BAKIŞ.....	7
Enstitü Hakkında	7
ENSTİTÜ MİSYON VE VİZYONU.....	7
Misyon	7
Vizyon.....	8
TEMEL DEĞERLER.....	8
ENSTİTÜ ÖNCELİKLİ ALANLARIMIZ	8
ÖĞRENCİ OLANAKLARI	9
FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI.....	9
GENEL BİLGİLER	9
FARMAKOLOJİ ANA BİLİM DALI'NIN AMAÇ VE HEDEFLERİ.....	10
FARMAKOLOJİ ANA BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	12
BAŞVURU BİLGİLERİ	12
Kimler Başvurabilir?	12
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI.....	13
Birinci Yıl Programı.....	13
İkinci Yıl Programı.....	14
GÜNCEL BİLGİ VE İLETİŞİM	15
GÖRÜŞ, ÖNERİ VE ŞİKAYETLER	15

NEDEN KSBÜ FARMAKOLOJİ?

KSBÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü bünyesinde yürütülen Farmakoloji Tezli Yüksek Lisans Programı; temel ve klinik tıp bilimleri arasında güçlü bir bağ kuran, ilaçların etki mekanizmalarından güvenli ve akılcı kullanımına kadar geniş bir bilimsel perspektif sunan araştırma odaklı bir lisansüstü eğitim programıdır. Farmakoloji; toksikoloji, farmakokinetik, farmakodinami, klinik farmakoloji, farmakovijilans ve farmakoekonomi gibi farklı çalışma alanlarını kapsamakta; deneysel, klinik ve in silico araştırma yaklaşımlarına olanak sağlamaktadır.

Program; öğrencilerin güncel farmakoloji bilgilerini fizyolojik, fizyopatolojik ve klinik bilgilerle bütünleştirmelerini, ilaç tedavisine bilimsel, etik ve akılcı bir yaklaşım geliştirmelerini ve araştırma yetkinliği kazanmalarını hedeflemektedir. Öğrencilerin bilimsel bilgiye ulaşma, verileri analiz etme ve yorumlama, farmakolojik araştırmaları planlama ve bağımsız çalışmalar yürütebilme becerilerinin geliştirilmesi programın temel eğitim yaklaşımını oluşturmaktadır.

KSBÜ Farmakoloji Tezli Yüksek Lisans Programı; ilaç bilimlerinde uzmanlaşmak, araştırma becerilerini geliştirmek ve akademik gelişimini ileri düzeye taşımak isteyen öğrenciler için kapsamlı bir lisansüstü eğitim ortamı sunmaktadır.

T.C. KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

NEDEN KSBÜ FARMAKOLOJİ?

- 1 GENİŞ BİLİMSEL KAPSAM**
Farmakokinetik, farmakodinamik, klinik farmakoloji ve toksikoloji gibi geniş alanları kapsar.
- 2 ARAŞTIRMA ODAKLI EĞİTİM**
Deneysel, klinik ve in silico araştırma yaklaşımlarını destekleyen lisansüstü eğitim sunar.
- 3 AKILCI VE ETİK YAKLAŞIM**
İlaç tedavisini bilimsel, etik ve akılcı kullanım ilkeleri çerçevesinde değerlendirir.
- 4 TEMEL VE KLİNİK BİLİMLERİ BÜTÜNLEŞTİRME**
Fizyolojik, fizyopatolojik ve klinik bilgileri farmakoloji eğitimiyle bir araya getirir.
- 5 ARAŞTIRMA YETKİNLİĞİ**
Bilgiye ulaşma, veri analizi, yorumlama ve bağımsız araştırma yürütme becerilerini geliştirir.
- 6 AKADEMİK GELİŞİM ORTAMI**
İlaç bilimlerinde uzmanlaşmak ve akademik gelişimi ileri düzeye taşımak isteyenler için güçlü bir ortam sunar.

“ BİLGİNİN İŞİĞIYLA, ARAŞTIRMA VE YENİLİKLERLE SAĞLIK DÜNYASINI ŞEKİLLENDİRİYORUZ. ”

PROGRAM SİZE NE KAZANDIRACAK?

Farmakoloji Tezli Yüksek Lisans Programı; öğrencilerin farmakoloji alanındaki bilgi birikimlerini uzmanlık düzeyinde geliştirmelerini, kuramsal bilgilerini araştırma ve uygulama süreçleriyle bütünleştirmelerini ve alanın ilişkili olduğu disiplinlerle etkileşimini kavramalarını desteklemektedir. Program kapsamında öğrenciler; ilaçların etki mekanizmaları, farmakokinetik ve farmakodinamik özellikleri, ilaç etkileşimleri, akılcı ilaç kullanımı, toksikoloji ve klinik farmakoloji gibi alanlarda bilimsel bilgi ve değerlendirme becerisi kazanmaktadır.

Eğitim süreci; öğrencilerin bilimsel bilgiye ulaşma, araştırma bulgularını analiz etme ve yorumlama, farmakolojik araştırmalarda kullanılan yöntemleri uygulama ve bağımsız araştırmalar planlayıp yürütebilme becerilerini geliştirmeyi hedeflemektedir. Bunun yanı sıra öğrencilerin bilimsel ve etik değerleri gözeterek araştırma süreçlerini yönetebilmeleri ve elde ettikleri bilgi ve sonuçları bilimsel bir yaklaşımla değerlendirebilmeleri amaçlanmaktadır.

T.C. KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

PROGRAM SİZE NE KAZANDIRACAK?

1  İLERİ DÜZEY FARMAKOLOJİ BİLGİSİ İlaçların etki mekanizmaları, farmakokinetik, farmakodinamik ve klinik kullanımı konusunda ileri düzey bilgi kazandırır.	2  BİLİMSEL ARAŞTIRMA BECERİSİ Bilimsel araştırma planlama, veri toplama, yöntem kullanma ve araştırma süreçlerini yürütme becerilerini geliştirir.	3  ANALİZ VE YORUMLAMA YETKİNLİĞİ Bilgiye ulaşma, verileri analiz etme, bulguları değerlendirme ve bilimsel sonuçları yorumlama yetkinliği sağlar.	4  BAĞIMSIZ ARAŞTIRMA YÜRÜTME Alanıyla ilgili uzmanlık gerektiren çalışmalarını bağımsız biçimde planlama ve yürütme becerisi kazandırır.	5  DİSİPLİNLER ARASI BAKIŞ AÇISI Farmakolojinin ilişkili olduğu temel, klinik ve diğer disiplinlerle etkileşimi kavrama becerisini destekler.	6  BİLİMSEL VE ETİK SORUMLULUK Araştırma ve uygulama süreçlerinde toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözetme bilinci kazandırır.
---	---	--	---	---	---

Program kapsamında öğrenciler; alan bilgisi, araştırma becerisi, analiz ve yorumlama yetkinliği, bağımsız çalışma disiplini, disiplinler arası bakış açısı ve bilimsel etik sorumluluk kazanmaktadır.

MEZUNLARIMIZ NERELEDE ÇALIŞABİLİR?

Farmakoloji Tezli Yüksek Lisans Programı mezunları; lisans eğitimleri, lisansüstü uzmanlıkları ve ilgili kurumların mevzuatında aranan koşullar doğrultusunda üniversiteler, araştırma merkezleri, sağlık bilimleri alanındaki araştırma birimleri, ilaç ve biyoteknoloji alanında faaliyet gösteren kuruluşlar ile klinik araştırma ve ilaç güvenliliğine yönelik birimlerde akademik ve bilimsel çalışmalarını sürdürebilirler.

Program kapsamında kazanılan farmakoloji bilgisi, bilimsel araştırma planlama, veri değerlendirme, analiz ve yorumlama ile bağımsız araştırma yürütme becerileri; mezunların ilaç araştırmaları, deneysel farmakoloji, toksikoloji, klinik farmakoloji, farmakovijilans ve ilgili araştırma alanlarında bilimsel çalışmalara katkı sağlamalarını desteklemektedir. Farmakoloji alanının deneysel, klinik, gözlemsel ve in silico araştırmalara uzanan geniş yapısı, mezunlara farklı araştırma ortamlarında akademik gelişimlerini sürdürme olanağı sunmaktadır.

Ayrıca program, bilimsel araştırma ve akademik kariyer hedefleyen mezunlar için doktora eğitimi ve ileri düzey araştırma çalışmalarına yönelik güçlü bir akademik altyapı oluşturmaktadır.



MEZUNLARIMIZ NERELEDE ÇALIŞABİLİR?



Farmakoloji Tezli Yüksek Lisans Programı mezunları, akademik ve bilimsel çalışmalarını farklı kurum ve araştırma alanlarında sürdürebilirler.



1 ÜNİVERSİTELER

Akademik gelişimlerini sürdürerek eğitim, araştırma ve bilimsel projelerde görev alabilirler.



2 ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

Temel, deneysel ve uygulamalı araştırmaların yürütüldüğü merkezlerde çalışabilirler.



3 İLAÇ VE BİYOTEKNOLOJİ KURULUŞLARI

İlaç geliştirme, ürün değerlendirme ve araştırma-geliştirme süreçlerine katkı sağlayabilirler.



4 KLİNİK ARAŞTIRMA BİRİMLERİ

Klinik araştırma süreçleri, veri takibi ve bilimsel değerlendirme alanlarında yer alabilirler.



5 FARMAKOVİJİLANS VE İLAÇ GÜVENLİLİĞİ

İlaçların güvenliliği, yan etki izlemi ve değerlendirme süreçlerinde görev alabilirler.



6 SAĞLIK BİLİMLERİ ARAŞTIRMA BİRİMLERİ

Disiplinler arası araştırma ekiplerinde bilimsel bilgi üretimine katkı sunabilirler.



Not: Mezunların çalışma ve kariyer olanakları; lisans mezuniyetleri, mesleki yetkileri, ilgili mevzuat ve kurumların pozisyonlara ilişkin koşulları doğrultusunda farklılık gösterebilir.



ENSTİTÜYE KISA BAKIŞ

Enstitü Hakkında

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 18 Mayıs 2018 tarihinde kurulmuştur. Enstitünün lisansüstü eğitim alanındaki kurumsal birikimi, 2006 yılında eğitim-öğretim faaliyetlerine başlayan Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsüne dayanmaktadır. Enstitümüz; öğrenci merkezli eğitim anlayışı, disiplinler arası araştırma ortamı ve kalite odaklı yaklaşımıyla sağlık bilimleri alanında nitelikli bilim insanları ve uzmanlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır.



Enstitümüz bünyesinde yürütülen programlara, başvuru koşullarına ve güncel kontenjanlara ilişkin ayrıntılı bilgiler için Lisansüstü Eğitim Enstitüsünün resmi web sayfasını [ziyaret ediniz](http://lee.ksbu.edu.tr).

ENSTİTÜ MİSYON VE VİZYONU

Misyon

Çağdaş bilime, uluslararası, ulusal, toplumsal ve bölgesel kalkınmaya katkı sağlayacak, etik değerlere bağlı, akademik birikime sahip, kalite standartlarına uygun, özgün ve yaratıcı çalışmalar yürüten, yenilikçi ve üretken bilim insanları yetiştirmek.

Vizyon

Alanında ulusal ve uluslararası düzeyde özgün ve yaratıcı çalışmalarla, toplumsal ve bölgesel kalkınmaya katkı sağlayan disiplinlerarası eğitimin desteklediği, bilim insanları yetiştiren bir kurum olmak.

TEMEL DEĞERLER

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, eğitim-öğretim, araştırma ve topluma hizmet faaliyetlerini evrensel akademik ilkeler doğrultusunda yürütmektedir. Enstitümüzün temel değerleri; kurumsal kültürümüzü şekillendiren, kalite anlayışımızı güçlendiren ve tüm akademik süreçlerimize yön veren temel ilkeleri ifade etmektedir.



Görselde yer alan temel değerler; Enstitümüzün eğitim, araştırma ve kalite anlayışına yön veren kurumsal ilkeleri özetlemektedir.

ENSTİTÜ ÖNCELİKLİ ALANLARIMIZ

Öncelikli alanlarımız, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi'nin kurumsal stratejik yönelimleriyle uyumlu olarak, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü'nün 2026-2030 Stratejik Planı kapsamında belirlenmiştir.

ÖNCELİKLİ ALANLARIMIZ

Enstitümüzün 2026–2030 Stratejik Planı doğrultusunda belirlenen öncelikli alanlarımız eğitim, araştırma ve toplumsal katkı faaliyetlerimize yön vermektedir.



01

SAĞLIKLI
YAŞAM VE
TOPLUMSAL
SAĞLIK



02

KAPSAYICI,
YENİLİKÇİ VE
NİTELİKLİ
LİSANSÜSTÜ
EĞİTİM



03

GÜÇLÜ AİLE VE
TOPLUMSAL
REFAH



04

DİJİTAL
DÖNÜŞÜM VE
TEKNOLOJİ
ODAKLI EĞİTİM



05

BİLİMSEL
ARAŞTIRMA VE
NİTELİKLİ YAYIN
ÜRETİMİ

ÖĞRENCİ OLANAKLARI

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, öğrencilerinin akademik, bilimsel ve kişisel gelişimlerini desteklemek amacıyla çeşitli eğitim, araştırma ve öğrenci destek hizmetleri sunmaktadır. Akademik danışmanlık, kütüphane ve elektronik bilgi kaynakları, araştırma altyapısı, Erasmus+ hareketliliği, kariyer geliştirme hizmetleri, sağlık ve psikolojik danışmanlık, erişilebilir kampüs uygulamaları ile sosyal ve kültürel olanaklar öğrencilerin hizmetine sunulmaktadır.

Enstitümüz tarafından sunulan eğitim, araştırma, yerleşke ve öğrenci destek hizmetlerine ilişkin ayrıntılı bilgilere [KSBÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Tanıtım Rehberi](#) ve [Enstitümüzün resmi web sayfası](#) üzerinden ulaşılabilir.

FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI

GENEL BİLGİLER

Farmakoloji; ilaçların ve biyolojik sistemleri etkileyen maddelerin canlı organizmalar üzerindeki etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini, etkililik ve güvenliliklerini inceleyen; temel tıp bilimleri ile klinik bilimler arasında güçlü bir köprü oluşturan geniş kapsamlı bir bilim alanıdır. Toksikoloji, farmakokinetik, farmakodinami, klinik farmakoloji, farmakoterapi, farmakovijilans ve farmakoeкономи gibi farklı çalışma alanlarını bünyesinde barındırmaktadır.

KSBÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü bünyesinde yürütülen Farmakoloji Tezli Yüksek Lisans Programı; öğrencilerin temel ve güncel farmakoloji bilgilerini fizyolojik, fizyopatolojik ve klinik bilgilerle bütünleştirmelerini, ilaç tedavisini bilimsel ve akılcı bir yaklaşımla değerlendirebilmelerini ve farmakoloji alanında araştırma yetkinliği kazanmalarını amaçlamaktadır. Eğitim sürecinde bilimsel ve etik ilkeler doğrultusunda bilgi üretme, değerlendirme ve araştırmaya dönüştürme yaklaşımı ön planda tutulmaktadır.

Program kapsamında öğrenciler; ilaçların farmakodinamik ve farmakokinetik etki profilleri, etki mekanizmaları ve ilaç etkileşimleri konusunda ileri düzey bilgi edinirken; bilimsel bilgiye ulaşma, bilgiyi çözümleme, araştırma bulgularını değerlendirme ve yorumlama ile farmakolojik araştırmalarda kullanılan yöntemleri uygulama becerilerini geliştirmektedir. Öğrencilerin alanlarıyla ilgili bağımsız araştırmalar tasarlayıp yürütebilecek bilimsel yeterliliğe ulaşmaları programın temel hedefleri arasında yer almaktadır.

Farmakoloji alanındaki araştırmalar; laboratuvar ve deneysel çalışmalardan hücre kültürü ve izole organ araştırmalarına, klinik ve gözlemsel araştırmalardan biyoyararlanım/biyoeşdeğerlik ve in silico çalışmalara kadar geniş bir yöntem ve araştırma ortamını kapsamaktadır. Bu çeşitlilik, farmakolojinin farklı disiplinlerle etkileşim içinde gelişen ve temel bilimsel bilgiyi sağlık bilimleriyle bütünleştiren çok yönlü yapısını ortaya koymaktadır.

Farmakoloji Ana Bilim Dalı; araştırma odaklı lisansüstü eğitim anlayışıyla öğrencilerin bilimsel düşünme, araştırma planlama, analiz ve yorumlama, bağımsız çalışma ve disiplinler arası değerlendirme becerilerini geliştirmeyi; ilaç bilimleri ve sağlık alanında nitelikli bilimsel çalışmalar yürütebilecek araştırmacılar yetiştirmeyi hedeflemektedir.

FARMAKOLOJİ ANA BİLİM DALI'NIN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Programın Amacı

Farmakoloji Ana Bilim Dalı bünyesinde yürütülen Tezli Yüksek Lisans Programının amacı; farmakoloji alanında ileri düzey kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahip, ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini ve ilaç etkileşimlerini bilimsel bir yaklaşımla değerlendirebilen, etik değerlere bağlı ve bağımsız araştırma yürütebilen araştırmacılar yetiştirmektir.

Program; temel ve güncel farmakoloji bilgisinin fizyolojik, fizyopatolojik ve klinik bilgilerle bütünleştirilmesini, ilaç tedavisinin etkililik, güvenlilik ve akılcı ilaç kullanımı ilkeleri

doğrultusunda değerlendirilmesini esas almaktadır. Eğitim sürecinde öğrencilerin bilimsel bilgiye ulaşma, araştırma bulgularını analiz etme ve yorumlama, farmakolojik araştırma yöntemlerini kullanma ve bağımsız araştırmalar tasarlayıp gerçekleştirme becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Enstitü Öncelikli Alanlarına Yönelik Amaçları

Farmakoloji Ana Bilim Dalı, Lisansüstü Eğitim Enstitüsünün öncelikli alanları doğrultusunda; sağlığın geliştirilmesine katkı sağlayacak bilimsel araştırmalar yürütmeyi, nitelikli lisansüstü eğitim yoluyla araştırmacı yetiştirmeyi ve bilimsel yenilikleri farmakoloji alanındaki eğitim ve araştırma süreçlerine yansıtmayı amaçlamaktadır.

Bu kapsamda; ilaçların etki mekanizmaları, etkililik ve güvenlilikleri, farmakokinetik ve farmakodinamik özellikleri, ilaç etkileşimleri, toksikoloji, klinik farmakoloji ve akılcı ilaç kullanımı gibi alanlarda bilimsel bilgi üretiminin desteklenmesi hedeflenmektedir. Farmakolojinin deneysel, klinik, gözlemsel ve in silico araştırmalara uzanan geniş çalışma alanından yararlanılarak disiplinler arası araştırma kültürünün geliştirilmesi ve sağlık bilimlerine bilimsel katkı sunulması amaçlanmaktadır.

Lisansüstü eğitim sürecinde öğrencilerin bilimsel ve etik ilkeleri benimseyen, araştırma yöntemlerini etkin biçimde kullanabilen, eleştirel ve analitik düşünebilen araştırmacılar olarak yetişmeleri; nitelikli bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerine katılımlarının desteklenmesi amaçlanmaktadır.

Hedefler

Farmakoloji Ana Bilim Dalı bünyesinde yürütülen Tezli Yüksek Lisans Programı ile;

- ✓ Farmakoloji alanında ileri düzey kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahip araştırmacılar yetiştirmek,
- ✓ Öğrencilerin ilaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özellikleri, etki mekanizmaları ve ilaç etkileşimleri konusunda kapsamlı bilgi kazanmalarını sağlamak,
- ✓ Temel ve güncel farmakoloji bilgisini fizyolojik, fizyopatolojik ve klinik bilgilerle bütünleştirebilme becerisi kazandırmak,
- ✓ İlaç tedavisini bilimsel, etik ve akılcı ilaç kullanımı ilkeleri doğrultusunda değerlendirebilme yaklaşımını geliştirmek,

- ✓ Öğrencilerin bilimsel bilgiye ulaşma, bilgiyi çözümleme, araştırma bulgularını değerlendirme ve yorumlama becerilerini geliştirmek,
- ✓ Farmakolojik araştırmalarda kullanılan yöntemleri etkin biçimde uygulayabilen ve bağımsız araştırmalar tasarlayıp yürütebilen araştırmacılar yetiştirmek,
- ✓ Farmakolojinin ilişkili olduğu temel, klinik ve diğer bilim alanlarıyla disiplinler arası etkileşimi kavrayabilen araştırmacılar yetiştirmek,
- ✓ Bilimsel araştırma ve uygulama süreçlerinde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme bilinci kazandırmak,
- ✓ Öğrencilerin bilimsel araştırma, proje ve yayın faaliyetlerine katılımlarını destekleyerek akademik gelişimlerine katkı sağlamak hedeflenmektedir.

FARMAKOLOJİ ANA BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ünvan/Ad Soyad	E-posta
Prof. Dr. Fikriye Yasemin ÖZATİK Ana Bilim Dalı Başkanı	yasemin.ozatik@ksbu.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin TEKŞEN	yasemin.teksen@ksbu.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Ulya KESKİN	ulya.keskin@ksbu.edu.tr

BAŞVURU BİLGİLERİ

Farmakoloji Ana Bilim Dalı bünyesinde Tezli Yüksek Lisans Programına öğrenci kabul edilmektedir. Başvurular, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü tarafından ilan edilen başvuru takvimi doğrultusunda çevrim içi (online) olarak gerçekleştirilmektedir. Güncel kontenjanlar, başvuru tarihleri, başvuru koşulları ve değerlendirme esasları her akademik dönemde Enstitü tarafından ilan edilmektedir.

Kimler Başvurabilir?

Farmakoloji Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programına;

4 yıllık fakülte ve yüksekokulların (lisans eğitimi veren) Tıp Fakültesi, Diş Hekimliği, Eczacılık, Veterinerlik, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik ve Biyomühendislik, Kimya ve Biyoloji Mühendisliği, Hemşirelik ve Ebelik bölümlerinden mezun olan adaylar başvurabilir.

Tezli Yüksek Lisans Programı İçin

Başvuru yapacak adayların;

- Lisans mezuniyet notunun **en az 60/100** olması,
- **ALES Sayısal (SAY)** puan türlerinden herhangi birinden **en az 60 puan** almış olması,
- Üniversitelerarası Kurul (ÜAK) tarafından eşdeğerliği kabul edilen yabancı dil sınavlarından başvuru tarihi itibarıyla geçerli **en az 40 puan** almış olması gerekmektedir.

Başvuru koşulları, kontenjanlar, değerlendirme esasları ve başvuru takvimi her akademik dönemde güncellenebileceğinden, adayların başvuru öncesinde Lisansüstü Eğitim Enstitüsü tarafından yayımlanan güncel öğrenci alım ilanını ve başvuru kılavuzunu incelemeleri önerilmektedir.

Not: Yabancı dil sınavlarının geçerlilik süreleri ve kabul edilen sınavlar güncel başvuru kılavuzunda belirtilmektedir.

TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

Birinci Yıl Programı

Birinci Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ön şart	Ders adı	T	U	L	AKTS	Kredi
	Bilimsel araştırma teknikleri ve yayın etiği	3	0	0	6	3
	Genel farmakoloji	3	0	0	6	3
	Deneysel farmakoloji I	1	4	0	6	4

Seçmeli Dersler

Ön şart	Ders adı	T	U	L	AKTS	Kredi
	İlaçların istenmeyen etkileri	3	0	0	6	3
	İlaç suiistimali ve bağımlılığı	3	0	0	6	3
	Farmakokinetik	1	4	0	6	3
	Farmakolojide analitik yöntemler	1	0	0	6	3
	Akılcı ilaç kullanımı	2	0	0	6	3
	İlaç besin destekleri ve besin etkileşimi	3	0	0	6	3
	Farmakogenetik	3	0	0	6	-

	Akut zehirlenme tedavisinde genel ilkeler	3	0	0	6	-
--	---	---	---	---	---	---

İkinci Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ön şart	Ders adı	T	U	L	AKTS	Kredi
	Seminer	2	0	0	6	0
	Deneysel Farmakoloji II	1	4	0	6	3
	İlaç etkisinin temel ilkeleri	3	0	0	6	4

Seçmeli Dersler

Ön şart	Ders adı	T	U	L	AKTS	Kredi
	Kardiyovasküler sistem farmakolojisi	3	0	0	6	3
	Endokrin sistem farmakolojisi	3	0	0	6	3
	Sinyal ileti mekanizmaları	3	0	0	6	3
	Toksikoloji	3	0	0	6	3
	Klinik farmakoloji	2	2	0	6	4
	Santral sinir sistemi farmakolojisi	3	0	0	6	3
	Otokoidler	3	0	0	6	3
	Otonom sinir sistemi farmakolojisi	3	0	0	6	3
	Gastrointestinal sistem farmakolojisi	3	0	0	6	3
	Ağrı fizyolojisi ve farmakolojisi	3	0	0	6	3

İkinci Yıl Programı

Üçüncü Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ön şart	Ders adı	T	U	L	AKTS	Kredi
-	Tez Yönetimi	0	1	0	24	
-	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6	

Dördüncü Yarıyıl

Zorunlu Dersler

Ön şart	Ders adı	T	U	L	AKTS	Kredi
-	Tez Yönetimi	0	1	0	24	
-	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6	

GÜNCEL BİLGİ VE İLETİŞİM

Bu rehber, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Anatomi Ana Bilim Dalını ve bünyesinde yürütülen Tezli Yüksek Lisans Programlarını tanıtmak amacıyla hazırlanmıştır. Rehberde yer alan bilgiler, yayımlandığı tarih itibarıyla günceldir.

Öğrenci alım ilanları, kontenjanlar, başvuru koşulları, akademik takvim, eğitim-öğretim planları, mevzuat, formlar ve diğer güncel duyurulara ilişkin Lisansüstü Eğitim Enstitüsü resmî web sayfasında yayımlanan bilgiler esas alınmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için:

[Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Web Sayfası](#)

[Farmakoloji Ana Bilim Dalı Web Sayfası](#)

[Bologna Bilgi Paketi \(Tezli Yüksek Lisans\)](#)

GÖRÜŞ, ÖNERİ VE ŞİKAYETLER

Görüş, öneri ve şikâyetlerinizi Üniversitemizin Çevrimiçi Görüş, Öneri ve Şikayet Sistemi üzerinden iletebilirsiniz.

Görüş, Öneri ve Şikayet Sistemi: [Buradan ulaşabilirsiniz.](#)



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

FARMAKOLOJİ ANA BİLİM DALI

TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI



BİLİMSEL
ARAŞTIRMA



AKILCI
İLAÇ KULLANIMI



YENİLİKÇİ
YAKLAŞIM



DİSİPLİNLER ARASI
İŞ BİRLİĞİ



DÜİNİK VE
DENEYSEL
ÇALIŞMALAR



0 (274) 260 00 43



lee@ksbu.edu.tr



lee.ksbu.edu.tr



Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
Kütahya / TÜRKİYE