



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Başkanlığı



Sayı : E-48865808-901-813346
Konu : Müfredat Güncelleme

01.12.2023

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 02.11.2023 tarihli ve 14574941-901- 789652 sayılı yazı.

İlgi yazıya istinaden Ana Bilim Dalımız bilgi paketinde yer alan Yüksek Lisans ve Doktora programı müfredatının Farmasötik Kimya Lisansüstü program çıktılarını sağlaması, halihazırda yeni ve güncel bilimsel konularda ders önerilerimizin Üniversitemiz Senatosu gündeminde olması ve yazımız ekinde yer alan destekleyici dış paydaş görüşünün varlığı nedeniyle müfredatımızda değişiklik yapmayacağımız hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Sultan BAYTAŞ
Anabilim Dalı Başkanı

Ek:2 s.

Belge Doğrulama Kodu :BSCHC0PVVZ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>



Tunus Cad. No:35 Kat: 3 ve 4 P.K. 06540 Çankaya/ANKARA
Tel:0 (312) 202 33 87 Faks:0 (312) 202 82 20
e-Posta :saglikb@gazi.edu.tr İnternet Adresi :<http://saglikb.gazi.edu.tr/>
Kep Adresi: gaziuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için :Gülüm Özgedik
Birim Evrak Sorumlusu





28.11.2023

GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ
FARMASÖTİK KİMYA ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞINA,

Gazi Üniversitesi Program Açma/Kapatma, Müfredat Oluşturma ve Güncelleme Yönergesi 8. Maddesi (*MADDE 8- (1) Mevcut müfredatın program çıktılarını sağlayıp sağlamadığı her eğitim öğretim yılı sonunda değerlendirilir. Tüm programlar, üç eğitim-öğretim yılı sonunda yıllık değerlendirmelerini gözden geçirir. Bu gözden geçirme süreci sonunda; dış paydaşların görüşleri (Ek 3), varsa akreditasyon kuruluşlarının esaslarındaki değişiklikler ve Kalite Komisyonunca belirlenen esaslara dayalı olarak program müfredatında güncelleme yapılır. Program eğitim komisyonu, programın sürekli gelişimini sağlayacak şekilde müfredat değişikliği önerilerinde bulunur*) uyarınca Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Lisansüstü Programları mevcut müfredatının Farmasötik Kimya Lisansüstü program çıktılarını sağlayıp sağlamadığı açısından değerlendirilebilmesi için, Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği Başkanı ve Dış Paydaş olarak görüşüm talep edilmiş bulunmaktadır.

Farmasötik kimya, biyolojik ve kimyasal bilimler arasında yer alan bir bilim dalı olarak ilaçların etki mekanizmalarını açıklamaya çalışır ve ilacın kimyasını inceler. İlacın etki mekanizmasını açıklayabilmesi için, önce biyolojik etkisi ile kimyasal ve fiziksel yapısı arasında, ayrıca biyolojik ve kimyasal etkinliği arasında bir ilişki kurmaya çalışır. Farmasötik Kimya Anabilim Dalının Lisansüstü Programları güncel müfredatı ve program çıktılarını incelenmiştir. Güncel müfredatta yer alan dersler ilaç keşfi ve farmasötik kimya eğitiminin çağdaş ihtiyaçlarına cevap veren, farmasötik kimya alanında özellikle ilaç moleküllerinin tasarımı, analizi ve optimizasyonunda kritik bir öneme sahiptir. Hastalıklar için olası hedeflerin öğretilmesi ve bu hedeflere uygun yeni molekül tasarımında uygulanabilecek pratik bir anlayış kazandırılması ve bu tekniklerin öğrencilere detaylı bir şekilde tanıtılması, onların farmasötik araştırmaların ön saflarında aktif olarak yer alabilmeleri için gereken yetkinlikleri kazanmalarına yardımcı olacaktır.

Farmasötik Kimya Anabilim Dalı'nda verilen dersler öğrencilere önemli becerileri kazandırarak, onları ilaç ar-ge süreçlerinde etkin bir şekilde katkıda bulunan profesyoneller haline getirecektir. Öğrencilerin doktora eğitimi sürecinde bu tür modern teknikleri öğrenmeleri, hem akademik kariyerlerinde hem de ilaç endüstrisinde rekabetçi olmalarını sağlayacaktır. Farmasötik kimya alanında, biyolojik hedefe ilaç bağlanmasının ardından ortaya çıkan biyomoleküler değişimlerin anlaşılması ve bu bilginin ilaç keşfi süreçlerinde etkin bir şekilde kullanılması son derece kritiktir.

Mevcut müfredat program çıktılarını sağlamaktadır. Programda sürekli güncellemelerin de yapıldığı, 2023 yılı itibarı ile de programda kaldırılması düşünülen dersler olduğu ve bu yıl itibarı ile müfredata eklenmesi için başvuru olan dersler (Epigenetik İlaç Keşfi, İlaç Keşfinde Yapay Zekâ, Moleküler Tanınma ve Termodinamik, Santral Sinir Sistemi Hedefli İlaç Tasarımı ve Keşfi ve Proteoliz Hedefleyici Kimeralar) olduğu görülmektedir.

Yapılan incelemeler sonucunda Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Lisansüstü Programları mevcut müfredatının Farmasötik Kimya Lisansüstü program çıktılarını sağladığı, Kalite Komisyonunca belirlenen esaslara dayalı olarak program müfredatında güncellemeler yapıldığı sonucuna varıldığını bilgilerinize saygılarımla sunarım.

Prof. Dr. Zeynep ALAGÖZ
Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği Başkanı
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi