

# FARMASÖTİK TEKNOLOJİ DOKTORA PROGRAMI

## PROGRAM TANITIMI

### *Kuruluş*

Farmasötik Teknoloji Doktora programı, 2023 Güz döneminde öğrenci almaya başlamıştır. Eczacılık Fakültesi Eczacılık Teknolojisi Bölümü Farmasötik Teknoloji, Farmasötik Biyoteknoloji ve Radyofarmasi Anabilim Dalları öğretim üyeleri yanında fakültedeki diğer öğretim üyelerinin de desteği alınarak program açılmıştır.

### *Kazanılan Derece*

Farmasötik Teknoloji Bilim Doktoru

### *Derecenin Düzeyi (Ön Lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora)*

Doktora

### *Kabul ve Kayıt Koşulları*

Farmasötik Teknoloji Doktora programına başvuracak adayların Eczacılık Fakültesi (5 yıllık) mezunu olmaları ya da Eczacılık Fakültesi (4 yıllık) mezunu olup Farmasötik Teknoloji alanında yüksek lisans derecesine sahip olmaları gerekmektedir. ALES'ten sayısal puan türünde 60 puana sahip olmak, YÖK tarafından kabul edilen merkezî yabancı dil sınavları ile eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından en az 55 puan veya ÖSYM tarafından eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından bu puan muadili bir puan alınması zorunludur. Programa başvurular için İKÇÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliği ile İKÇÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav yönergesi geçerli olacaktır.

### *Program Süresi*

4 Yıl, 8 Yarıyıl

### *Toplam Kredi*

240 AKTS

### *Önceki Öğrenmenin (formal, in-formal, non-formal) Tanınması Hakkında Kurallar*

Üniversitedeki aynı enstitünün bir başka anabilim dalında veya başka bir yükseköğretim kurumunun eşdeğer enstitüsüne bağlı lisansüstü programında en az bir yarıyılı tamamlamış olan başarılı öğrenci, lisansüstü programlara yatay geçiş yoluyla kabul edilebilir. Programa başvurular için İKÇÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ile İKÇÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi geçerli olacaktır.

### *Program Profili*

Farmasötik Teknoloji Doktora Programı ile öğrencilerin derinlemesine bilgi sahibi olmaları ve bu disiplin içindeki bazı alanlarda becerilerini geliştirebilmeleri amaçlanmaktadır. Doktora programının amacı; Farmasötik Teknoloji alanında araştırmaları yürütebilecek ve sonuçları yorumlayabilecek bilgi ve beceriye sahip, donanımlı bilim doktoru ve akademisyen yetiştirmektir. Program Farmasötik Teknoloji

alanında zorunlu ve seçmeli derslerin yanı sıra, Farmasötik Biyoteknoloji ve Radyofarmasi alanlarında seçmeli dersler içermektedir.

Bu açıdan Farmasötik Teknoloji doktora programı içerik olarak; yeni ilaç şekillerinin geliştirilmesi, kontrolü, denetlenmesi, kalite güvencesi, ilaç üretimi ve kontrolünde kullanılan girdiler (etkin maddeler ve farmasötik eksipiyenler, ilaç taşıyıcı sistemler), biyofarmasötik-farmakokinetik, biyoyararlılık/biyoeşdeğerlik, denetimli ve kontrollü salım yapan sistemler, ilaç ve etkin madde stabilitesi, ilaçta patent ve ruhsat, farmasötik biyoteknoloji, radyofarmasi ve kozmetoloji konularını kapsamaktadır.

### ***Mezunların İstihdam Profilleri (örneklerle)***

Mezunlar sağlıkla ilgili kamu kurum kuruluşlarında, akademik ya da ilaç endüstrisinde ve toplum eczanelerinde ilgili pozisyonlara başvurma olanağına sahip olabileceklerdir.

### ***Üst Derece Programlarına Geçiş***

Doktora programını başarı ile tamamlayan mezunlar, aynı veya benzer alanlarda yurt içinde veya yurt dışında yüksek öğretim kurumlarına akademik bir pozisyon, veya kamu kuruluşlarındaki araştırma merkezlerine uzman pozisyonu için başvurabilirler.

### ***Mezuniyet Koşulları***

1. Ders aşamasında danışmanı ile birlikte seçtikleri derslerin tamamından başarılı olmak
2. Tez Aşamasında verilen süre zarfında tezi tamamlamak ve jüri önünde savunma sonucunda yeterli dereceyi almak.
3. Doktora tezinin ciltlenmiş kopyasını tez sınavına giriş tarihinden itibaren bir ay içinde Enstitüye teslim etmek.
4. Toplam kredi sayısı olan 240 AKTS'yi tamamlamış olmak.

### ***Çalışma Şekli (Tam Zamanlı, e-öğrenme)***

Tam zamanlı

### ***Adres ve İletişim Bilgileri (Program Başkanı, AKTS/DS Koordinatörü)***

Doç. Dr. Seda Rençber, İKÇÜ Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji ABD, 35620, Balatçık, Çiğli, İzmir. E-posta: seda.renber@ikcu.edu.tr, Telefon: 0 232 329 35 35/6125

### ***Bölüm Olanakları***

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi bünyesindeki araştırma ve öğrenci laboratuvarları