

DENEY HAYVANLARI İN VİVO GÖRÜNTÜLEME KURSU 4

DERS PROGRAMI

1. Gün — 16 Aralık 2026 / Teorik Dersler

Ders Saati	Öğretim Üyesi	Dersin Adı
12:00–12:45	Dr. Aziz GÜLTEKİN	Açılış
14:00–14:45	Dr. Gülay ALTUN	Preklinik Araştırmalarda Çalışma Tasarımı: Araştırma Sorusundan Deney Planlamasına
15:00–15:45	Dr. Okan EKİM	Deney Hayvanı ve Hastalık Modelinin Seçimi
16:00–16:45	Dr. Beyza DOĞANAY	Preklinik Araştırmalarda Bilimsel Kalite: Randomizasyon, Körleme, Standardizasyon ve Tekrarlanabilirlik
17:00–17:45	Dr. Beyza DOĞANAY	Preklinik Çalışmalarda Örneklem Büyüklüğü, Deney Grupları ve İstatistiksel Planlama

2. Gün — 17 Aralık 2026 / Teorik Dersler

Ders Saati	Öğretim Üyesi	Dersin Adı
09:00–09:45	Dr. Zehra Pınar KOÇ	Araştırma Sorusuna Uygun Görüntüleme Yöntemi ve Radyofarmasötik Seçimi
10:00–10:45	Dr. Güneş YAVUZ	Preklinik PET/BT ve SPECT/BT Görüntüleme Protokollerinin Planlanması
11:00–11:45	Dr. Fadime DEMİR	Preklinik Görüntülemelerde Görüntü İşleme, Segmentasyon ve Kantifikasyon
12:00–12:45	Dr. Emine Göknur IŞIK	Preklinik Radyonüklid Çalışmalarında Dozimetri

2. Gün — 17 Aralık 2026 / Uygulamalar (İki Şube)

Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Dersin Adı
14:00–14:45	Dr. Gülay ALTUN / Dr. Seyhan KARAÇAVUŞ	Araştırma Sorusundan Preklinik Projeye: Problem Temelli Grup Çalışması
15:00–15:45	Dr. F. Gül GÜMÜŞER / Dr. Z. Pınar KOÇ	Deney Modeli, Gruplar ve Örneklem Planının Oluşturulması
16:00–16:45	Dr. Funda ÜSTÜN / Dr. F. Gül GÜMÜŞER	Görüntüleme, Radyofarmasötik ve Veri Analiz Planının Oluşturulması
17:00–17:45	Dr. Seyhan KARAÇAVUŞ / Dr. Funda ÜSTÜN	Proje Sunumu ve Eğitici Paneli ile Değerlendirme

3. Gün — 18 Aralık 2026 / Uygulamalar (İki Şube)

Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Dersin Adı
09:00–09:45	Dr. Okan EKİM / Dr. Aziz GÜLTEKİN	Deney Hayvanının Görüntülemeye Hazırlanması ve Radyofarmasötik Uygulaması
10:00–10:45	Dr. Çiğdem SOYDAL / Dr. Güneş YAVUZ	Preklinik PET/BT ve/veya SPECT/BT Görüntüleme Uygulaması
11:00–11:45	Dr. Çiğdem SOYDAL / Dr. Fadime DEMİR	Segmentasyon ve Kantitatif Görüntü Analizi Uygulaması
12:00–12:45	Dr. Aziz GÜLTEKİN / Dr. Emine Göknur IŞIK	Preklinik Dozimetri Yazılımı Uygulaması
14:00–14:45	Dr. Funda ÜSTÜN / Dr. Aziz GÜLTEKİN	Sertifika Töreni ve Geri Bildirimlerin Alınması