

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
MBT476	4			8
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Etken Madde Araştırmaları	3	-	2	6
Dersin Dili	Almanca			
Dersin Düzeyi	Lisans	X	Yüksek Lisans	Doktora
Bölümü/Programı	Moleküler Biyoteknoloji			
Eğitim Türü	Örgün Eğitim			
Dersin Türü	Zorunlu		Seçmeli	X
Dersin Amacı	Farmakoloji, farmakodinamik ve farmakokinetik alanlarındaki araştırma süreçleri hakkında bilgi sahibi olma			
Dersin İçeriği	<ul style="list-style-type: none">• İlaç grupları ve etki mekanizmaları• Etken madde tasarımı• klinik çalışmalar			
Ön Koşulları	-			
Dersin Koordinatörü	-			
Dersi Verenler	Belirsiz			
Dersin Yardımcıları	Belirsiz			
Dersin Staj Durumu	-			
Ders Kaynakları				
Ders Notu	Pharmakologie und Toxikologie: Arzneimittelwirkungen verstehen, Lüllmann, Mohr und Hein, George Thieme Verlag			
Diğer Kaynaklar	-			
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar	-			
Ödevler	-			
Sınavlar	-			
Dersin Yapısı				
Matematik ve Temel Bilimler				%
Mühendislik Bilimleri				%
Mühendislik Tasarımı				%
Sosyal Bilimler				%
Eğitim Bilimleri				%

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Fen Bilimleri	100	%
Sağlık Bilimleri		%
Alan Bilgisi		%

Değerlendirme Sistemi

	Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav	1	20
Kısa Sınav	0	0
Ödev	0	0
Devam	0	0
Uygulama	1	20
Proje	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam		100

AKTS İş Yüğü Dağılımı Tablosu

	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			132
AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü /Saat)			6

Dersin Öğrenim Çıktıları

1	Farmakoloji, farmakodinamik ve farmakokinetik alanlarındaki araştırma süreçleri hakkında bilgi sahibi olma.
---	---

Ders Konuları

1	İlaç grupları ve etki mekanizmaları
2	Klinik tablolar
3	Merkezi sinir sistemi, dolaşım sistemi ve karaciğerin çalışma prensipleri
4	Etken madde tasarımı
5	Farmakodinamik, farmakokinetik
6	Klinik çalışmalar

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	5	5	5	5	3	5	0
2	5	5	5	5	0	0	0
3	5	5	5	5	5	4	2

Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

<https://obs.tau.edu.tr/oibs/bologna/progLearnOutcomes.aspx?lang=tr&curSunit=5707>

Hazırlayan: Araştırma Görevlisi Betül Uluca

Güncelleme Tarihi: 29.04.2022