

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T + U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Enzim İmmobilizasyon Yöntemleri	5106283	Bahar	3 + 0	3	6
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>				
<b>Dersin Türü</b>	<b>Seçmeli</b>				
<b>Dersin Koordinatörleri</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı, enzimlerin herhangi bir maddeye adsorbe ettirilip tekrar kullanılabilirliğini sağlamak.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1.İmmobilize enzimler konusunu öğrenir. 2.İmmobilizasyon Yöntemleri konusunu öğrenir. 3.Taşıyıcıya Bağlanma Yöntemleri konusunu öğrenir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	İmmobilize enzimler, Enzim immobilizasyon yöntemleri, Taşıyıcı				
<b>Haftalar</b>					
1.	İmmobilize enzimler				
2.	İmmobilize enzimin doğal enzime üstünlüğü				
3.	Enzim immobilizasyon yöntemleri				
4.	Taşıyıcı				
5.	Taşıyıcıya bağlama yöntemleri				
6.	Açılma reaksiyonları				
7.	Arasınav				
8.	Taşıyıcıya bağlama yöntemlerinin yararları				
9.	Taşıyıcıya bağlama yöntemlerinin zararları				
10.	Taşıyıcıya bağlama yöntemlerinin zararları				
11.	Genel tekrar				
12.	Genel tekrar				
13.	Genel tekrar				
14.	Genel tekrar				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
İmmobilize enzimleri bilir. Taşıyıcıya bağlama yöntemlerinin yararları ve zararlarını bilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
<i>Temel ve Uygulamalı Enzimoloji. A Telefoncu</i>					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav : % 40</b>					
<b>Final : % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

<b>PROĞRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>										
	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>

