

Dersin Adı		D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Anorganik Biyokimya II		5103287	BAHAR	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörleri						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Tedavi edici olarak kullanılan metaller ve anorganik bileşikleri ve hangi amaçla kullanıldıkları hakkında bilgilendirmek.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <p>1.Tedavi amaçlı kullanılan bileşikleri hakkında genel bilgi sahibi olmak.</p> <p>2.Zararlı ve zararlı olmayan maddeler hakkında bilgi sahibi olmak</p>					
Dersin İçeriği	Metal içeren bileşiklerin tedavi edici amaçla kullanımı. Metaller ve bileşiklerinin hastalıkların tedavisinde kullanımı ve önemi. Tedavi edici özelliğe sahip metaller ve bileşiklerinin tanınması, tasarlanması.					
<b>Haftalar</b>						
1.	Ağrı kesici olarak kullanılan Zn ve Cu kompleksleri					
2.	Ağrı kesici olarak kullanılan Zn ve Cu kompleksleri					
3.	Vanadyum bileşiklerinin diyabet tedavisinde kullanımı					
4.	Vanadyum bileşiklerinin diyabet tedavisinde kullanımı					
5.	Demir bileşiklerinin tedavi potansiyelleri					
6.	Demir bileşiklerinin tedavi potansiyelleri					
7.	<b>Ara Sınav</b>					
8.	Altın bileşiklerinin romatoidartrit tedavisinde kullanımı					
9.	Altın bileşiklerinin romatoidartrit tedavisinde kullanımı					
10.	Metal komplekslerinin kamoterapik ajanlar olarak kullanılması					
11.	Metal komplekslerinin kamoterapik ajanlar olarak kullanılması					
12.	Bizmut elementi ve tıpta kullanımı					
13.	Bizmut elementi ve tıpta kullanımı					
14.	<b>Genel değerlendirme</b>					
<b>Genel Yeterlilikler</b>	Tedavi amaçlı kullanılan bileşikleri hakkında genel bilgi sahibi olur.					
<b>Kaynaklar</b>						
<b>Ders notları</b>	Rosette M. Roat-Malone <i>Biyoinorganik Kimya, Biyolojik Sistemlerde Metal İyonları</i> , Janette Davidge and David R. Williams and et all.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>						
<b>Ara Sınav</b>	: % 40					
<b>Final</b>	: % 60					
<b>Bütünleme:</b>						

PROĞRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	P Ç 1	P Ç 2	P Ç 3	P Ç 4	P Ç 5	P Ç 6	P Ç 7	P Ç 8	P Ç 9	P Ç 10
ÖK 1	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4
ÖK 2	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4
<b>ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ:Program Çıktıları</b>										
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
<b>Anorganik Biyokimya II</b>	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4