

**FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI**

**DERS BİLGİLERİ**

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Güncel Kimyasal İlaçlar	TDS 306	1	3+0	3	4
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Ganimet SEÇ				
Dersi Verenler					
Dersin Amacı	Sağlık bilimleri ve kimya alanlarında insanlık ve bilim tarihini değiştiren, bazı ilaç, biyolojik makromolekül, kimyasal ara ürün veya benzeri seçilmiş yapıların, keşiflerinden başlayarak özellik, önem ve fonksiyonları hakkında genel bilgilerin vurgulanması ve aktarılması.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	1	<i>Kimyasalların hayatın her alanında gösterdikleri fonksiyonları ve önemini ifade edebilecektir.</i>			
	2	<i>Mesleki alanında kullandığı kimyasal yapıları tanıyabilecektir.</i>			
	3	<i>Kimyasal yapıları adlandırabilecektir.</i>			
	4	<i>Ergonomik risk etmenlerini tanımlayabilecektir.</i>			

**DERSİN İÇERİĞİ**

Hafta	Teorik	Uygulama
1	Atomlar, moleküller, sentez ve hayatımızdaki kimyasalların önemi	
2	Ürik asit, asetik asit, glukoz, aspirin, kafur, terpineol, tropinon	
3	Haemin, kinin, morfin	
4	Steroidler ve doğum kontrol	
5	Striknin, penisilin ve antibiyotikler I	
6	Antibiyotikler II, Prostaglandinler, lökotrienler ve analjezikler	
7	<b>ARA SINAV</b>	
8	Vitaminler ve beslenme destekleri	
9	Fitoterapötikler	

10	Santral Sinir Sistemi depresanları, stimulanları ve bağımlılık	
11	Taxol, amfoterisin, siklosporin ve kanser ilaçları	
12	Nükleik asitler ve enzimler	
13	Sunum	
14	Sunum	

**KAYNAKLAR**

Öğretim üyesinin notları.

Molecules That Changed The World, K. C. Nicolaou, T. Montagnon, Wiley Publications, 2008

**DEĞERLENDİRME**

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Ödev	0	0
Yıl Sonu Sınavı	1	60
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>100</b>
Yıl İçi Çalışmaların Başarıya Oranı	40	
Finalin Başarıya Oranı	60	
<b>Toplam</b>	<b>100</b>	
Açıklama		