



Eskişehir Sağlık Yüksekokulu Ebelik Bölümü Ders Bilgi Formu

**DÖNEM** Bahar

**DERSİN ADI** Biyokimya **KODU** 291312103

**KOORDİNATÖR** Prof.Dr.Güngör KANBAK **DERSİ VERENLER** Prof.Dr.Güngör KANBAK

YARIYIL	HAFTALIK DERS SAATİ			Kredisi	AKTS	TÜRÜ	DİLİ
	Teorik	Uygulama	Laboratuar				
2	2			2	2	ZORUNLU x SEÇMELİ ( )	Türkçe

**DEĞERLENDİRME SİSTEMİ**

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	Faaliyet türü	Sayı	%
	I. Ara Sınav		1
II. Ara Sınav			
Uygulama			
Ödev			
Sunum/Seminer			
Yarıyıl Sonu Sınavı		1	50
<b>TOPLAM</b>			

<b>ÖNKOŞULLAR</b>	
<b>İÇERİĞİ</b>	Biyokimyaya giriş, DNA, karbonhidrat, protein, lipit, hemoglobin biyokimyası, glikoliz, glukoneogenez, glikojenoliz, lipid sentezi ve oksidasyonu, metabolik bozuklukların biyokimyası, vücut sıvıları, Su metabolizması, vitaminler ve hormonlar
<b>AMAÇLARI</b>	İnsan organizmasında yer alan makro moleküllerin ve bu moleküllerle ilişkili mekanizmaların öğretilerek biyokimyanın sağlıkta veya hastalıklardaki rolünün kavranması ve böylece öğrencilerin tıp pratiğinde daha etkin bir şekilde rol almalarının sağlanması
<b>ÖĞRENİM ÇIKTILARI</b>	
<b>KAYNAKLAR</b>	Ders Notları
<b>ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ</b>	

DERS AKIŞI	
HAFTA	KONULAR
1	Biyokimyaya giriş
2	Amino asit ve Proteinler
3	Enzim Biyokimyası
4	Karbohidratlar
5	Glikoliz, glukoneogenez, glikojenoliz
6	Lipid Biyokimyası
7	Lipid sentezi ve oksidasyonu
8	Hormonlar
9	Nükleik asitler
10	Vitaminler
11	Metabolik bozuklukların biyokimyası
12	Vücut sıvıları
13	Su metabolizması

NO	PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI	3	2	1
1	Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği Eğitiminde Temel Kavramları Tanıma Becerisi			x
2	Temel Kavramları Merkeze Alarak Etik Problemlere Yaklaşma Becerisi			x
3	Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği ve Sağlık Bilimlerine İlişkin Bilgi sahibi olma ve Edindiği Bilgileri uygulama Becerisi		x	
4	Disiplinler-arası Takım Çalışması Yapabilme Becerisi			x
5	Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği Eğitiminde, Tıbbi Problemleri Tanıma, Formülize Etme ve Çözme Becerisi		x	
6	Etkin Yazılı ve Sözlü İletişim/Sunum Becerisi			x
7	Mesleki ve Etik Sorumluluğu Anlama ve Uygulama Becerisi		x	
8	Yaşam Boyu Öğrenimin Önemi Kavrama ve Uygulama Becerisi	x		
1:Hiç Katkısı Yok. 2:Kısmen Katkısı Var. 3:Tam Katkısı Var.				

Tarih

İmza

3.12.2012