



DÖNEM	Bahar
--------------	-------

DERSİN ADI	Biyokimya	KODU	291312103
-------------------	-----------	-------------	-----------

KOORDİNATÖR		DERSİ VERENLER	Prof.Dr.Güngör Kanbak
--------------------	--	-----------------------	-----------------------

YARIYIL	HAFTALIK DERS SAATİ			Kredisi	AKTS	TÜRÜ	DİLİ
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar				
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
TOPLAM			
ÖNKOŞULLAR			
İÇERİĞİ	Biyokimyaya giriş, DNA, karbonhidrat, protein, lipid, hemoglobin biyokimyası, glikoliz, glukoneogenez, glikojenoliz, lipid sentezi ve oksidasyonu, metabolik bozuklukların biyokimyası, vücut sıvıları, Su metabolizması, vitaminler ve hormonlar		
AMAÇLARI	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		
ÖĞRENİM ÇIKTILARI			
KAYNAKLAR	Ders Notları		
ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ			

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 Önemini Kavrama ve Uygulama Becerisi	x		
1:Hiç Katkısı Yok. 2:Kismen Katkısı Var. 3:Tam Katkısı Var.				

Tarih

İmza