

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Ders Adı	Ders Kodu	Bölüm/Program	Dersin Derecesi
Sıvı Elektrolit Dengesi	BES-SEC 309	Beslenme ve Diyetetik	Lisans

Dönem		Öğretim / Gösterim Yöntemleri ve Krediler							
		Teorik anlatım	Pratik	Lab.	Proje /Ödev/ Saha çalışması	Seminer/ Çalıştay	Diğer	Yerel Kredi	AKTS Kredi
Güz (x)	Bahar ()	X	-	-	-	-	-	2	2

Ders Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Sevan ÇETİN ÖZBEK
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu () Seçmeli (X)
Dersin Önkoşulu	Yok
Dersin Amacı	Organizmanın sürekliliği için gerekli olan sıvı ve elektrolitlerin vücut fonksiyonları için önemi, işlevleri ve metabolik bozulma durumundaki fizyolojik etkilerinin öğrenilmesidir.
Ders İçeriği	Vücut sıvıları ve bölümleri Sıvı-elektrolit dengesi önemi, düzenleyici sistemler, sıvı-elektrolitlerin vücuttaki fonksiyonları, sıvı-elektrolit dengesizlikleri, asit-baz dengesi ve dengesizlikleri
Öğrenme Kazanımları (Ö)	Bu dersin sonucunda öğrenciler, 1.Sıvı -elektrolit dengesi, 2. Sıvı-elektrolit dengesinin özellikleri 3. Sıvı-elektrolitlerin vücuttaki işlevleri, 4. Asit-baz dengesi, bozulması ve 5. Asit-baz dengesinin bozulması sonucu organizmada meydana gelen değişimler hakkında bilgi sahibi olurlar.
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önerilen okuma/kaynaklar	1.Alluru S. Reddi. Fluid, Electrolyte and asid-base disorders. 2. Roland N. Dikerson. Fluids, Electrolytes, Acid-Base Disorders, and Nutrition Support. 3. L. Kathleen Mahan, Janice L. Raymond Krause Besin & Beslenme Bakım Süreci (Bölüm 6-Su, elektrolitler ve asit-baz dengesi).
Pratik uygulama	-

Öğretim Programı	Hafta	Konu
	1. Hafta	Vücut sıvıları, işlevleri, dağılımı ve düzenlenmesi
	2. Hafta	Sıvı-elektrolit ile ilgili terminoloji
	3. Hafta	Sıvı elektrolit dengesini düzenleyici sistemler
	4. Hafta	Sıvı ve elektrolit dengesi ve vücut için önemi
	5. Hafta	Sıvı -elektrolit dengesizlikleri
	6. Hafta	Sıvı-elektrolit dengesizlikleri
	7. Hafta	Ara Sınav
	8. Hafta	Sıvı-elektrolit replasmanı
	9 Hafta.	Özel durumlarda sıvı elektrolit dengesi
	10. Hafta	Asit-baz dengesi
	11. Hafta	Asit-baz bozuklukları
	12. Hafta	Asit baz bozuklukları
	13 Hafta.	Diyetetik uygulamalarda asit-baz dengesi
	14. Hafta	Genel tekrar
15. Hafta	Yarıyıl Sonu Sınavı	

	Yüzdesi (%)
Ara sınav	%30
Testler	-
Ev Ödevi/dönem ödevi	-
Pratik Uygulama	-
Laboratuvar	-
Projeler/Saha çalışması	-
Seminerler/ Çalıştaylar	-
Yarıyıl Sonu Sınavı	%60
Diğerleri (sözlü sınav)	%10
Toplam (%)	% 100

Program yeterlilikleri (P) / Öğrenme Kazanımları (Ö) Matrisi					
	Ö1	Ö2	Ö3	Ö4	Ö5
P1	x	x	X	X	X
P2		x	X	X	X
P3	x	x	X	X	X
P4	x	x	X	X	X
P5					
P6	x	x	X	X	X
P7	x	x	X	X	X
P8					
P9					
P10					
P11					
P12					
P13	x	x	x	x	X
P14	x	x	x	x	x