

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Doğumsal Metabolizma Hastalıklarında Beslenme	BDB344	6.Yarıyıl / Bahar	2	0	0	4
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım (sunu) yöntemi, Soru-Yanıt, Grup çalışması yöntemi					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Doğumsal metabolizma hastalıklarının oluşum mekanizmalarını, tanı ve tarama yöntemlerini, beslenme tedavi yaklaşımlarını ve klinik uygulamalarını kavrayarak, öğrencilerin bu hastalıkların beslenme yönetimi konusunda bilimsel ve uygulamalı bilgi edinmelerini sağlamaktır.					
Dersin öğrenme çıktıları	- Doğumsal metabolizma hastalıklarının oluşum mekanizmalarını ve klinik belirtilerini açıklar. - Bu hastalıklarda kullanılan tarama ve tanı yöntemlerini tanımlar ve değerlendirir. - Doğumsal metabolizma hastalıklarına yönelik tıbbi beslenme tedavisi ilkelerini öğrenir ve temel düzeyde uygular. - Klinik veriler doğrultusunda bireye özgü beslenme tedavisi planlamayı öğrenir. - Metabolizma hastalıklarında ekip çalışmasının önemini kavrar ve klinik uygulamalarda iş birliği yapar.					
Kaynaklar	Köksal, G., & Gökmen, H. (2000). <i>Çocuk hastalıklarında beslenme tedavisi</i>. Hatipoğlu Yayınları. Meseri, M., Küçükerdönmez, F., & Urhan, A. (2023). <i>Klinik pediatrik beslenme</i>. Nobel Tıp Kitabevi.					

Haftalık Ders Konuları

HAFTALAR	TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR
1. Hafta	Doğumsal Metabolizma Hastalıklarına Giriş
2. Hafta	Enerji Metabolizması ve Bozuklukları
3. Hafta	Tanı, Tarama ve Takip Yöntemleri
4. Hafta	Protein Metabolizması Hastalıkları
5. Hafta	Karbonhidrat Metabolizması Hastalıkları
6. Hafta	Yağ Asidi ve Lipid Metabolizması Bozuklukları
7. Hafta	Üre Döngüsü ve Organik Asit Metabolizması Bozuklukları
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Vitamin, Mineral ve Koenzim İlişkili Metabolizma Bozuklukları
10. Hafta	Lizin, Karnitin ve Diğer Özgül Metabolizma Bozuklukları
11. Hafta	Metabolik Krizlerde Beslenme Tedavisi
12. Hafta	Klinik Vaka Analizleri I
13. Hafta	Klinik Vaka Analizleri II
14. Hafta	Multidisipliner Yaklaşım ve Aile Eğitimi
15. Hafta	Genel Değerlendirme ve Final Öncesi Tekrar

Öğrenci İş Yükü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	16	3	48
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)			
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl içi sınavları	1	12	12
Yarıyıl sonu sınavları	1	12	12
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	100/25=4		
Ders AKTS	4		

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%100
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Uygulama (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%100
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%60
Başarı notunun toplamı		100

Derslerin öğrenme çıktılarının program yeterlilikleri ile ilişkilendirilmesi

Program yeterlilikleri	Dersin Öğrenme Çıktıları				
	Ö.Ç.1	Ö.Ç.2	Ö.Ç.3	Ö.Ç.4	Ö.Ç.5
1. Beslenme ve Diyetetik bilimine özgü temel ve sosyal bilimlerden edinilen kanıta dayalı teorik bilgileri uygulamada kullanabilme becerisini kazanır.	5	4	5	5	4
2. Mesleki uygulamalarda ihtiyaç duyulan ekipman ve bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi edinir.	2	3	3	3	4
3. Topluma, meslektaşlarına, diğer meslek çalışanlarına ve sağlıklı/hasta bireye karşı haklarını, görevlerini ve sorumluluklarını bilir ve mesleki etik kurallara uygun davranmayı öğrenir.	3	3	4	4	5
4. Beslenme ve Diyetetik biliminin farklı alanlarındaki karşılaştığı sorunları edindiği güncel bilgi ve beceriler sayesinde gözlemleme, saptama, yorumlama, rapor etme ve çözüm üretme becerilerine sahip olur.	4	5	5	5	4
5. Disipliner veya disiplinler arası ortamlarda etkili iletişim kurma, sorumluluk alma, çözüm odaklı çalışma ilkeleri ile etkin çalışma becerileri edinir.	2	3	3	4	5
6. Beslenme ve diyetetik alanında edindiği teorik, uygulamalı bilgi ve becerileri kullanarak bir araştırmayı bireysel veya ekip çalışması ile planlar, deney yapar/veri toplar, verileri analiz eder, yorumlar ve rapor etme yeteneği kazanır.	3	4	4	4	4
7. Sağlıklı/ hasta ve risk altındaki bireylerin yaşamı boyunca beslenme durumunu göz önüne alarak öneriler geliştirir.	4	5	5	5	4
8. Bireyin ve toplumun ihtiyaçları doğrultusunda beslenme plan ve politikalarının oluşturulmasına ve uygulanmasına yönelik bilgi edinir.	3	3	4	5	3
9. Mesleki alanda ulusal ve uluslararası düzeyde son gelişmeleri takip ederek kendini geliştirir ve yaşam boyu öğrenme bilincini kazanır.	3	4	4	4	4

Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel