

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	EVALUATION OF NUTRITIONAL STATUS IN COMMUNITY / EVALUATION OF NUTRITIONAL STATUS IN COMMUNITY	
Ders Kodu / Course Code	2802003172019	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bireyin ve toplumun beslenme durumunun saptanmasında kullanılan yöntemleri ve beslenme durumunu tarama testlerini/araçlarını kullanarak hasta ve sağlıklı bireylerin beslenme durumlarının saptanmasını öğretmek ve ve pratikte uygulayabilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır.	To teach the determination of the nutritional status of patients and healthy individuals by using the methods used in determining the nutritional status of the individual and the society and the nutritional status screening tests / tools and to gain the knowledge and skills to apply them in practice.
İçeriği / Content	Toplum beslenmesi, toplum sağlığı diyetisyeni, beslenme epidemiyolojisi, beslenme durumunun saptanmasında kullanılan yöntemler, antropometrik ölçümler ve uygulaması, klinik belirtiler, biyokimyasal ve biyofizik yöntemler, besin tüketim araştırmaları, sağlık istatistikleri ve ekolojik etmenler hakkında bilgi verilmesini içerir.	It includes providing information about community nutrition, public health dietician, nutritional epidemiology, methods used in determining nutritional status, anthropometric measurements and their application, clinical symptoms, biochemical and biophysical methods, food consumption research, health statistics and ecological factors.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>1. Pekcan, G. (2011). Beslenme Durumunun Saptanması, Diyet El Kitabı, (Ed. A. Baysal ve ark.), Hatiboğlu Yayınevi: Ankara.</p> <p>2. Gibson, R.S. (2005). Principles of Nutritional Assessment, Oxford University Press, NY: USA.</p> <p>3. Preedy, V.R. (2012). Handbook of Anthropometry, Springer New York Dordrecht Heidelberg, London</p> <p>4. Zakaria, N., Gupta, D. (2020). Anthropometry, Apparel, Sizing and Design, Woodhead Publishing: United Kingdom.</p> <p>5. Lohmann, T.G, Roche, A.F. Martorell. R. (1988). Anthropometric Standardization Reference Manual, Human Kinetics Books, Champaign.</p> <p>6. Jelliffe, D.B., Jelliffe, E.F.P. (1989). Community Nutritional Assessment. Oxford University Press.</p> <p>7. Lee RD, Nieman DC (2007). Nutritional Assessment (4th Edition). McGrawHill: Boston.</p>	<p>1. Pekcan, G. (2011). Beslenme Durumunun Saptanması, Diyet El Kitabı, (Ed. A. Baysal ve ark.), Hatiboğlu Yayınevi: Ankara.</p> <p>2. Gibson, R.S. (2005). Principles of Nutritional Assessment, Oxford University Press, NY: USA.</p> <p>3. Preedy, V.R. (2012). Handbook of Anthropometry, Springer New York Dordrecht Heidelberg, London</p> <p>4. Zakaria, N., Gupta, D. (2020). Anthropometry, Apparel, Sizing and Design, Woodhead Publishing: United Kingdom.</p> <p>5. Lohmann, T.G, Roche, A.F. Martorell. R. (1988). Anthropometric Standardization Reference Manual, Human Kinetics Books, Champaign.</p> <p>6. Jelliffe, D.B., Jelliffe, E.F.P. (1989). Community Nutritional Assessment. Oxford University Press.</p> <p>7. Lee RD, Nieman DC (2007). Nutritional Assessment (4th Edition). McGrawHill: Boston.</p>
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Özge KÜÇÜKÖRÖNMEZ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Toplum beslenmesi ve beslenme epidemiyolojisi kavramlarını tanımlar ve toplum sağlığı diyetisyeninin çalışma alanlarını, önemini ve görevlerini açıklar.	Defines the concepts of community nutrition and nutrition epidemiology and explains the working areas, importance and duties of the public health dietitian.
2	Toplumsal ve bireysel olarak beslenme durumu tarama ve saptama yöntemlerini öğrenir ve uygular.	Learns and applies the methods of screening and detecting nutritional status individually and socially.
3	Antropometrik ölçümleri, vücut bileşimini ve bazı biyofizik yöntemleri yorumlar ve uygular.	Interpret and apply anthropometric measurements, body composition and some biophysical methods.
4	Biyokimyasal bulguları ve klinik belirtileri yorumlar.	Interprets biochemical findings and clinical signs.
5	Besin tüketimi kayıt yöntemlerini tanımlar, besin tüketim kayıtlarını uygular ve ilgili bilgisayar programlarını kullanır.	Defines food consumption recording methods, applies food consumption records and uses related computer programs.
6	Sağlık istatistikleri, yaşa özgü mortalite ve morbidite hızları ile ekolojik etmenleri saptar ve yorumlar.	Defines food consumption recording methods, applies food consumption records and uses related computer programs.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toplum Beslenmesi ve Beslenme Epidemiyolojisi, Toplum Beslenmesi Diyetisyeninin Çalışma Alanları ve Görevleri				
	Community Nutrition and Nutrition Epidemiology, Working Areas and Duties of Community Nutrition Dietician				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beslenme Durumunun Saptanması				
	Determination of Nutritional Status				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Antropometrik Ölçümler				
	Anthropometric Measurements				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Antropometrik Ölçümler (Uygulama)				
	Anthropometric Measurements (Practice)				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vücut Bileşimi Saptama Yöntemleri				
	Body Composition Determination Methods				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Biyokimyasal Yöntemler I				
	Biochemical Methods I				
7	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
8	Biyokimyasal Yöntemler II				
	Biochemical Methods II				
9	Klinik Belirtiler				
	Clinical Symptoms				
10	Besin Tüketim Araştırmaları I				
	Food Consumption Survey I				
11	Besin Tüketim Araştırmaları II				
	Food Consumption Survey II				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Beslenme Yazılımları (Uygulama)				
	Nutrition Software (Practice)				
13	Beslenme Durumu Tarama Testleri				
	Nutritional Status Screening Tests				
14	Sağlık İstatistikleri ve Ekolojik Etmenler				
	Health Statistics and Ecological Factors				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	4.00	4.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	2.00	6.00
Ev Ödevi / Homework	3	3.00	9.00
Toplam / Total:	36	16.00	91.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 91.00/30.00 = 3.03 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 91.00 / 30.00 = 3.03 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.1	1.1.1
1.Toplum beslenmesi ve beslenme epidemiyolojisi kavramlarını tanımlar ve toplum sağlığı diyetisyeninin çalışma alanlarını, önemini ve görevlerini açıklar. / Defines the concepts of community nutrition and nutrition epidemiology and explains the working areas, importance and duties of the public health dietitian.	3	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
2.Toplumsal ve bireysel olarak beslenme durumu tarama ve saptama yöntemlerini öğrenir ve uygular. / Learns and applies the methods of screening and detecting nutritional status individually and socially.	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
3.Antropometrik ölçümleri, vücut bileşimini ve bazı biyofizik yöntemleri yorumlar ve uygular. / Interpret and apply anthropometric measurements, body composition and some biophysical methods.	5	5	5	1	5	4	5	3	5	5	5
4.Biyokimyasal bulguları ve klinik belirtileri yorumlar. / Interprets biochemical findings and clinical signs.	5	5	5	1	5	4	5	3	5	4	5
5.Besin tüketimi kayıt yöntemlerini tanımlar, besin tüketim kayıtlarını uygular ve ilgili bilgisayar programlarını kullanır. / Defines food consumption recording methods, applies food consumption records and uses related computer programs.	5	5	5	1	5	2	5	4	5	5	5
6.Sağlık istatistikleri, yaşa özgü mortalite ve morbidite hızları ile ekolojik etmenleri saptar ve yorumlar. / Defines food consumption recording methods, applies food consumption records and uses related computer programs.	3	1	1	1	5	1	4	2	1	3	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high