

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
2.Hafta	*Veri kavramı, veri türleri, veri toplama yöntemleri, sağlık alanında veri kaynakları			*Veri türlerine ilişkin ön okuma, sağlık verisi örnekleri inceleme *Kitap Adı: Sağlık Alanında İstatistik E-Kitap, 1.Ünite s.2-5	*Anlatım, örnek inceleme	Ö.Ç.1 Ö.Ç.1
3.Hafta	*Frekans tabloları, grafik türleri (çubuk, daire, çizgi, histogram), verilerin sunumu			*Tablo ve grafik örneklerini inceleme *Kitap Adı: Sağlık Alanında İstatistik E-Kitap, 1.Ünite s.5-25.	*Anlatım, uygulamalı gösterim	Ö.Ç.2 Ö.Ç.2
4.Hafta	*Merkezi eğilim ölçüleri (aritmetik ve geometrik ortalama)			*Ortalama hesaplamalarına yönelik örnek çözme *Kitap Adı: Sağlık Alanında İstatistik E-Kitap, 2.Ünite s.26-37	*Anlatım, örnek problem çözümü	Ö.Ç.3 Ö.Ç.3
5.Hafta	*Değişkenlik ölçüleri (varyans, standart sapma), olasılığa giriş			*Varyans ve standart sapma kavramlarını ön okuma *Kitap Adı: Sağlık Alanında İstatistik E-Kitap, 2.Ünite s.37-47	*Anlatım, hesaplama uygulamaları	Ö.Ç.3 Ö.Ç.3
6.Hafta	*Olasılık hesaplama yöntemleri, olaylar ve temel olasılık kuralları			*Olasılık kurallarını tekrar etme, örnek inceleme *Kitap Adı: Sağlık Alanında İstatistik E-Kitap, 3.Ünite s.48-79	*Anlatım, soru–cevap, problem çözümü	Ö.Ç.3 Ö.Ç.3
7.Hafta	*Olasılık dağılımları, binom dağılımı, beklenen değer, normal dağılıma giriş			*Binom dağılımı tanım ve örneklerini inceleme *Kitap Adı: Sağlık Alanında İstatistik E-Kitap, 4.Ünite s.80-88	*Anlatım, örnek problem çözümü	Ö.Ç.3 Ö.Ç.3
8.Hafta	*Ara Sınav					Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
9.Hafta	*Örnekleme kavramı, örnekleme yöntemleri, hipotez testlerine giriş			*Örnekleme ve hipotez kavramlarını ön okuma	*Anlatım, tartışma	Ö.Ç.4 Ö.Ç.4
10.Hafta	*Korelasyon ve regresyon analizi, Pearson korelasyon katsayısı			*Korelasyon kavramı ve yorumlamasını inceleme	*Anlatım, örnek veri analizi	Ö.Ç.4 Ö.Ç.4
11.Hafta	*Parametrik ve non-parametrik testler, Ki-kare testi, Mann-Whitney U, Kruskal-Wallis			*Test türlerinin karşılaştırmasını inceleme *Kitap Adı: Sağlık Alanında İstatistik E-Kitap, 7.Ünite s.164-179	*Anlatım, örnek çözümü	Ö.Ç.4 Ö.Ç.4
12.Hafta	*Sağlık istatistikleri, nüfus yapısı, doğum ve ölüm hızları			*Kitap Adı: Sağlık Alanında İstatistik E-Kitap, 7.Ünite s.179-190	*Anlatım, uygulamalı hesaplama	Ö.Ç.5 Ö.Ç.5
13.Hafta	*Hastalık istatistikleri, prevalans, insidans, görelî risk, odds oranı			*Risk ölçütlerine ait örnekleri inceleme *" Küresel Hastalık Yüğü Türkiye Sonuçları "nın 2023 Sağlık İstatistikleri Yıllığı üzerinden incelenmesi *Kitap Adı: Sağlık Alanında İstatistik E-Kitap, 8.Ünite s.192-205	*Anlatım, vaka analizi	Ö.Ç.5 Ö.Ç.5
14.Hafta	*Yaşam tabloları, ICD sınıflandırmaları, hastane sağlık hizmetlerinin değerlendirilmesi			*Hastane performans göstergelerini ön okuma *Kitap Adı: Sağlık Alanında İstatistik E-Kitap, 8.Ünite s.208-220	*Anlatım, uygulamalı değerlendirme	Ö.Ç.5 Ö.Ç.5

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
15.Hafta	*Genel değerlendirme, tekrar ve pekiştirme			*Tüm dönem konularını tekrar etme	*Genel tekrar, soru–cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 40,000
2 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Teorik Ders Anlatım	14	3,00	42,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	10	1,00	10,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	10	1,50	15,00
Uygulama / Pratik	5	2,00	10,00
Ara Sınav Hazırlık	1	6,00	6,00
Final Sınavı Hazırlık	1	7,00	7,00
Vize	1	1,00	1,00
Final	1	1,00	1,00
Toplam :			92,00
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) :			3
AKTS :			3,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi																		
	P.Ç.1	P.Ç.2	P.Ç.3	P.Ç.4	P.Ç.5	P.Ç.6	P.Ç.7	P.Ç.8	P.Ç.9	P.Ç.10	P.Ç.11	P.Ç.12	P.Ç.13	P.Ç.14	P.Ç.15	P.Ç.16	P.Ç.17	P.Ç.18
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18
Ö.Ç. 1	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
Ö.Ç. 2	3	3	4	2	2	3	2	2	4	2	1	4	2	2	3	2	2	3
Ö.Ç. 3	3	3	4	2	2	4	2	2	3	1	1	2	1	1	2	1	1	2
Ö.Ç. 4	2	4	5	3	3	5	3	3	4	2	1	2	2	2	3	2	2	3
Ö.Ç. 5	2	5	5	3	4	5	3	3	5	2	1	3	3	3	4	3	3	4
Ortalama	2,40	3,40	4,20	3,20	2,40	3,80	2,40	2,40	3,60	3,60	1,00	2,60	1,80	1,80	2,80	3,80	1,80	2,80

Ders/Program Çıktıları İlişkisi																	
P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18
0	0	0	5	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0

Aşırmacıłıđa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırıcılığığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırıcılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kursosuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz

Engel Durumu/Uyarlama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarlama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevşehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.