

**ÇOMU Tıp Fakültesi 2021–2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**Seçmeli Ders Formu/ Elective Course Form**

**BÖLÜM I. DERS İLE İLGİLİ BİLGİLER/ Course Details**

Fakülte/ Enstitü	TIP FAKÜLTESİ		
<i>Faculty / Institute</i>	FACULTY OF MEDICINE		
Anabilim Dalı (veya Bölüm)			
<i>Department</i>			
Sorumlu Öğretim Üyesi*	Ünvan, Ad, Soyad : Öğr. Gör. Temel ERTUĞRAL E- posta adresi : temel.ertugral@comu.edu.tr Telefon no : 5380446100		
<i>Responsible Instructor of the Course Unit</i>	Ünvan, Ad, Soyad : Öğr. Gör. Temel ERTUĞRAL E- posta adresi : temel.ertugral@comu.edu.tr Telefon no : 5380446100		
Derse Katkısı olacak diğer öğretim üyesi/üyeleri (Ünvan, Ad, Soyad)	----		
<i>Instructor's Assistants</i>	-----		
Akademik Yıl	2021/2022	Yarı Yıl	Bahar
<i>Academic year</i>	2021/2022	<i>Period</i>	<i>Spring</i>
Dersin yer alacağı Dönem	3		
<i>Course Year</i>	III		
Dersin Adı	<b>Bilgisayarlı İstatistik</b>		
<i>Course Name</i>	<b>Computerized Statistics</b>		
Ön koşul	<b>Yok</b>		
<i>Preconditions</i>	<b>No</b>		
Dersin/Stajın tipi**	<b>Seçmeli</b>		
<i>Course type**</i>	<b>optional</b>		
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencinin temel istatistik işlemlerini öğrenmesi ve bilgisayarda istatistik yazılım programı ile uygulama yapması amaçlanmaktadır.		
<i>Objectives of the Course</i>	With this course, it is aimed that the student learn the basic statistical operations and practice with the statistical software program on the computer.		
Dersin İçeriği	Olasılık hesapları, istatistiksel analizler, hipotez testleri		
<i>Course Contents</i>	Probability calculations, statistical analysis, hypothesis testing		
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	1-PASW ile BİYOİSTATİSTİK- Prof. Dr. Kazım ÖZDAMAR 2-PAKET PROGRAMLAR İLE İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ I-II Prof. Dr. Kazım ÖZDAMAR		

<i>Course material/ Recommended Reading</i>	BIostatistics with PASW- Prof. Dr. Kazım ÖZDAMAR STATISTICAL DATA ANALYSIS WITH PACKAGE PROGRAMS I-II Prof. Dr. Kazım ÖZDAMAR	
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri	SPSS, MiniTAB, JAMOVI, AMOS gibi programlar bilimsel veri setleri üzerinden uygulamalı olarak veri girişinden analize kadar aşama aşama uygulamalı gösterilmesi.	
<i>Planned Learning Activities and Teaching Methods</i>	Demonstration of programs such as SPSS, MiniTAB, JAMOVI, AMOS, step by step, from data entry to analysis, over scientific data sets.	
Dersin Verilişi	Yüz yüze	
<i>Presentation Of Course</i>	Face to face	
Öğrenim Hedefi	Bu dersi tamamlayan öğrenci;	
	1. Verileri toplamak ve serilere dönüştürmek	
	2. Veri sonuçlarını değerlendirmek	
	3. İstatistik yazılım programlarını kullanabilmek	
	4. Temel İstatistik dağılımları kullanabilmek	
Course Outcomes	5. İstatistiksel analiz yapabilmek	
	Upon the completion of this course a student;	
	1. Collect and convert the data series	
	2. Evaluate the results of the data	
	3. Use statistical software programs	
Kabul edilen öğrenci sayısı	4. Use basic statistical distributions	
	5. To be able to perform statistical analysis	
	En az:5 En Fazla:25	
	<i>Number of accepted students</i>	At least:5 At most:25
	Dersin yapılacağı yer ve saat	Tıp Fakültesi- 13:00-15:00
<i>Course time and placement</i>	Faculty of Medicine-13:00-15:00	
Ölçme değerlendirme yöntemleri ve Ağırlığı	Uygulama Vize %40 Uygulama Final %60	
<i>Assesment Methods %</i>	Application Vize %40 Application Final %60	

\*Her ders için bir sorumlu öğretim üyesi olmalıdır / There should be one responsible instructor for each course.

\*\*Seçmeli ders tipi: 1. Tıp dışı konular 2. Temel bilim alanı, 3. Etik/hukuk, 4. Bilimsel araştırma, 5. Klinik ve/veya laboratuvar uygulamaları, 6. Klinik / Optional Course Type: 1. Non-medical issues 2. Basic Sciences, 3. Ethics / law, 4. Scientific research, 5. Clinical and / or laboratory applications, 6. Clinical

\*\*\*Derslerin Dönem I, Dönem II ve Dönem III öğrencileri için Çarşamba günleri öğleden sonra 2 saat verilmesi planlanmaktadır. / The courses are planned to be given for Year I, Year II and Year III students for 2 hours on Wednesdays in the afternoon.

## BÖLÜM 2. DERS İLE İLGİLİ DETAYLAR/ Other Course Details

### Dersin açılmasını neden öneriyorsunuz? Belirtiniz.

Biyoistatistiğin önemi ve sağlık bilimlerindeki araştırma yöntemleri ile ilgili farkındalık bilinmemekte, ancak genel olarak mezuniyet sonrası anlaşılmaktadır. Tıp fakültesi öğrencileri bu dersi teorik olarak almakta ancak uygulama olarak Temel Düzey İstatistik eksikliklerini gidirmemektedir. Bu derste, tıp fakültesi öğrencilerine istatistiksel ve bilimsel araştırmalarda kullanacakları veriyi toplamak, düzenlemek ve yapmaları gerek temel düzey analizler uygulamalı olarak gösterileceğinden, farkındalık yaratacağı düşünülmektedir.

### Why do you suggest opening the course? Specify.

Awareness about the importance of biostatistics and research methods in health sciences is known, but it is generally understood after graduation. Medical faculty students take this course theoretically, but in practice it does not eliminate the deficiencies of Basic Level Statistics. In this course, it is thought that medical school students will be aware of the basic level analyzes they need to collect, organize and perform the data that they will use in statistical and scientific research.

### Belirtmek istediğiniz diğer hususlar

### Other points you want to specify