

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

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

<b>Fakülte/ Enstitü</b>	Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu		
<b>Faculty / Institute</b>	Vocational School of Health Services		
<b>Anabilim Dalı ( veya Bölüm)</b>	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü		
<b>Department</b>	Department of Medical Services and Techniques		
<b>Sorumlu Öğretim Üyesi*</b>	Ünvan, Ad, Soyad : Dr. Öğr. Üyesi Özlem EROL TINAZTEPE E- posta adresi : <a href="mailto:ozlemerol@comu.edu.tr">ozlemerol@comu.edu.tr</a> Telefon no : (286) 218 00 18 (2478) - (507) 608 71 48		
<b>Responsible Instructor of the Course Unit</b>	Dr. Öğr. Üyesi Özlem EROL TINAZTEPE e-mail: <a href="mailto:ozlemerol@comu.edu.tr">ozlemerol@comu.edu.tr</a> Tel. No: (286) 218 00 18 (2478) - (507) 608 71 48		
<b>Derse Katkısı olacak diğer öğretim üyesi/üyleri (Ünvan, Ad, Soyad)</b>	Yok		
<b>Instructor's Assistants</b>	No		
<b>Akademik Yıl</b>	2021/2022	Yarı Yıl	Güz
<b>Academic year</b>	2021/2022	Period	Autumn
<b>Dersin yer alacağı Dönem (Sınıf)</b>	Dönem 1-2-3		
<b>Course Year</b>	Year I-II-III		
<b>Dersin Adı</b>	Farmakogenetik		
<b>Course Name</b>	Pharmacogenetics		
<b>Ön koşul</b>	Yok		
<b>Preconditions</b>	No		
<b>Dersin/Stajın Tipi **</b>	2		
<b>Course type**</b>	2		
<b>Dersin Amacı</b>	Doğru ilacın, doğru dozda hastaya uygulanması için genlerin önemi nedir? sorusuna cevap vermektir.		
<b>Objectives of the Course</b>	"What is the importance of genes for administering the right drug to the patient at the right dose?" is to answer the question.		
<b>Dersin İçeriği</b>	Farmakogenetik biliminin amacı nedir? İlaç hedefleri, ilaç transport molekülleri, ilaç metabolize edici enzimler. Bilinen ilaç-gen etkileşimleri. Uygulamadaki farmakogenetik testler. Farmakogenetik uygulamaların faydaları.		
<b>Course Contents</b>	What is the purpose of pharmacogenetics? Drug targets, drug transport molecules, drug metabolizing enzymes. Known drug-gene interactions. Pharmacogenetic tests in practice. Benefits of pharmacogenetic applications.		

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	Powerpoint sunum dosyaları.
Course material/ Recommended Reading	Powerpoint presentation files.
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	Anlatım, tartışma, araştırma.
Planned Learning Activities and Teaching Methods	Lecture, discussion, research.
Dersin Verilişi	Anlatım, Görsel sunum.
Presentation Of Course	Lecture, visual presentation.
Öğrenim Hedefi	<b>Bu dersi tamamlayan öğrenci;</b> İlaçların etkinliği ile genetik yapının arasındaki ilişkiyi kavramak.
Course Outcomes	<b>Upon the completion of this course a student;</b> "How does a cell become immortal?" learns the molecular basics.
Kabul edilen öğrenci sayısı	En az: 10                      En Fazla: ---
Number of accepted students	At least:10                      At most: ---
Dersin yapılacağı yer ve saat***	Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Derslikleri, Terzioğlu Kampüsü, Ders Saati: 16:00-16:50/ 17:00- 17:50
Course time and placement	Çanakkale Health Services Vocational School Classrooms, Terzioğlu Campus, Class Hours: 16:00-16:50/ 17:00- 17:50
Ölçme değerlendirme yöntemleri ve Ağırlığı	Vize Sınavı: %40 Proje Ödevi: %60
Assesment Methods %	Mid Term: 40% Project assignment: 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

<b>Dersin açılmasını neden öneriyorsunuz? Belirtiniz.</b>
Yeni gelişmekte olan farmakogenetik uygulamalar hakkında yeni nesil doktorların farkındalığını artırmak için.
<b>Why do you suggest opening the course? Specify.</b>
To raise awareness of the next generation of physicians about emerging pharmacogenetic applications.
<b>Belirtmek istediğiniz diğer hususlar</b>
----
<b>Other points you want to specify</b>
----