

**ÇOMU Tıp Fakültesi 2020–2021 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>	1. Yok.....		
<b>Instructor's Assistants</b>	No		
<b>Akademik Yıl</b>	2020/2021	Yarı Yıl	Bahar
<b>Academic year</b>	2020/2021	Period	Spring
<b>Dersin yer alacağı Dönem (Sınıf)</b>	Dönem 1-2-3		
<b>Course Year</b>	Year I-II-III		
<b>Dersin Adı</b>	Kanser Moleküler Biyolojisi		
<b>Course Name</b>	Cancer Molecular Biology		
<b>Ön koşul</b>	Yok		
<b>Preconditions</b>	No		
<b>Dersin/Stajın Tipi **</b>	2		
<b>Course type**</b>	2		
<b>Dersin Amacı</b>	Kanser oluşumuna ve gelişimine dair hücre içi mekanizmaları kavramak ve kanser olgusuna yeni bir bakış açısı geliştirmek.		
<b>Objectives of the Course</b>	To comprehend the intracellular mechanisms of cancer formation and development and to develop a new perspective on cancer phenomenon.		
<b>Dersin İçeriği</b>	Hücre döngüsü, onkogenler, sinyal yollakları, apoptoz, ölümsüzlük, anjiyogenez, metastaz.		
<b>Course Contents</b>	Cell cycle, oncogenes, signaling pathways, apoptosis, immortality, angiogenesis, metastasis.		
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b>	Power point sunum dosyaları.		
<b>Course material/</b>	Power point presentation files.		

Recommended Reading	
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> “Hücre nasıl ölümsüzleşir?” moleküler temelleri öğrenir.
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: 15
Number of accepted students	At least:10                      At most:15
Dersin yapılacağı yer ve saat***	Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Derslikleri, Terzioğlu Kampüsü, Ders Saati: 14:00-14:50/ 15.00- 15.50
Course time and placement	Çanakkale Health Services Vocational School Classrooms, Terzioğlu Campus, Class Hours: 14:00-14:50/ 15.00- 15.50
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>
Çağımızın vebası olarak nitelenen KANSER hastalığına dair yeni bir bakış açısı geliştirmek için.
<b>Why do you suggest opening the course? Specify.</b>
To develop a new perspective on CANCER disease, which is considered the plague of our age.
<b>Belirtmek istediğiniz diğer hususlar</b>
----
<b>Other points you want to specify</b>
----