

**ÇOMU Tıp Fakültesi 2020–2021 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi  
Seçmeli Ders Formu**

**BÖLÜM I. DERS İLE İLGİLİ BİLGİLER**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Fakülte/ Enstitü</b>                                                           | ÇANAKKALE UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ                                                                                                                                                                                                                      |                        |                         |
| <b>Anabilim Dalı<br/>( veya Bölüm)</b>                                            | BALIKÇILIK TEKNOLOJİSİ ABD.                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                         |
| <b>Sorumlu Öğretim Üyesi*</b>                                                     | Ünvan, Ad, Soyad : Doç.Dr.ÖZLEM YAYINTAŞ<br>E- posta adresi : ozlemyayintas@hotmail.com<br>Telefon no : 05389510169                                                                                                                                          |                        |                         |
| <b>Derse Katkısı olacak diğer<br/>öğretim üyesi/üyleri (Ünvan,<br/>Ad, Soyad)</b> | 1. ....<br>2. ....<br>3.....<br>4.....                                                                                                                                                                                                                       |                        |                         |
| <b>Akademik Yıl</b>                                                               | 2020/2021                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Yarı Yıl</b>        | Güz / Bahar (güz/bahar) |
| <b>Dersin yer alacağı Dönem<br/>(Sınıf)</b>                                       | (Dönem 1)                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                         |
| <b>Dersin/Stajın Adı</b>                                                          | EKOTOKSİKOLOJİ ve ÇEVRE SAĞLIĞI                                                                                                                                                                                                                              |                        |                         |
| <b>Ön koşul (varsa)</b>                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                         |
| <b>Dersin/Stajın Konu Alanı **</b>                                                | TEMEL BİLİM ALANI                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                         |
| <b>Dersin/Stajın Amacı</b>                                                        | Öğrencilere çevresel toksinler ve kirlenmeler hakkında arka plan bilgisi, çevre kirliliğinin doğasını ve kapsamını inceleme yöntemleri ve bireysel organizmalar, popülasyonlar ve ekosistemler üzerindeki toksik etkileri ölçmek için teknikler sağlamaktır. |                        |                         |
| <b>Öğrenim Hedefi/Eğitim<br/>yöntemi/ölçme değerlendirme</b>                      | <b>Öğrenim Hedefi</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Öğretim Yöntemi</b> | <b>Ölçme Yöntemi</b>    |
|                                                                                   | TEMEL DÜZEY BİLGİLENDİRME                                                                                                                                                                                                                                    | YÜZ YÜZE               | SUNUM ve ÖDEV           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                         |
| <b>Kabul edilecek öğrenci sayısı</b>                                              | En az: 10                                                                                                                                                                                                                                                    | En Fazla: 15           |                         |
| <b>Öğrencinin seçmeli ders süresi<br/>boyunca görev ve sorumlulukları</b>         | Derse Katılım, Sunum ve Ödevlerin Yapılması                                                                                                                                                                                                                  |                        |                         |
| <b>Dersin yapılacağı yer ve<br/>saat***</b>                                       | Tıp Fakültesi-Çarşamba- 14:00                                                                                                                                                                                                                                |                        |                         |
| <b>Öğrenci başarısını<br/>değerlendirme kriterleri</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                         |
|                                                                                   | Derse Katılım, Sunum ve Ödevlerin Yapılması                                                                                                                                                                                                                  |                        |                         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                         |

\*Her ders için bir sorumlu öğretim üyesi olmalıdır

\*\*Seçmeli ders konu alanı: 1. Tıp dışı konular 2. Temel bilim alanı, 3. Etik/hukuk, 4. Bilimsel araştırma, 5. Klinik ve/veya laboratuvar uygulamaları, 6. Klinik,

\*\*\*Derslerin Dönem I öğrencileri için Çarşamba günleri öğleden sonra 2 saat verilmesi planlanmaktadır.

**BÖLÜM 2. DERS İLE İLGİLİ DETAYLAR**



**Dersin açılmasını neden öneriyorsunuz? Belirtiniz.**

Toksik madde, toksik maddeler, çevresel toksinler ve tehlikeli tehlikeler hakkında temel kavramların öğrenilmesini sağlamak. Çevresel toksik maddelerin kaynakları, özellikleri ve sınıflandırılması hakkında ayrıntılı bilgi vermek. Ortamdaki kimyasalların dağılımı ve dönüşümünün temel özellikleri hakkında daha geniş bir altyapı kazanmak. Doz / konsantrasyon ve tepki etkileşimlerini anlamak ve karşılaştırmak. Organizmaların moleküler, fizyolojik ve davranışsal tepkileri hakkında ayrıntılı bilgi sahibi olmak. Biyolojik endikasyonların ve biyo-izleme süreçlerinin gerçekleştirilmesini sağlamak. Çevresel kirleticilerin nüfus, toplum ve ekosistemler üzerindeki etkilerini öğrenmek. Kimyasalların ekolojik risk değerlendirmesi ve yönetimi hakkında temel bilgilere sahip olmak. Çevrenin korunması ve biyolojik çeşitliliğin korunması için temel yolları öğrenmeyi sağlamak.

**Belirtmek istediğiniz diğer hususlar**