

ÇOMÜ TIP FAKÜLTESİ 2019–2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
SEÇMELİ DERS FORMU

BÖLÜM I. DERS İLE İLGİLİ BİLGİLER

Fakülte/ Enstitü	ÇANAKKALE UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU		
Anabilim Dalı (veya Bölüm)	BALIKÇILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ		
Sorumlu Öğretim Üyesi*	Ünvan, Ad, Soyad: Dr. Öğretim Üyesi Latife Ceyda İRKİN E- posta adresi: latifeirkin@gmail.com Telefon: 0 (553) 778 17 83		
Derse Katkısı olacak diğer öğretim üyesi/üyeleri (Ünvan, Ad, Soyad)	-		
Akademik Yıl	2019/2020	Yarı Yıl	Güz/Bahar (güz/bahar)
Dersin yer alacağı Dönem (Sınıf)	1/2/3		
Dersin/Stajın Adı	Sucul Bitkilerin Farmakolojide Kullanımı		
Ön koşul (varsa)	-		
Dersin/Stajın Konu Alanı **	Temel Bilim Alanı		
Dersin/Stajın Amacı	Sucul bitkiler hakkında genel bilgiler (sınıflandırılması ve ekolojisi) ve bu bitkilerin farmakolojide değerlendirilmesi		
Öğrenim Hedefi/Eğitim yöntemi/ölçme değerlendirme	Öğrenim Hedefi	Öğretim Yöntemi	Ölçme Yöntemi
	Temel Düzey Bilgilendirme	Yüzyüze	Sınav ve Ödev hazırlama
Kabul edilecek öğrenci sayısı	En az: 10 En Fazla: 15		
Öğrencinin seçmeli ders süresi boyunca görev ve sorumlulukları	Derse katılım ve Ödev Hazırlama		
Dersin yapılacağı yer ve saat***	Tıp Fakültesi – Çarşamba 14:00		
Öğrenci başarısını değerlendirme kriterleri	Derse katılım ve Ödev teslimi		

***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, Dönem II ve Dönem III öğrencileri için Çarşamba günleri öğleden sonra 2 saat verilmesi planlanmaktadır.**

BÖLÜM 2. DERS İLE İLGİLİ DETAYLAR

Dersin açılmasını neden öneriyorsunuz? Belirtiniz.
İlaçlar inorganik maddeler, mikroorganizma ve mantarlar, bitkiler ve hayvanlar gibi doğal kaynaklardan veya sentetik olarak elde edilir. Çeşitli kaynaklar yanında, bitkilerden de oldukça fazla sayıda ve kanser tedavisinde kullanılan bazı antineoplastik ilaçlar da dahil, çok önemli ilaçlar elde edilmektedir. Ülkemizin bu açıdan bir avantajı, çok zengin bir flora ya sahip olması ve ilaç elde edilebilecek bitkilerin yetişmesidir. Maalesef, ülkemiz florasının bu açıdan verimli bir şekilde değerlendirildiğini söylemek olası değildir. Bitkilerden ilaç etken maddesinin elde edilmesinin ötesinde, zaman zaman etken maddeyi saf olarak değil, olası etken maddeyi de içeren bir karışım halinde (ekstre) veya bitkilerin alkol veya eterde eriyebilen kısımlarını içeren sıvı ilaç şeklinde (tentür) kullanılabilmeleri gündeme gelmektedir. Teknolojideki gelişmelerle bitkilerden etken maddelerin elde edilmesi ve zaman zaman sentetik türevlerinin yapılması hız kazanmasına rağmen, halen bitkisel ilaçlar tedavide kullanılabilmektedir. WHO tarafından 1991 yılında Cenevre Toplantısında yapılan tarife göre bitkisel ilaç; bitkisel drog veya karışımlarını olduğu gibi veya değişik preparatları halinde etkili kısım olarak taşıyan bitmiş, etiketlenmiş, tıbbi ürünler veya müstahzarlardır. Bu ürünlerde terapötik etkinliği olduğu kabul edilen aktif maddeler ve miktarları uygun analitik metodlar kullanılarak tanımlanmalıdır. Bitkisel ilaçlarda da, konvansiyonel ilaçlarda aranan kalite, güvenlik ve etkililik şartlarının bulunması istenir. Bunun ötesinde bitkisel ilacın elde edildiği bitkinin yetiştiği yer, mevsim koşulları, bitki yapraklarının veya diğer kısımlarının toplandığı mevsim gibi çok çeşitli faktör, bitkisel ilacın içindeki etken maddenin miktarını ve dolayısıyla etkililiğini değiştirebilmektedir. Bu gerekçeyle bu tür bitkisel ilaçların standartize edilmesi son derece önemlidir.
Belirtmek istediğiniz diğer hususlar
-