

I. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	Tıbbi İlk Yardım		
Dersin Kodu	ECZ1111		
Dersin Türü	Zorunlu		
Dersin Seviyesi	Lisans		
Dersin AKTS Kredisi	AKTS		
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2		
Haftalık Uygulama Saati	1		
Haftalık Laboratuvar Saati	-		
Dersin Verildiği Yıl	1.yıl		
Dersin Verildiği Yarıyıl	1. yarıyıl		
Dersin Öğretim Üyesi	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ		
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim		
Eğitim Dili	Türkçe		
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok		
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok		
Staj durumu	Yok		
Dersin Amacı			
Öğrenme Çıktıları			
Dersin İçeriği			
Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği	Hafta ve tarih sırası	KONULAR ve DERS SAAT PLANI	
		Teorik Dersler	Dersi Veren Öğretim Üyesi
	1. Hafta	İlk yardıma giriş	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	2. Hafta	İnsan vücudu ve yaşamsal bulgular	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	3. Hafta	Temel yaşam desteği	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	4. Hafta	Bilinç bozuklukları ve ilk yardım	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	5. Hafta	Kanamalarda ilk yardım Yaralanmalarda ilk yardım	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	6. Hafta	Yanıklar ve donuklarda ilk yardım	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
7. Hafta	Elektrik, güneş ve sıcak çarpmasında ilk yardım	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ	

	8. Hafta	Arasınav	
	9. Hafta	Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	10. Hafta	Zehirlenmelerde ilk yardım	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	11. Hafta	Solunum yolu tıkanıklığı ve boğulmalarda ilk yardım	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	12. Hafta	Yabancı cisim kaçmasında ilk yardım Hayvan ısırma ve sokmalarında ilk yardım	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	13. Hafta	Doğal afetlerde ilk yardım	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	14. Hafta	Hasta ve yaralı taşınmasında genel kurallar	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
	15. Hafta	Final Sınavı	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
Ders Kitabı /Malzemesi/Önerilen Kaynaklar	1. Tıbbi İlk Yardım, Bikem Süzen, Nobel Tıp Kitabevi 2. İlk Yardım Teknikleri, Selçuk Tabak, Palme Yayıncılık		
DEĞERLENDİRME			
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Yarıyıl (Yıl) Notuna % Katkısı		
Ara Sınav	100		
TOPLAM	100		
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkısı	40		
Yarıyıl (Yıl) Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	60		
TOPLAM	100		

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Haftalık ders saati (kuramsal)	15	2	30
İnternette tarama, kütüphane çalışması	8	5	40
Ara sınav ve arasınava hazırlık	1	11	11

Verilen makalelerin incelenmesi ve derse hazırlanma	5	5	25
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	14	14
TOPLAM	30	28	120
AKTS KREDİSİNİN HESAPLANMASI			120/30=4

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12				
ÖÇ1																
ÖÇ2																
ÖÇ3																

* **Katkı Düzeyi:** 1 Çok düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok yüksek

Dersin Adı	Tıbbi Biyoloji
Dersin Kodu	ECZ1113
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin AKTS Kredisi	5 AKTS
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	3
Haftalık Uygulama Saati	-
Haftalık Laboratuvar Saati	-
Dersin Verildiği Yıl	1.yıl
Dersin Verildiği Yarıyıl	1. yarıyıl
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Yrd. Doç Dr. Mehmet ATAŞ, Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	Türkçe
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj durumu	Yok
Dersin Amacı	Tıbbi Biyoloji dersi kapsamında sağlık bilimleri alanına yönelik olmak üzere temel Biyoloji konuları ve uygulamaları hakkında temel bilgiler verilecektir.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Biyoloji temel konularını tanıma, açıklama2. Bilimsel anlamda problem çözme, yeni bakış açıları geliştirme3. Bilimsel yayınları analiz etme, değerlendirme4. Bilimsel gerekliliklerin farkına varma, alanındaki etik kuralları uygulama5. Eczacılık bilimine yönelik sorunlara özgün çözüm üretme
Dersin İçeriği	Tıbbi biyoloji kapsamı, canlıların meydana gelişi, evrim, hücre organizasyonu, hücre çeşitleri, hücre zarı, stoplazma, nukleus, madde taşınması, hücre metabolizması, hücre uyarı sistemleri, canlılarda üreme ve hücre bölünmesi, insan vücudunu oluşturan sistemler, sindirim, dolaşım, solunum, boşaltım, sinir, endokrin, hareket, üreme sistemleri, duyu organları

Hafta	KONULAR ve DERS SAAT PLANI	
	Teorik Dersler	Dersi Veren Öğretim Üyesi
1	1. Biyoloji bilimi 2. Canlıların meydana gelişi 3. Evrim	Yrd. Doç Dr. Mehmet ATAŞ
2	1. Hücre ve organizasyonu 2. Prokaryotik ve ökaryotik hücreler	Yrd. Doç Dr. Mehmet ATAŞ
3	1. Hücre Zarı	Yrd. Doç Dr. Mehmet ATAŞ
4	1. Stoplazma	Yrd. Doç Dr. Mehmet ATAŞ
5	1. Nukleus	Yrd. Doç Dr. Mehmet ATAŞ
6	1. Hücre zarında madde taşınması 2. Hücrenin kimyasal yapısı	Yrd. Doç Dr. Mehmet ATAŞ
7	1. Hücre metabolizması	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
8	Arasınav	
9	1. Hücre uyarı sistemleri	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
10	1. Canlılarda üreme 2. Hücre bölünmesi	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
11	1. Bitkisel dokular 2. Hayvansal dokular	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
12	1. Sindirim sistemi 2. Dolaşım sistemi	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
13	1. Solunum sistemi 2. Boşaltım sistemi 3. Hareket sistemi	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
14	1. Sinir sistemi 2. Endokrin sistem 3. Üreme sistemi	Yrd. Doç Dr. Tutku TUNÇ
15	Final Sınavı	

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

ÖÇ3															
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* **Katkı Düzeyi:** 1 Çok düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok yüksek