

EVİRİMSEL TIP

1	Ders Adı:	EVİRİMSEL TIP
2	Ders Kodu:	TIP1094
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi ENGİN SAĞDİLEK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Dr. Öğr. Üyesi Engin Sağdilek
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	E-mail: esagdilek@uludag.edu.tr Tel: (0 224) 2954045 Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik Anabilim Dalı, 16059, Nilüfer, BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Canlılığın nasıl ortaya çıktığı, tek hücreliden çok hücreliye kadar yaşamın gelişimi ve insanın nasıl insan olduğu bu dersin temel amacıdır. Günümüzde görülen hastalıkların insanın evrimsel geçmişiyle olan bağlarını anlamak bu dersin hedefidir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Geçmişteki yaşantımızla bugün arasındaki farkların anlaşılması, günümüz hastalıklarına daha farklı bir bakış açısı sunacaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Yaşamın nasıl ortaya çıktığı üzerine hipotezleri kavrayabilme
	2	Tek hücreliden insana kadar canlılığın gelişimini anlayabilme
	3	İnsanın insan olma sürecini kavrayabilme
	4	Hastalıkların insanın geçmiş yaşantısıyla bağını kavrayabilme
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dersin tanıtımı, evrime giriş	
2	Evrimsel bakış açısının önemi	

3	Evrenin başlangıcı	
4	Güneş sistemi	
5	Yaşamın başlangıcı	
6	Tek hücreli yaşam, çok hücreliliğe geçiş	
7	İnsanın evrimi	
8	Avcı toplayıcılar	
9	Beynin gelişimi	
10	Tarım toplumu	
11	Sanayi toplumu ve şehirleşme	
12	Modern toplum ve teknoloji	
13	Hastalıklarımıza bakış	
14	Geleceğe bakış	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Evrimsel Tıbbın İlkeleri. Peter Gluckman, Mark Hanson, Alan Beedle. Palme Yayınları, 2012.
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	20.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	20.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Test, klasik sınav, sözlü, ödev.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	-------------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	1	25.00	25.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	15.00	15.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yükü			99.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			2.80
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	5	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			