



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
TIP1103	HAYATIN EVRELERİ	54	10	5	5
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Tipi	Zorunlu				
Ön Koşullar	Yok				
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, döllenmeden ölüme kadar hayatın değişik evrelerinin temel özelliklerinin anlatılmasıdır.				
Dersin İçeriği	İnsan yaşamının başlangıcından ölümüne kadar tüm evrelerin sağlıklı geçirilmesi için gerekli temel bilgilerin gözden geçirildiği bir derstir.				

DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1- Sağlıklı yaşam için hayatın her evresindeki (Doğum öncesi, Gebelik (Doğum ve Lohusalık), Yenidoğan, Emzicilik, Süt çocuğu, Oyun çocuğu, Okul çocuğu, Ergenlik, Yaşlılık) fiziksel, ruhsal özellikleri, temel gereksinimleri ve temel farklılıkları tanımlayabilmeli
2- Gelişimde etkili genetik ve moleküler mekanizmaları anlatabilmeli
3- Doğmalık malformasyonları ve genetik danışmanlığın hangi durumlarda gerekli olduğunu açıklayabilmeli
4- Doğum kontrol yöntemlerini sayabilmeli, etki mekanizmalarını açıklayabilmeli
5- Gen tedavisi ve kök hücre uygulamalarına 2 örnek verebilmeli
6- Sağlıklı yaşam için hayatın her evresinde beslenme ilkelerini sayabilmeli
7- Aile danışmanlığı ilkelerini tanımlayabilmeli

	Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
Anatomi	1 Eklem genel bilgi	1	
	2 Alt taraf eklemleri	2	2
	3 Üst taraf eklemleri	2	2
	4 Gövde eklemleri	1	
	5 Baş-boyun eklemleri	1	
	6 Gövde, Baş-boyun eklemleri		2
	7		
	8		
	9		
	10		
Tıbbi Biyoloji	Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1 Anormal hücre farklılaşması	1	
	2 Popülasyon genetiği	2	
	3 Gelişim Genetiği	2	
	4 Epigenetik	2	
	5 Genetik hastalıkların incelenmesinde moleküler tanı ve tedavi yöntemleri	2	
	6 Onkogenetik, Herediter Kanserler ve Kanser problemine yeni yaklaşımlar	2	
	7 Tıpta moleküler yaklaşımlar	2	
	8 Moleküler ve Hücresel tedaviler ve Gen terapisi	1	
	9 İnfertilite genetiği	1	
	10 Prenatal tarama ve tanı testleri	1	
	11 Adli genetik	2	
	12 Uygulama		2
	13 Uygulama		2
Biyokimya	Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1 Tüm hayat sürecini kapsayan biyokimyasal değişimler	1	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		

Mevcut Elektronik İmza

Tıbbi

Biyokimya

Prof. Dr. Nureddin Cengiz - (Dekan) - 8.07.2025



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 4MHDCFC. Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/bandirma-onyedi-eylul-universitesi-ebys>

	7			
	8			
	9			
	10			
Histoloji ve Embriyoloji		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Embriyonal dönem	2	
	2	Fetal Dönem	3	
	3	Fötal Zarlar ve Plasenta	2	
	4	Çoklu Gebelikler ve Üremeye Yardımcı Teknikler	1	
	5	Konjenital Malformasyonlar ve Teratoloji	2	
	6	Hücre yaşlanması ve telomeraz arasındaki ilişki-Apoptozis ve ölüm	1	
	7	Kök hücre uygulamaları	1	
	8			
	9			
	10			
Tıbbi Mikrobiyoloji		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Beden Florasının Gelişimi ve Sağlığa Etkileri	2	
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
Tıbbi Genetik		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Gen Tedavisi	1	
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Hastalıkları		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Aile Danışmanlığı	2	
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
Diyetisyenlik		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Sağlıklı beslenme	1	
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
Halk Sağlığı		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Sağlıklı cinsellik	1	
	2	Doğurganlığın düzenlenmesi	1	
	3	Toplum Sağlığı Açısından Yaşlanma	1	
	4	Yaşamda çevrenin önemi	1	
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
Kadın Hastalıkları ve Doğum		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Gebelik Doğum ve Lohusalık	1	
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			

Mevcut Elektronik İmzalar
Prof. Dr. Nureddin Cengiz - (Dekan) - 8.07.2025

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 4MHDCFC Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/bandirma-onyedi-eylul-universitesi-ebys>

	9			
	10			
		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Anne ruh sağlığı	1	
	2	Çocukluk ve ergenlik döenminde spor ve hareket gereksinimleri	1	
	3	Yaşlılıkta spor gereksinimi	1	
	4	Erişkin ruh sağlığı	2	
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			

Mevcut Elektronik İmzalar

Prof. Dr. Nureddin Cengiz - (Dekan) - 8.07.2025