

<b>DERSİN ADI:</b>	Tıbbi Biyoloji I	
<b>HAFTALIK DERS SAATI:</b>	2	
<b>KREDİSİ:</b>	<b>ÇÖMÜ:</b> 3	<b>AKTS:</b> 4
<b>DERS İÇERİĞİ:</b>		
<b>İŞLENECEK KONULAR:</b>		
1-Biyolojinin Tanımı Canlılığın Başlangıcı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Biyolojinin Tanımı</li><li>• Canlılığın Başlangıcı</li><li>• Canlıların Meydana Gelişi ve Kimyasal Evrim</li><li>• Evrim</li></ul>	
2-Hücre Bilimi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hücereyi İnceleme Yöntemleri</li><li>• Hücrenin Genel Özellikleri</li><li>• Hücrenin Mikroskopik Yapısı</li><li>• Hücrenin Fiziksel Yapısı ve Hücre Zarında Taşınma</li><li>• Hücrenin Kimyasal Yapısı</li><li>• Hücre Metabolizması</li><li>• Hücre Uyarı Sistemleri</li></ul>	
3-Hücre Bölünmesi, Canlılarda Üreme ve Embriyonel Gelişme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hücre Bölünmesi</li><li>• Hücre Ölümü</li><li>• Canlılarda Üreme Tipleri</li><li>• Embriyonel Gelişme</li></ul>	
4-Dokular	<ul style="list-style-type: none"><li>• Epitel Doku</li><li>• Bağ ve Destek Doku</li><li>• Kan Doku</li><li>• Kas Doku</li><li>• Sinir Doku</li></ul>	