

**Tıp Fakültesi / Tıp Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**HEKİMLİĞE GİRİŞ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HEKİMLİĞE GİRİŞ	01. DERS KURULU	Güz Dönemi	70+4	0	5
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Kurul				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Mahmut TOKAÇ				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Mahmut TOKAÇ				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu kurulun amacı tıp eğitimine başlayanlar için temel tıp bilimleri hakkındaki giriş bilgilerini öğretmek, tıbbın tarihi gelişimiyle bugünkü tıbbi kavramları, tıp etiğinin esaslarını öğretmek, beşeri bilimler konusunda bilgi vermek, tıp eğitimi, tıp felsefesi ve insani değerler konusunu kavratmaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; DEONTOLOJİ-Tıp nedir? Tıbbın yöntem bilgisi/Tıp tarihi metodolojisi ve evrimi, ÖĞRENCİ ORYANTASYON PROGRAMI BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ, HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Giriş-Histoteknoloji, ORGANİK KİMYA-Aqueous Solutions, Concentration Calculations, Solution Preparation Techniques, Introduction to Chemistry Laboratory, ORGANİK KİMYA-Acid-Base and Buffer Systems, Chemical Equilibrium, ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I, TÜRK DİLİ-I, BİLİM FELSEFESİ VE TIP-Bilim ve tıp felsefesinin temel sorunları, BİLİM FELSEFESİ VE TIP-Antik Çağda Bilim ve Felsefe İlişkisi, TIBBİ BİYOLOJİ & GENETİK-Hayatın temelleri: Hücre, TIP VE İNSAN BİLİMLERİ-Sağlık ve hastalık kavramları - Sağlık, hastalığın kültürel yönü, TIP VE İNSAN BİLİMLERİ-Sağlık ve hastalığın psikososyal belirleyicileri, DEONTOLOJİ-Tıp Eğitimi ve Evrimi/ Prehipokratik Tıp/Hipokratik Tıp, ORG.KİM.-Chemical Reactions and Stoichiometry, BAĞIMSIZ ÖĞRENME SÜRECİ, DEONTOLOJİ-Hipokratik Tıp, İslam Tıbbı ve Ünlü Hekimler, TIP VE İNSAN BİLİMLERİ-Küreselleşme ve sağlık ilişkileri, BİL.FEL.&TIP-Modern Doğa Görüşü ve Tıp Felsefesi Arasındaki İlişki, TIP EĞİTİMİ & BİLİŞİM-Sağlık tanımı, felsefesi, sağlık mesleği ve birey ilişkisi, TIP EĞİTİMİ & BİLİŞİM-Sağlık eğitiminin tarihçesi, sağlık eğitiminde yöntem analizi, TIP EĞ.&BİL-Sağlık eğitiminde ve sağlık hizmetinde ölçme ve değerlendirme, TIP EĞ.&BİL.-Sağlık bilimi sağlık eğitimine ve hizmet sektörüne yansımaları ve sağlıkta gelecek, ORG.KİM.-Introduction to Organic Molecules, ORG.KİM.-Carbon Chemistry, Hybridization, Alkenes, Cyclo-alkenes Hybridization, LAB-ORG.KİM. Çözelti Hazırlama Teknikleri, TB.B.&GEN.-Hücre biyolojisinde temel kimyasal kavramlar ve biyosentez, MESLEKİ BECERİ BİYOKİMYA, TIBBİ BİYOLOJİ & GENETİK-Hayatın temelleri: Hücre TELAFİ, TIP EĞ.&BİL.-Sağlık ekonomisi ve sağlık sistemleri ve sosyal politikalar, HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ-Mikroskoplar, BİL.FEL.&TIP-Ontoloji ve Tıp İlişkisi, ORG.KİM.-Alkanes, Alkenes, Alkynes Substitution and Elimination Reactions, ORG.KİM.-Stereochemistry, LAB-ORG.KİM. Volumetrik Analiz-Asit Baz Titrasyonu, DEONTOLOJİ-Osmanlı Tıbbı, Çağdaş Bilimsel Tıp, TIP EĞ.&BİL.-Sağlıkta iletişim, hasta hakları ve sağlık çalışanları hakları ve medya, BİL.FEL.&TIP-Epistemoloji ve Tıp İlişkisi, ORG.KİM.-Substitution Reactions, HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ İmmünohistokimya, LAB-HİST.-EMB. Mikroskoplar, DEONTOLOJİ-Hekim kimliği, hekim anıları, deontoloji ve tıbbi eğitim tanımı ve önemi, LAB-pH Ölçümü ile Titrasyon Eğrisinin Oluşturulması, DEONTOLOJİ-Tıp nedir? Tıbbın yöntem bilgisi/Tıp tarihi metodolojisi ve evrimi; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
01- Tıp Felsefesi ve Tıp Tarihi Perspektifi ile hekimlik bilincini ve kimliğini öğrenir geliştirir.			1, 10, 14, 18	B, C, D	
04- İnsani ve mesleki değerleri kavrar, Hekimin hukuki sorumluluklarını açıklar			1, 10, 2, 3	A, C	
03- Tıp etiğinin temel kavramlarını anlar, Etik sorunları öğrenir ve tartışır.			1, 10, 11, 14, 2, 3	A, B, C, D	
02-Sağlığa bütüncül yaklaşım için gereken tarihi, felsefi, kültürel, sosyal bakış açısı kazandırır ve iletişimi sağlar			1, 14, 18, 2, 3	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 11: Seminer, 14: Bireysel Çalışma, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	DEONTOLOJİ-Tıp nedir? Tıbbın yöntem bilgisi/Tıp tarihi metodolojisi ve evrimi				
2	ÖĞRENCİ ORYANTASYON PROGRAMI BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ				
3	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Giriş-Histoteknoloji				
4	ORGANİK KİMYA-Aqueous Solutions, Concentration Calculations, Solution Preparation Techniques, Introduction to Chemistry Laboratory				
5	ORGANİK KİMYA-Acid-Base and Buffer Systems, Chemical Equilibrium				
6	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I				
7	TÜRK DİLİ-I				
8	BİLİM FELSEFESİ VE TIP-Bilim ve tıp felsefesinin temel sorunları				
9	BİLİM FELSEFESİ VE TIP-Antik Çağda Bilim ve Felsefe İlişkisi				
10	TIBBİ BİYOLOJİ & GENETİK-Hayatın temelleri: Hücre				
11	TIP VE İNSAN BİLİMLERİ-Sağlık ve hastalık kavramları - Sağlık, hastalığın kültürel yönü				
12	TIP VE İNSAN BİLİMLERİ-Sağlık ve hastalığın psikososyal belirleyicileri				
13	DEONTOLOJİ-Tıp Eğitimi ve Evrimi/ Prehipokratik Tıp/Hipokratik Tıp				
14	ORG.KİM.-Chemical Reactions and Stoichiometry				
15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME SÜRECİ				
16	DEONTOLOJİ-Hipokratik Tıp, İslam Tıbbı ve Ünlü Hekimler				
17	TIP VE İNSAN BİLİMLERİ-Küreselleşme ve sağlık ilişkileri				
18	BİL.FEL.&TIP-Modern Doğa Görüşü ve Tıp Felsefesi Arasındaki İlişki				
19	TIP EĞİTİMİ & BİLİŞİM-Sağlık tanımı, felsefesi, sağlık mesleği ve birey ilişkisi				
20	TIP EĞİTİMİ & BİLİŞİM-Sağlık eğitiminin tarihçesi, sağlık eğitiminde yöntem analizi				
21	TIP EĞ.&BİL-Sağlık eğitiminde ve sağlık hizmetinde ölçme ve değerlendirme				
22	TIP EĞ.&BİL.-Sağlık bilimi sağlık eğitimine ve hizmet sektörüne yansımaları ve sağlıkta gelecek				
23	ORG.KİM.-Introduction to Organic Molecules				
24	ORG.KİM.-Carbon Chemistry, Hybridization, Alkenes, Cyclo-alkenes Hybridization				

**Tıp Fakültesi / Tıp Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**HEKİMLİĞE GİRİŞ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
25	LAB-ORG.KİM. Çözelti Hazırlama Teknikleri	
26	TB.B.&GEN.-Hücre biyolojisinde temel kimyasal kavramlar ve biyosentez	
27	MESLEKİ BECERİ BİYOKİMYA	
28	TIBBİ BİYOLOJİ & GENETİK-Hayatın temelleri: Hücre TELAFİ	
29	TIP EĞ.&BİL.-Sağlık ekonomisi ve sağlık sistemleri ve sosyal politikalar	
30	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ-Mikroskoplar	
31	BİL.FEL.&TIP-Ontoloji ve Tıp ilişkisi	
32	ORG.KİM.-Alkanes, Alkenes, Alkynes Substitution and Elimination Reactions	
33	ORG.KİM.-Stereochemistry	
34	LAB-ORG.KİM. Volumetrik Analiz-Asit Baz Titrasyonu	
35	DEONTOLOJİ-Osmanlı Tıbbı, Çağdaş Bilimsel Tıp	
36	TIP EĞ.&BİL.-Sağlıkta iletişim, hasta hakları ve sağlık çalışanları hakları ve medya	
37	BİL.FEL.&TIP-Epistemoloji ve Tıp ilişkisi	
38	ORG.KİM.-Substitution Reactions	
39	HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ İmmünohistokimya	
40	LAB-HİST.-EMB. Mikroskoplar	
41	DEONTOLOJİ-Hekim kimliği, hekim andları, deontoloji ve tıbbi eğitim tanımı ve önemi	
42	LAB-pH Ölçümü ile Titrasyon Eğrisinin Oluşturulması	
43	DEONTOLOJİ-Tıp nedir? Tıbbın yöntem bilgisi/Tıp tarihi metodolojisi ve evrimi	
<b>Kaynaklar</b>		
Derslerin kitapları, ders notları ve slayt çıktıları. 1. Molecular Biology of the Cell, Sixth Edition; Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, David Morgan, Martin Raff, Keith Roberts, Peter Walter 2. Moleküler Hücre Biyolojisi, Prof. Dr. Hasan Veysi Güneş, İstanbul Tıp Kitabevi , Dalgık H. Klinik Yönleri ile İnsan Embriyolojisi. 6. Ed. NOBEL TIP Sadler T.W: Langman's Medical Embryology, Eleventh Edition. Lippincott Williams & Wilkins, USA Schoenwolf G.C.: Larsen's Human Embryology. 4. Ed. CHURCHILL LIVINGSTONE ELSEVIER 1. Singer and Erickson (eds.). A Companion to Medical Anthropology. Wiley-Blackwell, 2011 2. Winkelman. Culture and Health: Applying Medical Anthropology. Jossey-Bass, 2009. 3. Cant and Sharma. A new medical pluralism? Alternative medicine, doctors, patients and the state. Routledge, 1999. . Osman Hayran. Sağlık Yönetimi Yazıları, 2. Baskı, SAGEYA Yayınları, 2012.		