

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2019 - 2020 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	68+4	0	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Zeliha ÖZTÜRK				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Zeliha ÖZTÜRK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu kurulun amacı tıp eğitimine başlayanlar için temel tıp bilimleri hakkındaki giriş bilgilerini öğretmek, tıbbın tarihi gelişimiyle bugünkü tıbbi kavratmak, tıp etiğinin esaslarını öğretmek, beşeri bilimler konusunda bilgi vermek, tıp eğitimi, tıp felsefesi ve insani değerler konusunu kavratmak.				
Dersin İçeriği	<p>Bu ders; 1 DEONTOLOJİ-Tıp nedir? Tıbbın yöntem bilgisi/Tıp tarihi metodolojisi ve evrimi 2 ÖĞRENCİ</p> <p>ORYANTASYON PROGRAMI BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ 3 HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Giriş-Histoteknoloji 4</p> <p>ORGANİK KİMYA-Aqueous Solutions, Concentration Calculations, Solution Preparation Techniques, Introduction to Chemistry Laboratory 5 ORGANİK KİMYA-Acid-Base and Buffer Systems, Chemical Equilibrium 6</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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 Tıbbi 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</p> <p>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 25 LAB-ORG.KİM. Çözeltili Hazırlama Teknikleri 26 TB.B.&GEN.-Hücre biyolojisinde temel kimyasal kavramlar ve biyosentez 27</p> <p>MESLEKİ BECERİ BİYOKİMYA 28 TIBBİ BİYOLOJİ & GENETİK-Hayatın temelleri: Hücre TELAFİ 29</p> <p>TIP EĞ.&BİL-Sağlık ekonomisi ve sağlık sistemleri ve sosyal politikalar 30 HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ-Mikroskoplar 31 BİL.FEL.&TIP-Ontoloji ve Tıp İlişkisi 32 ORG.KİM.-Alkanes, Alkenes, Alkynes Substitution and Elimination Reactions 33 ORG.KİM.-Stereochemistry 34 LAB-ORG.KİM. Volumetrik Analiz-Asit Baz</p> <p>Titrasyonu 35 DEONTOLOJİ-Osmanlı Tıbbi, Çağdaş Bilimsel Tıp 36 TIP EĞ.&BİL-Sağlıkta iletişim, hasta hakları ve sağlık çalışanları hakları ve medya 37 BİL.FEL.&TIP-Epistemoloji ve Tıp İlişkisi 38 ORG.KİM.-Substitution Reactions 39 HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ İmmünohistokimya 40 LAB-HİST-EMB. Mikroskoplar</p> <p>41 DEONTOLOJİ-Hekim kimliği, hekim anıları, deontoloji ve tıbbi eğitim tanımı ve önemi 42 LAB-pH Ölçümü ile Titrasyon Eğrisinin Oluşturulması; konularını içermektedir.</p>				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Histoloji ve embriyoloji bakış açısı ile klinik araştırmalara temel oluşturacak yapıları tanıyabilir, fonksiyonları bilir.					
Tıp Felsefesi ve Tıp Tarihi Perspektifi ile hekimlik bilincini ve kimliğini öğrenir geliştirir.			1, 10, 14, 18	B, C, D	
Biyokimya ve Kliniğe esas teşkil edecek organik kimyanın temellerini kavrar.					
Tıbbi biyoloji bakışı ile klinik çalışmalara temel oluşturacak hücreyi ilgili hastalıklar açısından inceler					
İnsani ve mesleki değerleri kavrar, Hekimin hukuki sorumluluklarını açıklar					
Tıp etiğinin temel kavramlarını anlar, Etik sorunları öğrenir ve tartışır.					
Sağlığa bütüncül yaklaşım için gereken tarihi, felsefi, kültürel, sosyal bakış açısı kazandırır ve iletişimi sağlar					
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 14: Bireysel Çalışma, 18: Vaka Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	B: Sözlü Sınav, C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
HEKİMLİĞE GİRİŞ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
1	DEONTOLOJİ-Tıp nedir? Tıbbın yöntem bilgisi/Tıp tarihi metodolojisi ve evrimi	
2	ÖĞRENCİ ORYANTASYON PROGRAMI BİLİŞİM	
3	TEKNOLOJİLERİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Giriş
4	Histoteknoloji	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	BİLİM
8	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	TIP
11	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	ORG.KİM.-Chemical Reactions and Stoichiometry
14	ORG.KİM.-Chemical Reactions and Stoichiometry	
15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16	SÜRECİ	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	TIP EĞİTİMİ & BİLİŞİM-Sağlık eğitiminin tarihçesi, sağlık eğitiminde yöntem analizi
20	TIP EĞ.&BİL.-Sağlık eğitiminde ve sağlık hizmetinde ölçme ve değerlendirme	
21	TIP EĞ.&BİL.-Sağlık eğitimi ve hizmet sektörüne yansımaları ve sağlıkta gelecek	
22	TIP EĞ.&BİL.-Sağlık eğitimi ve hizmet sektörüne yansımaları ve sağlıkta gelecek	
23	TIP EĞ.&BİL.-Sağlık eğitimi ve hizmet sektörüne yansımaları ve sağlıkta gelecek	
24	ORG.KİM.-Introduction to Organic Molecules	ORG.KİM.-Carbon Chemistry, Hybridization, Alkenes, Cyclo-alkenes Hybridization
25	ORG.KİM.-Introduction to Organic Molecules	
26	LAB-ORG.KİM. Çözelti Hazırlama Teknikleri	
27	TB.B.&GEN.-Hücre biyolojisinde temel kimyasal kavramlar ve biyosentez	
28	MESLEKİ BECERİ BİYOKİMYA	TIBBİ BİYOLOJİ
29	& GENETİK-Hayatın temelleri: Hücre TELAFİ	TIP EĞ.&BİL.-Sağlık ekonomisi ve sağlık sistemleri ve sosyal politikalar
30	TIP EĞ.&BİL.-Sağlıkta iletişim, hasta hakları ve sağlık çalışanları hakları ve medya	
31	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ-Mikroskoplar	BİL.FEL.&TIP-Ontoloji ve Tıp İlişkisi
32	ORG.KİM.-Alkanes, Alkenes, Alkynes	
33	Substitution and Elimination Reactions	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 İlişkisi	
38	ORG.KİM.-Substitution Reactions	
39	HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ İmmünohistokimya	LAB-HİST-EMB. Mikroskoplar
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	

Kaynaklar

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, Dalçık H. Klinik Yönlere 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.