



Ders kategorileri: ÜT = Üniversite Temel; FT = Fakülte Temel; AT = Alan Temel; AS = Alan Seçmeli; FS = Fakülte Seçmeli; ÜS = Üniversite Seçmeli.

Dönem	Ders kodu	Ders Adı	Dersin kategorisi	Saat			Toplam Kredi	Önkoşul	AKTS kredisi
				Ders	Etüt	Lab/Uygu			
1	BIYO101	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	AT	3	0	0	3	-	4
1	ECHI101	ECZANE TEKNİKLERİNE GİRİŞ	AT	2	0	0	2	-	2
1	ECHI103	MESLEKİ MATEMATİK	AT	2	0	0	2	-	2
1	INGL101	İNGİLİZCE-I	ÜT	3	0	0	3	-	4
1	TARH101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	ÜT	2	0	0	2	-	3
1	BILT100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	ÜT	2	0	2	3	-	5
1	ECHIX1	ALAN SEÇMELİ	AS	x	x	x	2	-	3
1	ECHIX2	ALAN SEÇMELİ	AS	x	x	x	2	-	3
1	UNISXX1	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ	ÜS	x	x	x	3	-	4
Toplam 9 ders			TOPLAM:	14	0	2	22		30
2	ANTM104	İNSAN ANATOMİSİ	AT	3	0	0	3	-	4
2	SABL107	İLK YARDIM	FT	2	0	0	2	-	3
2	BILT102	MESLEKİ BİLGİSAYAR	AT	2	0	1	2	-	3
2	ECHI102	ECZANE HİZMETLERİ İLKELERİ VE ETİK	AT	2	0	0	2	-	3
2	ECHI104	ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMA LABORATUVARI	AT	0	0	2	2	-	3
2	KIMY102	TEMEL KİMYA	AT	2	0	2	3	-	4
2	TARH102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	ÜT	2	0	0	2	-	3
2	INGL102	İNGİLİZCE-II	ÜT	3	0	0	3	INGL101	4
2	ECHIX3	ALAN SEÇMELİ	AS	x	x	x	2	-	3
Toplam 9 ders			TOPLAM:	16	0	5	21		30
3	ECHI201	HASTANE ECZANESİ TEKNİKLERİ	AT	2	0	0	2	-	2
3	ECHI203	ECZACILIKTA TEMEL HESAPLAMALAR	AT	2	0	1	3	-	4
3	ECHI205	PRATİK İLAÇ BİLGİSİ-I	AT	2	0	0	2	-	3
3	BYKM207	BİYOKİMYAYA GİRİŞ	AT	3	0	0	3	-	4
3	FIZY201	TEMEL FİZYOLOJİ	AT	3	0	0	3	-	4
3	TUOG101	TÜRK DİLİ-I	ÜT	2	0	0	2	-	3
3	ECHIX4	ALAN SEÇMELİ	AS	x	x	x	2	-	3
3	ECHIX5	ALAN SEÇMELİ	AS	x	x	x	2	-	3
3	UNISXX2	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ	ÜS	x	x	x	3	-	4
Toplam 9 ders			TOPLAM:	14	0	1	22		30
4	ECHI204	ECZANE KAYITLARI VE STOK YÖNETİMİ	AT	2	0	0	2	-	4
4	ECHI206	PRATİK İLAÇ BİLGİSİ-II	AT	2	0	0	2	-	3
4	ECHI208	İLAÇ ŞEKİLLERİ	AT	2	0	0	2	-	4
4	PSKL230	SAĞLIKTA İLETİŞİM	AT	2	0	0	2	-	4
4	PSKL232	TEMEL SAĞLIK PSİKOLOJİSİ	AT	2	0	0	2	-	3
4	TUOG102	TÜRK DİLİ-II	ÜT	2	0	0	2	-	3
4	ECHIX6	ALAN SEÇMELİ	AS	x	x	x	2	-	3
4	ECHIX7	ALAN SEÇMELİ	AS	x	x	x	2	-	3
4	ECHIX8	ALAN SEÇMELİ	AS	x	x	x	2	-	3
Toplam 9 ders			TOPLAM:	12	0	0	18		30
Genel Toplam				56	0	8	83		120
Alan Seçmeli Dersler									
Sıra No.	Ders kodu	Ders Adı	Dersin kategorisi	Saat			Toplam Kredi	Önkoşul	AKTS kredisi
				Ders	Etüt	Lab/Uyg.			
1	ECHI109	MESLEKİ TERMİNOLOJİ	AS	0	0	2	2	-	3
2	ECHI111	HALK SAĞLIĞINA GİRİŞ	AS	2	0	0	2	-	3
3	SOHI100	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	AS	1	0	2	2	-	3
4	ECHI138	AKILCI İLAÇ KULLANIMI	AS	2	0	0	2	-	3
5	ECHI215	TEMEL MİKROBİYOLOJİ	AS	2	0	0	2	-	3
7	ECH216	DOĞAL ÜRÜNLER	AS	2	0	0	2	-	3

6	ECH217	TEMEL HASTALIK BİLGİSİ	AS	2	0	0	2	-	3
8	ECH218	İLAÇ ZEHİRLENME BİLGİSİ	AS	2	0	0	2	-	3
9	ECH236	İLAÇ UYGULAMA BECERİLERİ	AS	2	0	0	2	-	3
10	ECH238	REÇETESİZ İLAÇ BİLGİSİ	AS	2	0	0	2	-	3

PROGRAM BİLGİLERİ	
Programın Genel Amacı	Meslek Yüksekokulu bünyesinde açılacak olan Eczane Hizmetleri programı, ülkemizde sağlık sektörünün eczacılık alanında eğitim veren bir programı olması açısından önem taşımaktadır. Mezunlar, hem kamu sektöründe hem de özel sektör eczanelerinde ara eleman olarak çalışabilirler. İlaç kullanımında akılcılık ve eczane yönetiminde gereken ara eleman desteğinin sağlanması amaçlanmaktadır.
Program Çıktıları	<p>1- Eczacılık temel bilimleri kapsamında eczacılıkla ilgili temel hesaplamaları yapmayı bilir ve insan vücudunda sağlık ve hastalık durumundaki fizyolojik değişiklikleri anlama yeteneğini kazanır.</p> <p>2- Hastalıkların tedavisinde kullanılan doğal ve sentetik kaynaklı farmasötik ürün formlarını tanıır.</p> <p>3-Eczane ilaç yerleştirme biçimlerini bilir ve eksik ilaç takibini yapma yeteneğine sahip olur.</p> <p>4-Pratik ilaç bilgisine sahip olur ve riskli hastaların eczacıya yönlendirilmesinin önemini kavrar.</p> <p>5-Sağlıkta iletişim beceri yeteneğine sahip olur</p> <p>6-Eczanede kullanılan temel uygulamalar hakkında bilgi sahibi olur ve kayıt tutma yeteneğini kazanır.</p> <p>7-İnsan doğası, enfeksiyonlar, immün sistem ve ilaç zehirlenmeleri konusunda asgari bilgiye sahip olur</p> <p>8-Akılcı ilaç kullanımı kavramını öğrenir ve tersi durumların yaratacağı problemleri öngörme yeteneği kazanır</p> <p>9- Tıbbi ilk yardım konusunda gerekli bilgiye sahip olur</p> <p>10- Eczane hizmetlerinin temel ilkelerine ve sağlık hukuku kavramına hakim olur.</p> <p>11- Eczane stoklarını takip etmeyi bilir</p>

DERS TANIMLARI							
Ders Tanımları – I : Programı sunan Bölüm tarafından verilen tüm Alan Temel ve Fakülte/Yüksekokul Temel dersler							
Ders kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS kredisi	Dersin Katego.	Önkoşul	Öğretim Dili	
ANTM104	İNSAN ANATOMİSİ	(3,0,0)3	4	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Anatomide Temel Terim ve Kavramların verilmesi dersin temel amaçları arasındadır; Hücrenin Yapısı ve Çeşitleri ile giriş yapılan ders İskelet Sistemi; Kas Sistemi; Kan ve Sıvı-elektrolitler; Kalbin Anatomik Özellikleri ve Vasküler Yapılar ile devam eder. Üst ve Alt Solunum Yolu Anatomik Yapıları, Toraks ve Memenin Yapısı, Merkezi Sinir Sisteminin Anatomik Yapıları, Periferik Sinir Sisteminin Anatomik Yapıları anatomik yapıları kapsamaktadır, Duyu Organları, Hipofiz Bezi ve Diğer Endokrin Sistem Yapıları, Sindirim Yolu Organları: Sindirime Yardımcı Organ ve Bezlerin Yapıları; Ürogenital Sistemi: Kadın üreme sistemini yapıları, Erkek üreme sisteminin yapıları hakkında bilgi aktarılır.						
FIZY201	TEMEL FİZYOLOJİ	(3,0,0)3	4	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Tıbbi biyoloji ve genetik dersi, öğrencileri biyolojinin prensipleri ve modern kavramları ile tanıştırmır. Kursun ana odak noktası, tıbbi koşulları anlamak için gerekli olan hücre ve moleküler biyolojidir. Ana konular bilimsel metodoloji, bilimsel araştırma ve tahliller, hücrelerin evrensel özellikleri, hücrenin iç organizasyonu, zar yapısı, hücresel bölünmeler, DNA ve kromozom yapısı ve işlevi, genom, genomların genetik çeşitliliği, DNA replikasyonu, onarım, rekombinasyon, hücrelerin genomu nasıl okuduğu, transkripsiyon ve translasyon, gen ekspresyonunun kontrolü, hücre bölünmesinin mekanizması, doku organizasyonu histolojisi, genetik bozukluklardır. Ders bitiminde öğrencilerin canlı sistemlerin hücresel organizasyonu ve moleküler genetik ile mutasyon, hücre hasarı, hücresel onarımı temeli hakkında temel bilgilerle donanmış olması beklenmektedir.						
BILT100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	(2,0,2)3	5	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Bilgisayara Giriş: Bilgisayarın tarihçesi; İşletim Sistemleri: İşletim sistemlerine giriş; Ofis Yazılımları-Sözcük İşlemciler ve Belge Sistemleri: Ofis yazılımlarının genel özellikleri; Ofis Yazılımları-Hesap Tablosu Programları: Hesap tablosu programları; Ofis Yazılımları-Sunu Programları: Sunu programları; E-Posta-Kişisel İletişim Yönetimi: Elektronik posta sisteminin genel özellikleri; İnternet'in Etkin Kullanımı ve İnternet Güvenliği; Ağ Teknolojileri. Bilgisayar Donanım ve Hata Bulma: Bilgisayar türleri; Sosyal Ağlar ve Sosyal Medya: Sosyal ağlar ve sosyal medyaya giriş; Özel Uygulama Yazılımları: Çoklu ortam (Multimedia); Bilişim Hukuku ve Etiği: Fikri haklar ve bilişim hukuku; E-Öğrenme: E-öğrenmenin gelişimi; E-Devlet Uygulamaları; Bilgisayar ve Ağ Güvenliği; Günümüzde Bilişimin Stratejik Teknolojileri: Teknolojiyi sürükleyen faktörler.						
BIYO101	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	(3,0,0)3	4	AT	YOK	Türkçe	
Ders	Yaşamın Maddesel Temeli olan hücrenin biyolojik yapısı ve hücrenin organelleri hakkında temel bilgilere sahip olur. Canlılığın Oluşumu Mekanizması; Hücre oluşumu; Canlı Hücre ve Cansız Farkı; Canlıların Sınıflandırılması; Hücre ve Enerji Elde Etme Yollarında mitokondri ve temel enerji mekanizmasında yer alan ATP'nin üretilmesi, saklanması, kullanılması mekanizmalarını öğrenir; İnsan Hücresinin Yapısı, Organeller ve Görevleri. Hücrenin Fizyolojisi: Hücrenin Metabolizması: DNA Yapısı. Genetik Sifre: Hücre Bölünmesi (Mitoz - Mayoz						

İçeriği	Organeller ve Sistemleri, Hastanın Fizyolojisi, Hastanın Metabolizması, Dolaşım Sistemi, Solunum Sistemi, Hareket Sistemleri (Kemik, Kaslar, Eklem) ve Böbreklerin (İnce ve Kalın İnce Bağırsak Bölümleri), Hücrenin Kalıtımına bağlı gelişen hastalıklar ve güncel tedavi yaklaşımları, genom projesi ile günümüzde tıberapötik yaklaşımların değişimi konularına hakim olur.						
BILT102	MESLEKİ BİLGISAYAR	(2,0,1)2	3	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Eczane hizmetlerinde yer alan software'in içerikleri ve eczanede kullanım biçimlerini öğrenir. Genel olarak hazırlayacakları Sunumlarda ve Çeşitli Raporlarda Kullanabilecekleri Yetkinlikte MS Office programlarını öğrenir ve hakim olur, Öğrencinin literatür taramak için yararlanacağı kütüphane linklerini öğrenmesi ve eczanede kullanılan Rx media gibi birtakım bilgisayar uygulamalarının kullanılması gereken yetkinliğe sahip olur; Eczanelerde Kullanılan Temel Bilgisayar Programlarını amacına uygun şekilde kullanmayı öğrenir; Çeşitli Eczane Otomasyon Programlarının neler olduğunu bilir; Eczane SGK Provizyonunda Kullanılan Medulla programını öğrenir ve online reçete takibini programlar ile yapmayı öğrenir. Eczane stok sayımı ve takibinde teknoloji kullanmayı bilir.						
ECHI102	ECZANE HİZMETLERİ İLKELERİ VE ETİK	(2,0,0)2	3	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Eczanede hasta ile ilişkide öneme sahip konulara hakim olur, karşılama, sorunu anlama, yardımcı olma yetilerini geliştirir, Eczanenin günlük işleyişinde yer alan ilaç eksiklerini belirleme, sipariş listesi oluşturma, kayıtlar ve sayımlar için gerekenleri kontrol etme, soğuk zincir işleyişinde yapılacakları öğrenir. Meslek etiği konusunda Helsinki deklarasyonu bağlantılı hastanın önceliği, özel bilgilerin muhafazası, hastanın kişisel haklarına saygının gereklilikleri hakkında bilgi sahibi olur. Eczacı ile olan ilişkisinde meslek etiği çerçevesinde sorumluluklarına göre davranma becerisi kazanır. Hastanın kendini iyi hissetmesi, özel alanına saygı duyulması hakkında gerekli yaklaşımları uygulamayı öğrenir.						
ECHI101	ECZANE TEKNİKLERİNE GİRİŞ	(2,0,0)2	2	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Eczanenin Tanımını, Bölümlerini ve hizmet anlayışını ve amacını öğrenir; Eczane Personeli ve Yardımcı Personelin görev ve sorumluluklarını kavrar; Eczane Teknikeri: Tanımı, Görevleri, Görev yerleri, Sorumluluklarını bilir ve hasta ve diğre sorumlu personelle ilişkileri yönetmeyi öğrenir; İlaçların isimlendirilmesi; İlaçların Raflandırılması ve Dikkat edilmesi Gereken Kurallar; İlaçların Miadı hakkında takip sistemini öğrenir; Sıcaklığın, Işığın ve Nemin İlaçlar Üzerindeki Etkisi; Evrakların Dosyalanması; Reçeteli ve Reçetesiz Satılan İlaçlar: Renkli reçete kapsamındaki ilaçlar, Mesleki terimlerin ve kavramların açıklanması; Kodeks ve Farmakope Tanımı; İlaç Dağıtım Kanalları; Reçete Kontrolü; Eczane Otomasyon Programların kullanımını öğrenir.						
ECHI104	ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMA LABORATUVARI	(0,0,2)2	3	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Eczane laboratuvarını tanımını ve amacını öğrenir, Demonstrasyon, İlaç kimyası laboratuvarı madde, Laboratuvarında kullanılan Malzeme ve cihaz tanımını öğrenir, Laboratuvar çalışma güvenliği, Kimyasal maddelerle çalışma, Tartım, Karıştırma, Isıtma, Soğutma işlemlerini bilir, Ayarlı çözelti hazırlama ve ayarlanması, Sıvı ilaç şekilleri hazırlama çalışmaları, Yarı-katı ilaç şekilleri hazırlama çalışmaları, Sıvı ilaç şekilleri ve yarı-katı ilaç şekillerine ilişkin kontroller, Majestral ilaç hazırlama tekniklerinde kullanılan yöntemleri, dikkat edilmesi gereken kuralları öğrenir, Bitki çayları hakkında bilgi sahibi olur. hazırlama metotları olan İnfüzyon ve dekoksiyon yöntemlerini öğrenir, Steril ürünler hazırlama çalışmalarına hakim olur.						
ECHI201	HASTANE ECZANESİ TEKNİKLERİ	(2,0,0)2	2	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Hastane Eczanesi Teknikerinin Görev ve Sorumluluklarını öğrenir; Hastane Organizasyonunun işeyiş biçimine temel olarak hakim olur; Hastane Eczanesinin Organizasyonunu ve işleyişteki kural ve kapsamı öğrenir; Eczane Personelinin Görevlerini öğrenir, Görev yerlerinin neler olduğunu, Sorumluluklarını ve yetkileri ile yetkili olmadığı alanları bilir; Envanter Kontrolü yapmayı bilir; İlaç Stoklanmasının yapılması ve miyadı dolan veya yaklaşan ilaçların belirlenmesini öğrenir; İlaç Dağıtım mekanizmasındaki görev ve sorumluluklarını bilir; Eczanede Kullanılan Gereçlerin neler olduğunu öğrenir; Miyad Kontrolü; Hastane Eczanesinde Kullanılan Bilgisayar Programlarının neler olduğunu bilir; Reçete Karşılama; Servislerle ilişkiler; Soğuk Zincir Takibindeki görev ve sorumluluklarını öğrenir.						
PSKL232	TEMEL SAĞLIK PSİKOLOJİSİ	(2,0,0)2	3	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Sağlık Psikolojisinde Temel Kavramların önemini öğrenir ve açıklar; Sağlık, Hastalık, Kronik Hastalık Kavramları üzerinde bilgi sahibi olur, Hasta-tedavi ekibi ilişkisinin önemini ve yönetsel organizasyonu öğrenir; Stres ve Sağlık ilişkisini kurarak, strese bağlı hastalıkların mekanizmasını öğrenir; Psikoimmunoloji, Stresin hastalıklar üzerindeki etkisini açıklayarak immün sisteme stres baskısında gelişen patolojileri bilir, Stresle baş etme yöntemlerini bilir ve açıklar; Kişilik Yapısı ve Sağlık Arasındaki ilişkiler üzerinden kavramsal yaklaşımlarda bulunur; Travmatik Yaşam Deneyimleri ve Hastalıklar arasındaki ilişkileri kurar ve yöntemleri izler; Kronik Hastalığı Olan Bireylerin Yakınlarının Yaşadığı Sorunlar üzerinde görüş geliştirebilir ve empati yapabilir.						
ECHI204	ECZANE KAYITLARI VE STOK YÖNETİMİ	(2,0,0)2	4	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Stok Tanımını yapar, Stok sistemlerini bilir, Dönem sonu envanter değerlemenin gerekliliğini ve yöntemini bilir, Eczanede rutin tutulan defterler ve kayıtlar hakkında bilgi sahibi olur, Stok kontrolünün tanımını yapar, Önemi, Yararları, İşletmelerde stok tutarını belirleyen faktörleri açıklar ve yorumlar, Stok kontrolünün seçim tekniği hakkında bilgi sahibi olur, Maliyetlerin matematiksel modelleme yöntemiyle açıklanmasını ve yorumlamasını yapar, Stoksuzluk giderlerine karşı modeller üzerinde bilgi sahibi olur, Envanterin tanımını yaparak, Envanter defteri ve listelerini izleyebilir, Olasılıklı envanter modellerini bilir, Stok kontrolüne ilişkin problem çözümlerini öğrenir.						
ECHI203	ECZACILIKTA TEMEL HESAPLAMALAR	(2,0,1)3	4	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Ölçü Sistemlerini öğrenir, Metrik sistemlerde kullanılan ağırlık ve hacim ölçütlerini bilir, birbirine dönüştürmeyi öğrenir, Hesap çizelgelerinin kullanılmasını bilir, Standardizasyon ve kalibrasyon kavramlarını öğrenir, Konsantrasyon ifadelerini açıklar ve birimlerini bilir, Temel Kavramlar, Çözünürlük kontrolü, Ölçü araçları özellikleri ve kullanımı, Seyreltmeler, Alkol seyreltmesi bilir ve uygulayabilir, Doz hesaplamalarına hakim olur, Analitik verilerin istatistiksel hesaplamalarını yapar, İstatistik veri işlenmesi ve değerlendirilmesini öğrenir, Pratik hesaplamaları yapabilir (doz/kg). kronik hastalıklı kişiler için "hasta profili" hazırlar; serbest eczanelerde en sık rastlanan sorular hakkında bilgi sahibi olur.						
ECHI205	PRATİK İLAÇ BİLGİSİ – I	(2,0,0)2	3	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	İlaçla İlgili Genel Kavramları öğrenir; Lokal ve Sistemik Uygulamaların neler olduğunu bilir; Absorbsiyon, Dağılım, Metabolizma, Eliminasyon kavramlarını öğrenir; Farmakodinami: Etki, Potansiyelizasyon, Antagonizma, İlaç etki yörelerini açıklar; İlaçların Etkisini Değerlendirme Faktörleri tanımlar ve ilaç etkilerini yönetmeyi öğrenir. İlaç atılımını takip ederek ferdelekleme arttırılması öğrenir; İlaç						

Ders İçeriği	Değişiren faktörleri tanımlar ve ilaç etkilerini yönetmeyi öğrenir, ilaç etkileşimlerini takip ederek riskini dengeli bir şekilde tanımlar ve yönetir, Yan Etkileri ve Toksik Etkiler üzerinde bilgi sahibi olur ve ADME üzerinde kavramsal ve metabolik açıklamaları anlar; Zehirlenmeler ve Tedavileri üzerinde bilgi sahibi olur, temel belirtilerini takip edebilir; Kemoterapötik ilaçların özelliklerini yan etkilerinde tanımlar; Reçete Bilgisi, Kanser tedavisinde kullanılan ilaçlar .						
ECHI206	PRATİK İLAÇ BİLGİSİ – II	(2,0,0)2	3	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Otonom Sinir Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçları rafta yerleştirmeyi, formlarını bilir; Santral Sinir Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçların raftaki yerlerini bilir, reçete karşılamayı yapar; Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçları tanıy ve formlarını bilir; Endokrin Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçları tanıy, etkileşim alanlarını bilir ve formlarını öğrenir; Solunum ve Sindirim Sistemlerinin Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçları gruplandırabilir, raftaki yerleşimini, koruma ve saklama koşullarını, ilaç-ilaç etkileşimlerini bilir; Kanser Tedavisinde Kullanılan İlaçların yan etkilerini ve kullanım sırasında gelişebilecek etkileri öğrenir ve hastanın destek alması için eczacı ve hekime yönlendirmesini yapabilir.						
ECHI208	İLAÇ ŞEKİLLERİ	(2,0,0)2	4	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Temel Referans Kitapları kullanmayı bilir, kodeks gibi: Tıbbi Formülteri temel kavramlar üzerinden izleyebilir, Vademecum vb; eczacıların temel kaynak kitaplarını kullanmayı öğrenir. Etiket Bilgisi ve Kurallarını, önemini bilir; Reçete Bilgisi; İlaç Taşıyıcı Sistemler: Çözelti, Şurup, Süspansiyon, Emülsiyon farkını ve kullanım şekillerini bilir, tarif edebilir, Yarı- katı Ürünler, Rektal ve vajinal supozituarları bilir, Toz ilaçların korunması ve kullanılmasının önemini bilir, Katı dozaj şekilleri, Steril ilaçlar; Biyoteknolojik Ürünler; Biyoyararlanım ve Biyoeşdeğerlik Kavramını bilir; Cerrahi ve Tıbbi Malzemeler hakkında bilgi sahibi olur; Laboratuvarında Çalışma Kurallarına hakim olur; Eczane Laboratuvarında Sıklıkla Yer Alan Kimyevi Maddeleri ve Özelliklerini Tanıyarak riskleri değerlendirebilir.						
INGL101	İNGİLİZCE-I	(3,0,0)3	4	ÜT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Kişi Zamirlerini ve Sahiplik Sıfatlarını Kullanma; To be Fiilini Şimdiki Zamanda Kullanma; Tekil ve Çoğul İsimleri Kullanma; Yiyecek ve İçecek İsimlerini Öğrenme; "There is, there are" Yapılarını Kullanma; "Have got" Yapısını Kullanma; "Yes" "No" Sorusu Sorma ve Kısa Cevap Verme; Günlük ve Haftalık Aktivitelerden Konuşma; Hoşlanılan ve Hoşlanılmayan Aktiviteler Hakkında Konuşma; Spor ve Hobiler Hakkında Konuşma; "Can" ve "Can't" Yapılarını Kullanarak Yetenekler Hakkında Konuşma; Kişileri Tanıtım Sıfatları Öğrenme: Kişilerin dış görünüşü, Duygu ve kişilikleri hakkında konuşma; Giysiler; Renkler; Alışveriş ve Fiyatlardan Söz Etme; Şimdiki Zamanı Kullanma.						
INGL102	İNGİLİZCE-II	(3,0,0)3	4	ÜT	INGL101	Türkçe	
Ders İçeriği	"Geniş Zamanı Kullanmayı öğrenir; Geniş Zaman ve Şimdiki Zamanı Karşılaştırma yapabilir; Yer ve Zaman Bildiren Edatları Kullanarak ifade edebilir; Yer ve Yön Tarif Etme, kazanır, Rezervasyon Yapmayı bilir; To Be Fiilini Geçmiş Zamanda Kullanmayı öğrenir; Geçmiş Zamanda Düzlenli ve Düzensiz Fiilleri Kullanmayı öğrenir; Karşılaştırma ve Üstünlük Derecesi Bildiren Sıfatları Kullanarak anlatım yapar; Tavsiye, Zorunluluk, Öneri Bildiren Kipleri Kullanma becerisi kazanır; Gelecek Zamanı Kullanmayı öğrenir: ""going to"" ve ""will"" yapılarını kullanmayı bilir; Koşul Bildiren Cümleleri Kullanmaya ve anlamaya hakim olur.						
KIMY102	TEMEL KİMYA	(2,0,2)3	4	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Kimyanın Temel Kavramlarını bilir: Maddeyi, Elementi, Bileşik kelimelerini tanımlar Karışımın karşılığını açıklar, Atom, Molekül, Mol kavramını bilir ve tanımlayabilir; Ölçü Birimleri Kavramlarını öğrenir ve kullanabilir; Çözeltilerde Derişimin karşılığını açıklar; Çözünürlük ile İlgili Kavramları bilir ve basit çözünürlük hesaplamalarını yapar: Maddelerin çözünürlüğüne etki eden faktörleri sıralayabilir; Kimyasal Kinetik kavramını açıklar; Reaksiyon Hızı ve Etki Eden Etmenlerin neler olduğunu öğrenir: Maddelerin tabiatı hakkında bilgi sahibi olur, Derişimi açıklar, Sıcaklık, Katalizör etkisini bilir ve ilaç kavramı ile örtüşerek açıklar; Kimyasal Dengenin önemini ve sonucunu açıklar; Asitler ve Bazlar; Kimyasal Bağlar; Alifatik ve Aromatik Hidrokarbonları tanıy.						
BYK207	BIYOKİMYAYA GİRİŞ	(3,0,0)3	4	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Biyokimyasal tanımlamaları öğrenir. Canlılık mekanizmasında yer alan sistemleri ve yolları öğrenir. Lipid, protein ve karbohidratları tanımlar, genel sınıflandırmasını yapar. Bu materyallerin enerji dönüşüm ve savunma sistemlerindeki yolculuğunu ve görevlerini bilir. Enerji metabolizma kavramını ve bu sistemde yer alan moleküler ifadeleri öğrenir. Biyokimyasal dönüşümlerin kritik dengesi bozulduğunda gelişebilen hastalıkları açıklar. Gen materyalini ve canlılığı oluşturan modifikasyonları açıklar. Karbonhidrat, lipid ve protein bazı patolojilere bağlı gelişen hastalıkları öğrenir. Vitamin ve mineral dengesini ve meabolizma daki önemini öğrenir. Kardiyovasküler hastalıklar ve lipidler arasındaki ilişkiyi kurar ve tedavi biçimlerini izleyebilir.						
ECHI103	MESLEKİ MATEMATİK	(2,0,0)2	2	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Yüzde ve Binde Kavramını açıklar ve anlatabilir; Oran Orantı Kavramını hesaplayarak kullanabilir; Maliyet ve Satış Hesaplarını takip edebilir; Maliyet üzerinden verilen orana göre kar hesaplanmasını yapar, zarar tutarlarının hesaplanmasını bilir, Maliyet satış fiyatlarının hesaplanmasını öğrenir, Satış üzerinden verilen orana göre kar hesaplanmasını açıklar ve uygular, Zarar tutarlarının hesaplanmasını bilir, ; Faiz Hesaplarının çeşitlerini bilir; Basit ve Bileşik Faiz Hesaplamaları kavramlarını açıklar ve uygular; İskonto Hesaplamalarının çeşitlerini açıklar; Basit ve Bileşik İskonto Hesaplamalarını yapabilir; Karışım ve Bileşim Kavramları ve Oranlı Bölme İşlemlerine İlişkin Hesaplamaları temel olarak bilir.						
PSKL230	SAĞLIKTA İLETİŞİM	(2, 0, 0)2	4	AT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Davranış Bilimi ve İletişim dersinin amacı; öğrencilerin psikoloji ile ilgili temel kavramları öğrenmelerini sağlamak, kendilerini ve çevresindeki insanları daha yakından tanımlarını sağlamaktır. Davranış Bilimi nedir? Davranış bilimi ile ilgili temel kavramlar, Davranış bilimlerinin ilgili olduğu bilim dalları, Davranışın temelini oluşturan etkenler ,Dürtü, güdü, güdülenme, Motivasyon, Çatışma ve çözüme, arabuluculuk, Öğrenme ve öğrenmeyi etkileyen faktörler dersin içeriklerindedir. Bu dersin sonucunda öğrenciler, insanı çeşitli özellikleriyle tanıy, insan davranışlarının içsel ve dışsal nedenlerini anlar; öğrenciler, kendini, kişilik özelliklerini tanıy; insanı harekete geçiren güdüleyicileri öğrenir; dikkat ve algı yasalarının davranışlar üzerindeki etkilerini bilir, zekanın özelliklerini bilir ve önemini kavrar; etkili iletişim becerilerine sahip olur.						
SABL107	İLK YARDIM	(2,0,0)2	3	FT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	İlk Yardımın Toplumsal Önemi; İlk Yardımın Hedefleri; İlk Yardım Uygulayacak Kişinin Alması Gereken Önlemler; İnsan Vücudu; İlk Yardım						

Ders İçeriği	Malzemeleri; Boğulmalar ve Solunumun Sağlanması; Kanamaların Durdurulması ve Kan Dolaşımının Sağlanması: Dış ve iç kanama belirtileri ve ilk yardım, Bilinç kaybı durumunu tanıma ve ilk yardım, Şok nedenleri ve kanamalara bağlı şoku tanıma ve ilk yardım, Koma dereceleri ve ilk yardım, Kalp durmasında ilk yardım, Kalp masajı ve suni solunumun birlikte yapılması; Yaralanma Çeşitleri ve İlk Yardım; Yanık ve Haşlanmalar; Kırık, Çıkık ve Burkulmalar; Zehirlenmeler, Donmalar, Sıcak ve Elektrik Çarpmaları.						
TUOG101	TÜRK DİLİ-I	(2,0,0)2	3	ÜT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Dil: Bilimsel bakımdan dilin özellikleri, Dil-düşünce ve duygu bağlantısı, Dillerin doğuşu ile ilgili kuramlar, Dil türleri, Türkçenin Dünya dilleri arasındaki yeri; Dil-Kültür ilişkisi; Türk Dilinin Gelişimi ve Tarihsel Dönemleri; Türkçenin Yazımında Kullanılan Alfabeler; Türk Dili Çalışmaları; Yazı Devrimi; Ses Bilgisi: Ses olayları; Biçim Bilgisi ve Söz Dizimi; Türkçenin Anlatım Gücü; Türkçenin Türetme Gücü; Türk Dilinin Zenginlik Alanları: Dünya dillerinin Türk diline etkisi, Türk dilinin Dünya dillerine etkisi, Türk dilinin yayılma alanları; Türk Dilinin Karşı Karşıya Bulunduğu Sorunlar; Sözcük ve Terim Türetme; Sözlü ve Yazılı Anlatım Bozuklukları.						
TUOG102	TÜRK DİLİ-II	(2,0,0)2	3	ÜT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Kompozisyon Bilgileri: Yazılı kompozisyonun oluşturulması, paragraf ve paragrafta anlatım biçimleri; Noktalama işaretleri; Yazım Kuralları; Yazılı Anlatım Türleri ve Uygulamaları I: Düşünce yazıları; Yazılı anlatım türleri ve uygulamaları II: Sanatsal yazılar; Bilimsel Yazılar ve Yazışma Türleri: Bilimsel yazılar, Yazışma türleri; Okuma ve Dinleme: Okuma, Okuduğunu anlama stratejileri, Eleştirel okuma; Dinleme; Okuma Dinleme ilişkisi; Sözlü Anlatım: Doğru, güzel ve etkili konuşmanın temel ilkeleri; Beden Dili ve Sözlü Anlatımdaki Yeri; Konuşma Türleri; Başarılı Sunum İlkeleri ve Teknikleri; Sözlü Anlatımda Bazı Söyleyiş Özellikleri.						
TARH101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	(2,0,0)2	3	ÜT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Osmanlı Devleti'nde Yenileşme Çabalarını öğrenir; Osmanlı Devleti'nin Duraklama Devrine Genel Bir Bakış açılar ve yorumlar: Türkiye'de reform arayışları için gösterilen yaklaşımları bilir; Tanzimat Fermanı ve Getirdikleri hakkında bilgi sahibi olur: Türkiye'de Meşrutiyet Dönemlerini tanımlar ve yorumlar; I. Meşrutiyet Döneminde Siyasi bakış açısını açıklar: Avrupa ve Türkiye 1838-1914, Sömürgecilikten Dünya Savaşına Avrupa, Mondros'tan Lozan'a Türkiye; Şark Meselesinin Uygulamaya Konması: Türkiye Büyük Millet Meclisi ve siyasi yapılanma (1920-1923) dönemini bilir ve yorumlar; Osmanlıdan Cumhuriyet'e Ekonomik Gelişmeler hakkında gelişmeleri tartışır; Yeni Türk Devleti'nin ilanı: Lozan'dan Cumhuriyet'e geçişin içeriğini ve önemini açıklar.						
TARH102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	(2,0,0)2	3	ÜT	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Cumhuriyetin ilanıyla birlikte başlayan Yeniden Yapılanma Dönemini tanımlar, açıklar ve yorumlar; Türkiye Cumhuriyeti'nde Temel Politikaların Ortaya Çıkışı koşullar ve tarihsel yaklaşımla öğrenir (1923-1938 Dönemi); Atatürk İlkeleri ve Atatürk Döneminde Dil-Tarih ve Kültür Alanındaki Çalışmaların önemine, kültürel katkısına ve toplum gelişme dinamiğindeki yönlendirmesini bilir; Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası ve Uygulama Esaslarını açıklar ve dış ilişkilerdeki temel yaklaşım modelini bilir; 1938'den 2002'ye Ekonomik Gelişmeler; Türk Dış Politikasında 1938-2002 Dönemi; Atatürk'ten Sonra Türkiye; 1938'den Günümüze Sosyal, Kültürel ve Sanatsal Değişme ve Gelişmeleri açıklar.						
Ders Tanımları – II : Programı sunan Bölüm tarafından verilen Alan Seçmeli ve Fakülte/Yüksekokul Seçmeli dersler							
Ders kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS kredisi	Dersin Katego.	Önkoşul	Öğretim Dili	
ECHI109	MESLEKİ TERİNOLOJİ	(2,0,0)2	3	AS	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	İlaçların formları ve latince isimlerini öğrenir. İlaç formlarının uygulamasında kullanılan terimleri bilir. İlaç Veriliş Yolları; Reçetede ki Farmakolojik Kavramlar ve Biyokimyasal Kavramları takip edebilecek düzeyde terminoloji bilgisine sahip olur; Eczane Teknikerliğinde Kullanılan Tıbbi Terimlerin yer aldığı eczacılık ile ilgili alanlardan: Farmakoloji ile ilgili terimler; Farmakognozi ile ilgili terimler, Farmasötik kimya ile ilgili terimler, Farmasötik teknolojide kullanılan terimler, 6197 sayılı kanundaki terimler, Depolara siparişte kullanılan terimler; Eczacılıkta Kullanılan Ölçü Birimleri, hastalık isimleri, kavramsal ve sınıfsal ilaç isimlendirmesi, toksik ve reçetesiz formların terminolojisini öğrenir.						
ECHI111	HALK SAĞLIĞINA GİRİŞ	(0,0,2)2	3	AS	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Halk Sağlığının Korunmasının önemini ve Kademelerini açıklar; Sağlık Gücünün Yükseltilmesi için gerekenler hakkında bilgi sahibi olur; Erken Tanı, Tedavi ve Rehabilitasyonun önemine hakim olur; Halk için Sağlık Eğitimi çeşitlerini öğrenir; Yaygın Sağlık Eğitimi, Örgün Sağlık Eğitimi kavramlarını açıklar; Sağlık Eğitimi Faktörlerini tanımlar: Eğitimi etkileyen faktörlerin neler olduğunu öğrenir, Eğitim yöntemleri (Gezi, Ders, Konferans, Panel, Grup Tartışması, Dekonstrasyon) konusunda bilgi sahibi olur; Sağlık Eğitimi Konularını tanımlar: Hijyen, Sanitasyon, Beslenme, Dinlenme, Dependans, Üreme sağlığı aile planlaması, Bulaşıcı hastalıklar bulaşıkla ve aşılar, Yaşlanma, Kazalar; Sağlık İdaresi ve Mevzuat konusunda bilgi sahibi olur.						
SOHI100	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	(1,0,2)2	3	AS	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Öğrencilerin bilgi ve birikimlerini kullanarak toplumsal bir projede yer almaları amacıyla açılmıştır. Sağlık alanında eğitim gören öğrencilerin toplum sağlığında öne çıkacak projeler üretmesini sağlamayı öğrenir. Toplum sağlığının koruyucu ve tedavi edici dinamiklerini ve ihtiyaçlarını toplumun farklı gruplarının ihtiyaçlarına göre analiz etmeyi öğrenir. Okullarda etüt saatlerinde öğrencilere yardımcı olmak, yaşlı, engelli bakım evleri ziyaretleri yapmak ve Çocuk Esirgeme Kurumunda çalışan kişilere yardımcı olmak, ağaç dikimi yapmak, çevre bilinci oluşturmak gibi farklı ve anlamlı projeleri hayata geçirerek bireyselden toplumsala hizmet geleneğini öğrenir.						
ECHI138	AKILCI İLAÇ KULLANIMI	(2,0,0)2	3	AS	Yok	Türkçe	
Ders İçeriği	Akılcı İlaç Kullanımının Temel Prensiplerini öğrenir, açıklar ve yorumlar; Akılcı İlaç Kullanımının Genel İlkelerini bilir, Akılcı ilaç kullanımında eczane tekniklerinin rolünü tarif eder ve sınırlarını belirtir, En sık yapılan Reçete hatalarını öğrenir ve tespit edilmesi durumundaki yaklaşımları bilir, Yaşlı ve çocuk ilaçlarının kullanım özelliklerini anlar ve izler, Gebelerde ilaç kullanımının önemini ve dikkat edilmesi gerekenleri bilir, ilaç uygulama hatalarını bilir ve formlarına göre yaşlı, çocuk ve yalnız yaşayanlarda dikkat edilmesi gereken kuralları açıklar ve uygular, Akılcı ilaç kullanımı ile ilgili yasal mevzuat, Hastaları ilgilendiren akılcı ilaç kullanımı ilkeleri, İlaça ait güvenli kaynaklar.						

ECHI215	TEMEL MİKROBİYOLOJİ	(2,0,0)2	3	AS	Yok	Türkçe
Ders İçeriği	Mikrobiyoloji ve Uygulama Alanlarının tanımlar ve açıklar; Mikrobiyal Beslenme kavramını bilir; Üreme; Mikrobiyal Üreme Kontrol Yollarını tanımlar; Mikrobiyal Bulaşma Yollarını açıklar ve sıralar; Mikrobiyal Korunma Yollarını tanımlar ve uygulama yer ve gerekliliklerini öğrenir: Aşılarda ve bağışıklanma kavramlarını ifade eder ve toplumsal korunma sistemlerini anlar; Normal Flora Bölgeleri ve Mikroorganizmalar hakkında bilgi sahibi olur; Mikroorganizma Grupları ve Genel Özelliklerini açıklar: Bakteri-Fungus özelliklerini bilir, Virüs yapısı ve farklanmasını açıklar; Mikroorganizmalar ve Antibiyotiklerin ilişkisini tanımlar; Direnç geliştirme yollarını açıklar; Temel İmmünoloji Bilgisine hakim olur; Kontaminasyon kavramını açıklar; Hijyen ve Sanitasyon.					
ECHI217	TEMEL HASTALIK BİLGİSİ	(2,0,0)2	3	AS	Yok	Türkçe
Ders İçeriği	Hastalıkların nedenleri ve koruyucu yaklaşımları öğrenir. Erken tanı ve izleme metodolojilerini bilir. Hastalıkların kaynaklarıyla mücadele etme prensiplerini öğrenir. Üst solunum hastalıkları, yaşa bağlı gelişen hastalıklar, çocukluk hastalıkları, romatoid artrit, kanser, alerjik hastalıklar ve diyabet gibi hastalık çeşitlerini öğrenir ve tanı ve tedavide kullanılan temel yaklaşımların mantığını bilir. Hastalık ve sağlık arasındaki dengenin metabolik düzenlemelerle ilişkisini, protein, enzim kaynaklı yaklaşımları öğrenir. Genetik hastalık kavramlarını ve tanı ve tedavi yaklaşımlarını sade bir şekilde öğrenir. Çocukluk dönemi sağlığının ve hastalıklarının beslenme ile olan ilişkisindeki bağlantıyı öğrenir. ☒					
ECHI216	DOĞAL ÜRÜNLER	(2,0,0)2	3	AS	Yok	Türkçe
Ders İçeriği	Fitoterapi, Aromaterapi, Homeopati ve Nutrasötikler Hakkında Bilgi sahibi olur ve kavramlarını öğrenir; Fitoterapi ve Fitofarmasötik Terimlerinin Açıklanmasını benzerlikler ve farklılıklar üzerinden yapabilir; ; Nutrasötikler ve Fitofarmasötiklerden Farkı; Ekstraksiyon Metodlarını uygulamayı öğrenir. Tıbbi Çayların Hazırlanışları ve kullanılışlarını bilir; Sindirim Sistemi Hastalıklarında Kullanılan Bitkisel Kaynaklı ilaç Hammaddelerini öğrenir; Kalp Damar Hastalıklarında Kullanılan Doğal Kaynaklı İlaçları bilir; Solunum Sistemi ve Metabolizma Bozukluklarında Kullanılan Doğal Kaynaklı ilaçları tanımlar; Anti-aging, Dermatolojik ve Romatizmal Hastalıklarda Kullanılan Doğal Kaynaklı ilaçları sınıflandırabilir; Doğal Kozmetik Madde ve Ürünler hakkında bilgi sahibi olur; Doğal Ürünlerin Kalite Kontrolünün önemini bilir.					
ECHI218	İLAÇ ZEHİRLENME BİLGİSİ	(2,0,0)2	3	AS	Yok	Türkçe
Ders İçeriği	İlaçların Toksik Etkileri; İlaç-İlaç Etkileşimleri; Akut İlaç Zehirlenmesi Tedavisinde Genel İlkeler; Toksikolojinin Genel Kavramlarını öğrenir; Farmakokinetik ve Farmakodinamik İlaç Etkileşimleri; İlaç-Alkol Etkileşimlerini tanımlar; Gebelikte ve Yaşlılıkta Güvenli İlaç Kullanımını bilir; Pediatrik Güvenli İlaç Kullanımı; Antibiyotik ve Diğer Kemoterapötik İlaçların Kullanımına Bağlı Olarak Ortaya Çıkan Toksik Etkileri bilir; Kalp-Damar Sistemi İlaçlarının Kullanımına Bağlı Olarak Ortaya Çıkan Toksik Etkileri öğrenir; Santral Sinir Sistemi İlaçlarının Kullanımına Bağlı Olarak Ortaya Çıkan Toksik Etkilerin neler olduğunu belirtilerle bilir; Akut İlaç Zehirlenmesi Tedavisinde Genel İlkeleri ve tanımlamayı bilir; Madde Bağımlılığının nedenleri ve izlenmesi konusunu bilir ve Doping kavramını açıklar.					
ECHI236	İLAÇ UYGULAMA BECERİLERİ	(2,0,0)2	3	AS	Yok	Türkçe
Ders İçeriği	İlacın Tanımını yapar ve zehir ile ilaç farkını açıklar, Kullanımları, Farmasötik şekilleri bilir ve kullanımını tarif eder; Oral İlaç Uygulama Becerisi; Buruna İlaç Uygulama Becerisi: Damla, Jel, Merhem; Deri Altı İlaç Uygulama Becerisi; Deriye İlaç Uygulama Becerisi; Dilaltı İlaç Uygulama Becerisi; Göze İlaç Uygulama Becerisi kazanır: Damla, Merhem uygulama farklarını bilir, İntra-vitreale; İnhalar İlaç Uygulama Becerisi; Saçlı Deriye İlaç Uygulama Becerisi; Transdermal İlaç Uygulama Becerisi; Vajinal İlaç Uygulama Becerisi; Rektal İlaç Uygulama Becerisi; Yanak İçi İlaç Uygulama Becerisi; İlaç Uygulamalarında Riskli Durumlar.					
ECHI238	REÇETESİZ İLAÇ BİLGİSİ	(2,0,0)2	3	AS	Yok	Türkçe
Ders İçeriği	Tezgah Üstü İlaç Kavramını ve over the counter kavramını bilir Türkiye' deki Tezgah Üstü İlaç Pazarının potansiyel risklerini ve faydalarını, kullanma önerileri takip eder. Ülkemizde Reçetesiz Satılan İlaçların genel eğilimlerini bilir ve vitaminler ve destekleri tanır, Dünyada Reçetesiz İlaç Kavramının içeriğine hakim olur. Reçetesiz İlaç Endikasyonları; Reçetesiz İlaç Yan Etkileri; Zayıflama İlaçları; Eczanede Satılan İlaç Dışı Ürünler; Vitamin Dükkanları; Bitkisel İlaç Satışı Yapan İşyerleri ve Güvenlik Sorunu hakkında bilgi sahibi olur; Bebek Ürünlerinin Satışı: Emzik, Bebek Maması, Bebek bezi, Biberon satışı.					