

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/Uyg.			
1	TUOG101	TÜRK DİLİ-I	ÜT	2	0	0	2	Yok	3
1	TARH101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	ÜT	2	0	0	2	Yok	3
1	INGL101	İNGİLİZCE-I	ÜT	3	0	0	3	Yok	4
1	ANTM111	TEMEL ANATOMİ	FT	2	0	0	2	Yok	4
1	FIZY201	TEMEL FİZYOLOJİ	FT	3	0	0	3	Yok	4
1	MKRB101	MİKROBİYOLOJİ	FT	2	0	0	2	Yok	4
1	AHIZ101	AMELİYATHANE TEKNOLOJİLERİ	AT	2	0	0	2	Yok	4
1	AHIZ103	AMELİYATHANE UYGULAMALARINA GİRİŞ	AT	0	0	4	2	Yok	4
Toplam 8 ders			TOPLAM:	16	0	4	18		30
2	TUOG102	TÜRK DİLİ-II	ÜT	2	0	0	2	Yok	3
2	TARH102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	ÜT	2	0	0	2	Yok	3
2	INGL102	İNGİLİZCE-II	ÜT	3	0	0	3	INGL101	4
2	BILT100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	ÜT	2	0	2	3	Yok	5
2	AHIZ102	AMELİYATHANE UYGULAMALARI-I	AT	0	0	10	5	Yok	5
2	AHIZ104	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ-I	AT	2	0	0	2	Yok	3
2	AHIZ106	STERİLİZASYON VE SANİTASYON	AT	2	0	0	2	Yok	3
2	UNISXX1	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ	ÜS	3	0	0	3	Yok	4
Toplam 8 ders			TOPLAM:	16	0	12	22		30
3	AHIZ200	YAZ STAJI	AT	0	0	0	0	Yok	5
3	AHIZ201	AMELİYATHANE UYGULAMALARI-II	AT	0	0	10	5	Yok	5
3	AHIZ203	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ-II	AT	2	0	0	2	Yok	4
3	SABL113	MESLEK ETİĞİ	FT	2	0	0	2	Yok	4
3	SAHIX1	FAKÜLTE SEÇMELİ	FS	X	X	X	2	Yok	4
3	AHIZXX1	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	Yok	4
3	UNISXX2	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ	ÜS	3	0	0	3	Yok	4
Toplam 7 ders			TOPLAM:	7	0	10	16		30
4	AHIZ202	AMELİYATHANE UYGULAMALARI-III	AT	0	0	12	6	Yok	6
4	AHIZ204	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ-III	AT	2	0	0	2	Yok	4
4	AHIZXX2	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	Yok	4
4	AHIZXX3	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	Yok	4
4	AHIZXX4	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	Yok	4
4	AHIZXX5	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	Yok	4
4	AHIZXX6	ALAN SEÇMELİ	AS	X	X	X	2	Yok	4
Toplam 7 ders			TOPLAM:	2	0	12	18		30
GENEL TOPLAM:				41	0	38	74		120
Alan Seçmeli Dersler									
Sıra No.	Ders kodu	Ders Adı	Dersin kategorisi	Saat			Toplam Kredi	Önkoşul	AKTS kredisi
				Ders	Etüt	Lab/Uyg.			
1	AHIZ250	TEMEL ANESTEZİ	AS	2	0	0	2		4
2	AHIZ251	BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ	AS	2	0	0	2		4
3	AHIZ252	AMELİYATHANEDE GÜVENLİK	AS	2	0	0	2		4
4	AHIZ253	CERRAHİ FARMAKOLOJİ	AS	2	0	0	2		4
5	AHIZ254	AMELİYATHANEDE YAŞAM	AS	2	0	0	2		4
6	AHIZ255	HASTA GÜVENLİĞİ	AS	2	0	0	2		4
7	AHIZ256	TIBBİ ATIK YÖNETİMİ	AS	2	0	0	2		4
8	SABL330	SAĞLIK BİLİŞİMİ	FS	2	0	0	2		4
9	SABL331	SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE	FS	2	0	0	2		4
10	SABL332	TANI YÖNTEMLERİ	FS	2	0	0	2		4
11	SABL333	RADYASYONDAN KORUNMA	FS	2	0	0	2		4
12	SABL334	LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE GÜVENLİĞİ	FS	2	0	0	2		4
13	SABL335	SAĞLIK İÇİN FİZİKSEL AKTİVİTE	FS	1	0	2	2		4
14	SABL336	FONKSİYONEL NÖROANATOMİ VE NÖROFİZYOLOJİ	FS	2	0	0	2		4
15	SABL337	ERGONOMİ	FS	2	0	0	2		4
16	SABL338	HALK SAĞLIĞI	FS	2	0	0	2		4
17	SABL339	DEMOGRAFI VE SAĞLIK İLİŞKİSİ	FS	2	0	0	2		4
18	SABL340	HİSTOLOJİ	FS	2	0	0	2		4
19	SABL341	EPİDEMİYOLOJİ	FS	2	0	0	2		4
20	SABL342	SAĞLIK EĞİTİMİ VE SAĞLIĞI GELİŞTİRME	FS	2	0	0	2		4
21	SABL343	ENGELLİLİK VE YAŞAM	FS	2	0	0	2		4
22	SABL344	SAĞLIK TURİZMİ	FS	2	0	0	2		4

23	SABL345	TIBBİ TERMİNOLOJİ	FS	2	0	0	2	4
24	SABL346	SAĞLIK MEVZUATI	FS	2	0	0	2	4
25	SABL347	KORUYUCU SAĞLIK	FS	2	0	0	2	4
26	SABL348	SAĞLIK BİLİMLERİNDE MESLEK ETİĞİ VE DEONTO	FS	2	0	0	2	4
27	SABL352	TEMEL EKG	FS	2	0	0	2	4
28	SABL353	SİSTEM HASTALIKLARINA GİRİŞ	FS	2	0	0	2	4
29	SABL354	BESLENME İLKELERİ	FS	2	0	0	2	4
30	MKRB101	MİKROBİYOLOJİ	FS	2	0	0	2	4
31	PATO350	PATOLOJİ	FS	2	0	0	2	4
32	SABL351	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	FS	2	0	0	2	4
33	BIYO350	BİYOLOJİ VE GENETİK	FS	2	0	0	2	4
34	BYKM231	BİYOKİMYA	FS	2	0	0	2	4
35	ECZA332	FARMAKOLOJİ	FS	2	0	0	2	4
36	PSKL231	PSİKOLOJİ	FS	2	0	0	2	4
37	PSKL386	İLETİŞİM VE DAVRANIŞ BİLİMLERİ	FS	2	0	0	2	4
38	INGL313	SAĞLIK İÇİN MESLEKİ İNGİLİZCE-I	FS	2	0	0	2	4
39	INGL314	SAĞLIK İÇİN MESLEKİ İNGİLİZCE-II	FS	2	0	0	2	4

PROGRAM BİLGİLERİ

Programın Genel Amacı	Bu programın temel amacı; cerrahi ve enfeksiyon hastalıkları konularında bilgi sahibi olan, hastanelerin ameliyathanelerinin ve kullanılan gereçlerin sterilizasyonunu sağlayan, ameliyathanede kullanılan tüm cerrahi malzemelerin hazırlanmasını ve ameliyat sırasında kullanılmasını sağlayabilecek, cerrahi ekibe malzeme sağlanmasına ve ameliyathane ortamının ameliyatın özelliğine göre uygun hale getirilmesine yönelik iş ve eylemleri yapan ve ameliyata giren ekipte yer alıp uygulama açısından destek veren yardımcı sağlık personeli yetiştirmektir.
Program Çıktıları	<p>1 Ameliyathane Hizmetleri alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı derslerden edindiği bilgileri mesleki olarak değerlendirir ve uygular</p> <p>2 Ameliyathane Hizmetleri alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.</p> <p>3 Ameliyathane Hizmetleri alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimi ve becerilerini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.</p> <p>4 Sağlık alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip içerisinde yer alarak kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve gerektiğinde bireysel sorumluluk üstlenir.</p> <p>5 Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar</p> <p>6 Sağlık sistemi içerisinde bulunan kurum ve kuruluşları tanıır; İlk ve Acil Yardım alanında çalışan bir birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder.</p> <p>7 Sağlık alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile birlikte bilgi ve iletişim teknolojilerini başarıyla kullanır.</p> <p>8 Ameliyathane Hizmetleri alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır.</p> <p>9 Ameliyathane Hizmetleri ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinlikleri yaşam boyu öğrenme bilinciyle güncelleyip kendini kişisel ve mesleki olarak geliştirmek için gerekli programlara, mesleki hizmet içi eğitim faaliyetlerine ve diğer çalışmalara katılır.</p> <p>10 Sağlık alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır.</p> <p>11 Alanı ile ilgili mesleki ve etik değerleri gözeterek çözüm önerileri geliştirebilir.</p> <p>12 Bu programdan mezun olan öğrenciler ameliyathane hizmetleri konuları ile ilgili araştırma yapabilme ve proje geliştirme yetisine sahip olacaklardır.</p> <p>13 Bir yabancı dili kullanarak alanındaki kaynakları izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.</p>

DERS TANIMLARI

Ders Tanımları – I : Programı sunan Bölüm tarafından verilen tüm Alan Temel ve Fakülte/Yüksekökol Temel dersler

Ders kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS kredisi	Dersin Türü	Önkoşul	Öğretim Dili
MKRB101	MİKROBİYOLOJİ	(2,0,0)2	4	FT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Bu dersin amacı öğrencileri genel mikrobiyoloji prensipleri ve bağışıklık sisteminin genel yönleri hakkında bilgilendirmektir. Enfeksiyöz hastalıkların patogenezini ve enfeksiyöz ajanlardan korunma stratejilerini anlamak diğer amaçlardan biridir. Mikrobiyolojiye giriş ve mikroorganizmaların sınıflandırılması / Bakterilerin temel morfolojik yapıları, Bakterilerin temel morfolojik yapıları, Bakteri metabolizması ve büyümesi, Bakteri genetiği / Rickettsiae, Mycoplasma, Chlamydiae ve Spirochetes'in genel özellikleri, Virüslerin genel özellikleri, Mantarların genel özellikleri / Genel parazitlerin özellikleri, Sterilizasyon, dezenfeksiyon Antibakteriyel ajanlar, Çevresel mikrobiyoloji / Enfeksiyöz ajanların ve normal floranın bulaşma yolları ve patogenezini, Enfeksiyöz ajanların ve normal floranın bulaşma yolları ve patogenezini, Bağışıklık sistemine giriş, Doğuştan gelen bağışıklığın mekanizmaları / Bulaşıcı etkenler gastrointestinal sistem ve gıda kaynaklı enfeksiyonlar, Gastrointestinal sistemden bulaşan bulaşıcı ajanlar ve gıda kaynaklı enfeksiyon hastalığı.					

ANTM111	TEMEL ANATOMİ	(2,0,0)2	4	FT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Anatomi ve temel kavramlara giriş, temel tıbbi terminoloji, bölgesel anatomi ve vücudumuzun bölümleri, insan vücudunun yapısal organizasyonu ve sistemleri hakkında genel bilgiler, anatomik pozisyon, uçaklar, kemikler ve eklemler hakkında genel bilgiler, solunum sistemi anatomisi, kas-iskelet sistemi anatomisi, beyin ve sinir sistemi anatomisi, kardiyovasküler sistem anatomisi, sindirim sistemi, yemek borusu, mide, ince, kalın bağırsak, karaciğer, pankreas ve safra kesesi anatomisi, endokrin sistem anatomisi, hipofiz, hipotalamus, tiroid, paratiroid, adrenal ve epifiz bezleri, genitoüriner sistem anatomisi, böbrekler, üreterler, mesane, prostat, rahim ve yumurtalıklar ve üreme sistemi. Öğrencinin mezuniyet sonrası karşılaşılabilecek olası sorunları bilimsel ve hatasız çözebilmesi için bütüncül ve analitik bir bakış açısı kazandırmak.						
FIZY201	TEMEL FİZYOLOJİ	(3,0,0)3	4	FT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Dersin amacı, Tıbbi fizyoloji konularında öğrencilerin temel düzeyde bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır. Hücre-kan-kas-dolaşım -solunum fizyolojisi, homeostasis, Hücre ve yapısı, Hücre potansiyelleri, Hücre membranı yapısı ve membranlardan madde geçişi, vücutta sıvı ve elektrolit dengesinin düzenlenmesi, membran potansiyeli, aksiyon potansiyelinin oluşumu ve iletilmesi, uyarılabilen dokular, İskelet kası fizyolojisi, Düz kas fizyolojisi, Kan fizyolojisi, Kalp kası fizyolojisi, Koroner ve periferik dolaşım, sinaptik ileti mekanizması, kas kasılma mekanizması, Periferik sinir sistemi, Sempatik sinir sistemi, Parasempatik sinir sistemi, Kafa çiftleri konuları, üriner sisteme giriş, vücut Ph düzenlemesi, boşaltım sistemi fizyolojisi, boşaltım sisteminin merkezi sinir sistemi düzenleme mekanizması, dolaşım sistemi fizyolojisi, dolaşım sisteminin kontrolü ve düzenlenmesi, sindirim sistemi fizyolojisi, duyu sistemleri fizyolojisi ve termoregülasyon ve vücut sıvıları, endokrin sistem fizyolojisi, hücresel boyutta üreme, üreme fizyolojisi konuları detaylı incelenecektir.						
AHIZ101	AMELİYATHANE TEKNOLOJİLERİ	(2,0,0)2	4	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Bu ders içeriğinde öğrencilere, Temiz hava teknolojisi, ameliyathane aydınlatma, gaz sistemi teknolojisi, ideal ameliyathane yapısı, ameliyat masası teknolojisi, koterler, vakum ve aspiratörler, monitörler ve diğer makineler, ameliyat enstrümanlarının özellikleri, ameliyat enstrümanlarının bakım ve temizliği, temel bir setin özellikleri, özel setler, sütürler, drenler, o ve protezler anlatılacaktır. Dersin sonunda öğrenciler ameliyathane içerisinde yer alan temel cihaz bilgisi ve temel işleyiş hakkında bilgi sahibi olacaklardır. Ameliyathane içerisinde cihaz sirkülasyonu, temizliği ve cihaz bakımı hakkında giriş bilgisi ve ameliyathane teknolojileri hakkında giriş bilgisi öğretilmektedir.						
AHIZ103	AMELİYATHANE UYGULAMALARINA GİRİŞ	(0,0,4)2	4	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Ameliyat salonunda bulunması gereken ekipman ve donanım, cerrahi setin özellikleri, özel malzemeleri ve özel setleri, cerrahi masa hazırlığı, el yıkama, steril gömlek, eldiven ve maske kullanımını prosedürlere uygun olarak gerçekleştirme, ameliyat bitiminde hastanın temizliği ve yara kapatılması, ameliyatta kullanılan malzemelerin sayımı, kayıt ve dokümantasyonunun önemini, ameliyatta kullanılan malzemelerin temizliği ve sterilizasyon hazırlığı, sterilizasyon ünitesinin işleyiş ve organizasyonu yer almaktadır.						
AHIZ102	AMELİYATHANE UYGULAMALARI-I	(0,0,10)5	5	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Ameliyathane ve hasta transferinde gerekli tüm düzenlemeleri (cerrahi malzeme hazırlığı, hasta transferi, pozisyon verme vb gibi) kapsamaktadır. Öğrenciye mesleğini uygulayabilme özelliğini kazandırmak amaçlanmaktadır. Bu ders kapsamında öğrencilerimiz gerek uygulama laboratuvarında gerekse anlaşmalı hastahanelerin uygulama alanlarında tamamlamış oldukları teorik derslerin pratik gözlemini yapabilecek ve anlatılan teorik derslerin uygulamalı şekilde pekiştirilmesi sağlanacaktır. Hastane ortamı gibi hazırlanmış olan ameliyathane laboratuvarında sorumlu öğretim elemanı tarafında ameliyathane sirkülasyonunu öğrenip uygulama imkanı bulacaklardır.						
AHIZ104	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ-I	(2,0,0)2	3	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Sistemlere ilişkin cerrahi hastalıkların tanımı, cerrahi müdahale yöntemleri ve cerrahi müdahalenin kapsamını içeren Cerrahi hastalıklar bilgisi 2 dersinin temelini oluşturmaktadır. Cerrahi müdahale gerektiren hastalıkların tanımları, etiopatogenezi, yapılacak ameliyatın ne amaçla yapıldığını, dikkat edilecek noktaların öğrenilmesini sağlamayı amaçlanmaktadır. Bir muayenehanede veya klinikte hekime yardımcı olabilmeleri için klinik yardımcı personelin de karşılaşılabilecek sorunlarda hekime yardımcı olabilmesi için muayenehane yönetiminin temel konularını iyi bilmeleri gerekmektedir.						
AHIZ106	STERİLİZASYON VE SANİTASYON	(2,0,0)2	3	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Bu ders içerisinde öğrencilere ayrıntılı olarak; Sterilizasyon ve dezenfeksiyon tanımları, merkezi sterilizasyon ünitesi alanları, dezenfeksiyon, kimyasal solüsyonlar ve dezenfeksiyon uygulamaları, antiseptikler, dekontaminasyon, paketleme, sterilizasyon yöntemleri, sterilizasyon basamaklarının izlenmesi, kayıt sistemi, validasyon, steril malzemelerin depolanması ve raf ömrü anlatılacaktır. Teorik dersin içeriğinde sterilizasyonun önemi, kontaminasyonun riskleri ve önleyici mekanizmaları ayrıntılı bir şekilde işlenecektir. Farklı sterilizasyon yöntemleri, sterilizasyon için kullanılan robotik cihazlar ve hastane içerisinde uygulanması detaylı bir şekilde öğretilmektedir. Bu dersin sonunda öğrenciler teorik olarak ameliyathane dezenfeksiyonu, kullanılan cihazları sterilizasyonu ve saklanması ve depolanması hakkında detaylı bilgi sahibi olacaklardır.						
AHIZ200	YAZ STAJI	(0,0,0)0	5	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Dersin Amacı; Öğrenciye; hastanelerde ameliyathanelerde yaşanabilecek çeşitli durumlarda hazırlık ve uygulama yöntemleri ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmak. Multidisipliner çalışma modelini uygulama sahasında deneyimlemek, ekip çalışma sistemini gözlemleyerek deneyimlemek, edindiği teorik bilgiyi uygulama ortamına aktarma pratiğini geliştirmek, hasta değerlendirmesi ve yetkin kişiler gözetiminde ameliyathane hizmetleri prensiplerini ve uygulama tekniklerini tekrar edip mesleki deneyim kazanmaktır. Dersin içeriği ameliyathane hazırlığı, malzeme hazırlığı, hasta transferi ve sterilizasyon, ekipman bakımı, servise hasta teslim etme, acil durum sonrası hasta takibi, acil durum hasta gözetimini hastane ortamında uygulamak ve deneyimlemektir.						
AHIZ201	AMELİYATHANE UYGULAMALARI-II	(0,0,10)5	5	AT	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Bu ders Ameliyathane Ekibi, Rol Ve Sorumlulukları, Ameliyathane Fiziki Yapısı Ameliyathane Organizasyon Ve Yönetimi, Ameliyathane Hasta / Çalışan / Çevre Güvenliği, Ameliyathane Enfeksiyon Kontrolü, Ameliyathane Masasının Hazırlanması, Ameliyathane Uygulanan Cerrahi Pozisyonlar, Ameliyathane Kayıt Ve Dokümantasyon ve Ameliyathane Etik konularını içermektedir.						
AHIZ203	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ-II	(2,0,0)2	4	AT	-	Türkçe	

Ders içeriği	Düşmelerin önlenmesi, Kan ve kan transfüzyonu hatlarının önlenmesi, Bebek/çocuk kaçırılmalarının önlenmesi, Kısıtlamalara bağlı ciddi yaralanma ve ölümlerin önlenmesi, İntiharların önlenmesi, SBAR tekniği ile hataların önlenmesi, Tedavilerin ertelenmesine bağlı hataların önlenmesi, Hasta güvenliğinde olay bildirimini, Örnek olay çalışması.konu başlıkları teorik ders olarak anlatılacaktır.
AHIZ256	TIBBİ ATIK YÖNETİMİ (2,0,0)2 4 AS - Türkçe
Ders içeriği	Bu dersin kapsamında öğrencilere; Atığın tanımı ve sınıflandırması Atık Yönetimiyle ilgili Genel Kavramlar Sağlık kuruluşlarında üretilen atıkların nitelikleri Tıbbi Atıkların Neden Olabileceği Sağlık Riskleri Tıbbi Atık Yönetimiyle ilgili Yasal Mevzuat Tıbbi atıkların sınıflandırılması Tıbbi atıkların toplanması ve taşınması Tıbbi Atıkların Geçici Depolanması Sağlık Kuruluşlarında Evsel Atık Yönetimi Sağlık Kuruluşlarında Tıbbi Atık Yönetimi Tıbbi atıkların bertarafı Sağlık Kuruluşlarında Tehlikeli Atık Yönetimi Ambalaj atıkları Geri dönüşüm başlıkları teorik olarak ayrıntılı açıklanacaktır. Dersin sonunda öğrenciler ameliyathane ortamında açığa çıkan atıkları tanımlayıp, ayırtıp, bertaraf sürecini öğreneceklerdir.

Ders Tanımları – III : Programı sunan Bölüm tarafından verilen Fakülte/Yüksekokul Seçmeli Dersler						
Ders kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS kredisi	Dersin Durumu	Önkoşul	Öğretim Dili
SABL335	SAĞLIK İÇİN FİZİKSEL AKTİVİTE	(1,0,2)2	4	FS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders, fiziksel aktivite ve sedanter davranışın çağdaş tanımlarını ve nüfus seviyelerine ilişkin güncel verileri ele alacaktır. Ders ayrıca belirli kronik durumlara odaklanarak bu davranışlar ve sağlık arasındaki ilişkiyi ayrıntılı olarak inceleyecektir. Kanıt temelinden yola çıkarak, mevcut fiziksel aktivite ve hareketsiz davranış önerilerini eleştirel olarak ele alacak ve mevcut politika girişimlerini inceleyecektir. Sağlıklı bir yaşam için fiziksel aktivitenin insan yaşamındaki değeri ve önemi, inaktivitenin ölümcül problemlere sebep verebileceğinin kavranması ve fiziksel aktivite ile ilgili kavramlar, fiziksel aktivite türleri, fiziksel aktiviteye fizyolojik cevaplar, fiziksel aktivite ve sağlık ilişkisi, fiziksel aktivite ve fiziksel uygunluk, enerji ve kilo kontrolü, çocuk ve ergenlerde fiziksel aktivite, yetişkinlerde fiziksel aktivite, yaşlılarda fiziksel aktivite, hastalarda fiziksel aktivite, iş yerinde fiziksel aktivite, engellilerde fiziksel aktivite, fiziksel aktivitenin ölçülmesi, fiziksel uygunluğun ölçülmesi, fiziksel aktivite ölçüm araçları konularını					
SABL336	FONKSİYONEL NÖROANATOMİ VE NÖROFİZYOLOJİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders, Merkezi sinir sistemine giriş, medulla spinalisin (MS) gross anatomisi, MS'in iç yapısı, inen yollar, çıkan yollar, periferik sinir sistemi ve patolojileri, otonom sinir sistemi, beyin zarları, hemisferler ve beyin omurilik sıvısı dolaşımı, serebral arter, ven ve patolojileri, beyin fonksiyonel sahaları, Kranial sinirler ve patolojileri, diencephalon ve patolojileri, beyin sapı, serebellum ve patolojileri ve limbik sistem, nörofizyolojiye giriş, merkezi sinir sistemi organizasyonu, uyku fizyolojisi, serebrospinal sıvı, kan beyin bariyeri, talamus, hipotalamus, retiküler formasyon, bazal ganglionlar, cerebellum, duysal işleme, Motor korteks, istemli hareketin kontrolü, konuşma, öğrenme, bellek, ağrı mekanizmaları konularını içermektedir.					
SABL337	ERGONOMİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu dersin amacı, fonksiyon ve konfor gibi tasarım ilkeleri doğrultusunda bireye uygun çalışma ortamı tasarlanması için öncelikli gereksinimlerinin tanımlanmasını ve çeşitli mekanlar ile o mekanlara ait elemanların-donatıların tasarımında ergonomik ve antropometrik ilkelerin uygulanmasına yönelik bilgilerin öğrenilmesidir. Ergonomi biliminin tanımı, kapsamı, tarihsel süreci ve ilişkili olduğu disiplinler. Endüstriyel ergonomi, mobilya ve mekan ergonomisi kavramları İnsan vücudunun yapısal özellikleri, hareket sistemi, kemikler, eklemler ve kaslarMimari- ergonomi ilişkisiinsan ölçüleri ve antropometrik yaklaşım. Konfor kavramı. İç mekan tasarımının genel ilkeleri ve bu mekanlara ait donatıların kritik ölçüleri. Antropometrik verilerin mobilya ve içmekanda uygulanmasına yönelik bilgilerin öğretilmesi. konuları dersin kapsamındadır.					
SABL338	HALK SAĞLIĞI	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe
Ders içeriği	Ders kapsamında öğrencinin, halk sağlığının anlamını ve kapsamını kavranması hedeflenmektedir. Bireyin sağlığını etkileyen etmenlerin önemini anlaşılması, toplum sağlığını etkileyen etmenleri halk sağlığı bakişi açısında irdelenmesi, sağlıktaki eşitsizliklere dünyada ve Türkiye'deki durum üzerinde vurgu yaparak anlaşılması amaçlanmaktadır. Sağlık hizmetlerine erişim ve bunu etkileyen faktörler, hizmet sunumunda ortaya çıkabilecek engeller ve engellerin nasıl ortadan kaldırılacağı, ana çocuk sağlığı hizmetleri alanında ve üreme sağlığı alanındaki haklar, bulasıcı hastalıklarda dünyada ve Türkiye'de mevcut durumun değerlendirilmesi, sağlık çalışanlarının sağlığı açısından kendi durumunu değerlendirme, korunmanın önemini, çevre sağlığının toplum sağlığı açısından önemi, engelli bireylere sosyal model çerçevesinden bakabilme ve bu konuda doğru tutum geliştirme, sigara kullanımı ve tütün kontrolüne ilişkin düzenlemeler ve sağlıklı gıdaya erişimin önemini anlama ve değerlendirme konuları hakkında bilgi verilecektir.					
SABL339	DEMOGRAFI VE SAĞLIK İLİŞKİSİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders, disiplinler arası bir yaklaşımla nüfus sağlığı ve demografik değişikliklerin sonuçlarını inceler. Bu ders, öğrencilerin demografik değişikliklerin nüfus sağlığını ve refahını hem teorik hem de pratik açıdan nasıl etkilediğine dair güncel konuları ulusal ve uluslararası karşılaştırmaları kullanarak keşfetmelerini sağlar. Ayrıca, öğrenci, bu tür demografik değişikliklerin nedenleri ve etkileri hakkında devam eden tartışmalara dahil olacaktır. Kurs, sağlığın çeşitli sosyodemografik (yaş, cinsiyet, ...), ekonomik (eğitim, sosyal sınıf, ...) ve bağlamsal (ülke, ...) faktörlerle nasıl keşittiğine özel önem verecektir. Son olarak, ana demografik göstergeler derinlemesine açıklanacak ve tartışılacaktır.					
SABL340	HİSTOLOJİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders öğrencinin hücre, genel doku özellikleri, epitelyal, bağ, iskelet, kan/vasküler, kas ve nörolojik dokular dahil olmak üzere vücuttaki farklı doku tiplerinin yanı sıra kardiyovasküler, lenfatik dahil olmak üzere çeşitli organ sistemlerini histolojik ve ultrastrüktürel olarak inceleyecektir. Histolojik teknikler, mikroskop türleri, hücre bölünmeleri, nükleus, epitel- örtü epiteli, bez epiteli, bağ ve destek doku, kan, kıvrıkdak doku, kemik ve kas dokuları, sinir doku, deri ve ekleri, erkek genital sistemi, kadın genital sistemi, embriyonun 1. ve 2. haftaları, embriyonun 3. haftası, embriyonik dönem, fetal dönem, embriyo dışı oluşumlar, kongenital malformasyonlara ilişkin konular işlenecektir.					
SABL341	EPİDEMIYOLOJİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders epidemiyoloji biliminin önemini kavramayı amaçlamaktadır. Bu derste ele alınan konular epidemiyolojinin temel ilkeleri, epidemiyolojinin tarihsel gelişim süreci, hastalık sıklığı ölçümleri, epidemiyolojik çalışma tasarımları, deneysel ve gözlemsel salgın araştırmaları, araştırma yöntemlerinin amaçları ve prensipleri, pandemi, epidemik çalışmalar ve toplum üzerine prevelansları, prevalans çalışmaları konuları anlatılmaktadır. Bu dersin sonunda öğrenciler; başarılı epidemiyolojik çalışmalara örnek verir, epidemiyolojik çalışma türlerini açıklar, epidemiyolojik göstergeleri sıralar, coğrafyamızda bulunan ülkeler ve ülkemizin epidemiyolojik göstergelerini söyler, insidans tanımlar, prevelans tanımlar, prevelans ve insidans arasındaki farkı açıklar.					
SABL342	SAĞLIK EĞİTİMİ VE SAĞLIĞI GELİŞTİRME	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders, öğrencinin sağlık ve sağlık davranışlarını etkileyen belirleyicileri tanımlamasını, sağlığı geliştirme modellerini kullanarak sağlık eğitimi programlarını uygulamasını birey, aile ve toplumda sağlıklı yaşam davranışlarını geliştirmesini amaçlar. Sağlığı geliştirme kavramı, tanımı ve ortaya çıkış nedenleri ve boyutları Sağlığın tanımlanması ve sağlığın sosyal belirleyicileri Sağlığı geliştirmede hemşirenin rolleri, Sağlığın geliştirilmesinde kullanılan modeller: Sağlık İnanç Modeli, Transteorik Model, Sağlığın geliştirilmesinde kullanılan modeller :Planlı Davranış Kuramı, Sosyal Bilişsel Teori Sağlığın geliştirilmesi ve sağlık politikaları Sağlığın geliştirilmesi ve sağlık eğitimi Yaş dönemlerine göre sağlığın geliştirilmesi Sağlığı geliştirme ve sağlık eğitiminde araştırma.					
SABL343	ENGELLİLİK VE YAŞAM	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe
Ders içeriği	Bu ders kapsamında öğrencilere anlatılacak konular, doğuştan veya sonradan edinilmiş engellilik durumlarında kullanılan çeşitli fizyoterapi ve rehabilitasyon yöntemlerinden oluşmaktadır. Anlatım, grup çalışması, araştırma, rapor sunumu, tartışma yapılacaktır. Bu ders, engellilerin sınıflandırılması, sosyal politikalar ve engelli hakları, engelli ve istihdam, engelli ve ulaşım-trafik, engelliler için çevre düzenlemesi, engelli bireylerin eğitimi, engelli bireyler ve spor, engelliler için koruyucu yaklaşımları kapsar. Öğrenciler bu dersin sonunda, engelli bireylerin fizyoterapi ihtiyaçlarını belirleme, problem çözme ve karar					

	Engeller için koruyucu yaklaşımı kapsar. Öğrenciler bu dersin sonunda, engeli bireylerin fizyoterapi ihtiyaçlarını belirleme, problemi çözme ve karar verme, engelli bireyleri değerlendirme ve gerekli tedavi yaklaşımlarını uygulama becerisi kazanacaklardır.						
SABL344	SAĞLIK TURİZMİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Bu dersin amacı ders sonunda öğrencilere sağlık turizmi ve spa wellness uygulamaları hakkında bilgi vermektir. Bu ders medikal turizmin tanımı, kapsamı, özellikleri ve tarihsel gelişimini; sağlık turizminin gelişimi ve nedenleri, sağlık turizminin arzını oluşturan faktörler; sağlık turizmi talebini etkileyen faktörler, sağlık turizminde pazarlama ve lojistik, sağlık turizmi politikaları. Öğrenciler sağlık turizmini tanımlayabilecek, termal turizmin Türkiye için önemini tartışabileceklerdir. Sağlık turizmi kapsamında yaşlı turizmini karşılayabileceklerdir. Engelli turizmini tartışabileceklerdir. Sağlık turizmi alanında faaliyet gösteren işletmelerin özelliklerini tanımlayabileceklerdir. Sağlık turizmi prensiplerini ve yönetimi hakkında bilgi sahibi olacaklardır.						
SABL345	TIBBİ TERMINOLOJİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Bu ders tıp dilinde kullanılan kelimeleri, kısaltmaları ve sembollerini tanıtır. Ders kapsamında ön ekler, son ekler ve kelime kökleri kullanılarak tıbbi terimler oluşturulmaya vurgu yapılır. Bu dersin sonunda öğrencilerin sağlık bilimleri alanında kullanılan özgün mesleki terimlerin yazılışlarını, telaffuzlarını ve anlamlarını öğrenmeleri ve gerektiğinde kayıt altına almaları amaçlanmaktadır. Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler; Tıbbi terminoloji terimlerini kavrayabileceklerdir, Sistemlerin tıbbi terimlerini anlayabilecek ve yazabileceklerdir, Tıbbi terimler ve hastalıklar arasında ilişki kurabileceklerdir, Hastaları yönlendirme becerisi kazanabileceklerdir. öğrendiği bilgilerle, tıbbi terimleri kaydetme becerisi kazanabileceklerdir.						
SABL346	SAĞLIK MEVZUATI	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Dersin genel amacı; sağlık hukukunun kavramlarını ve kurallarını inceleyerek bu alana özgü temel hukuki sorunlara çözümler üretmektir. Sağlık hukukunun temel kavram ve kurumlarını açıklayabilecek Hasta ve hekim haklarını sıralayarak hukuki korunma yollarını açıklayabilecek, Tıbbi müdahalenin hukuka uygunluğunun şartlarını sıralayabilecek, Tıbbi müdahalelerden kaynaklanan hukuki sorumluluğu değerlendirebilecek, Tıbbi müdahalelerden kaynaklanan hukuki sorumluluğu değerlendirebilecek, Hekimlerin cezai sorumluluğunu açıklayabilecek, Sağlık hizmetlerinde idarenin sorumluluğunu belirleyebilecek, Organ ve doku nakli ile insan üzerinde deney kavramlarını tanımlayarak, koşullarını açıklayabilecek,8. İlaç hukukunun temel kavramlarını ve ilaç üreticisinin hukuki sorumluluğunu sıralayabileceklerdir.						
SABL347	KORUYUCU SAĞLIK	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Bireylerin ve toplumların fiziksel, ruhsal ve sosyal bütünlüklerinin korunması, geliştirilmesi ve sürdürülmesinde bilgi düzeyinin artırılması kadar koruyucu önlemlerin alınması son derece önemlidir. Dersimiz kapsamında sağlık, hastalık ve koruyucu sağlık kavramları anlatılacak, Dünya Sağlık Örgütü'nün önerileri ve ülkemizin durumu tartışılacaktır. Koruyucu sağlığın anlaşılması ve öneminin toplumumuzda yaygınlaştırılması için çözüm önerileri getirilecek, çevre sorunları dahil olmak üzere beslenme, fiziksel aktivite, bağımlılık gibi konular işlenecektir. Enfeksiyonun yayılma yolları, bulaşıcı hastalıkların genel özellikleri ve kontrolü yanısıra bağışıklamada izlenecek stratejiler, Sağlık 21 hedefleri temel alınarak dünyadaki, Avrupa Bölgesindeki, Türkiye'deki ve ülkemizdeki yasal ve politik durum ele alınacaktır.						
SABL348	SAĞLIK BİLİMLERİNDE MESLEK ETİĞİ VE DEONTOLOJİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Dersin amacı; sağlık bilimleri alanında öğrenim gören öğrencilerin meslek etiği konusunda farkındalıklarını geliştirmek; Meslek etiğinin sağlık alanı için önemini kavramalarını sağlamaktır. Ders kapsamında ayrıca sağlık bilimlerine özgü deontoloji bilgisini verilecektir.Ders kapsamında işlenecek konular; Deontoloji nedir?, Etiğin Tanımı ve İlkeleri, Meslek nedir?, Meslek ilkeleri, Sağlık ve hastalık kavramları, Sağlık bakımında ekip çalışması, Sağlık bakımında ekip çalışması,Toplumda Sağlık Profesyonelleri, Evrensel insan hakları beyanamesi, Hasta hakları, Sağlık Kurumları Yönetimine İlişkin Kanun ve Düzenlemeler, Ötenazi ve Etik, Organ Nakli ve Etik, Geriatri ve etik						
SABL351	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Bu ders, bulaşıcı hastalıkların geniş bir şekilde anlaşılmasını ve bunların kontrol ve tedavisi için geliştirilen stratejilerin anlaşılmasını hedeflemektedir. Derste, hepatit, Ebola, biyolojik savaş ajanları ve COVID-19 bulaşıcı hastalıkların yönetimi ve ayrıca bu be buna benzer bulaşıcı hastalıkların tedavisinde dikkate alınması gereken özel hususlar ile ilgili konulara odaklanacaktır. Enfeksiyon oluşumu, Enfeksiyon belirti ve semptomları, Solunum yolu ile bulaşan hastalıklar, Kanla bulaşan hastalıklar, Fekal-oral bulaşan hastalıklar, Hastane enfeksiyonları, Dezenfeksiyon antisepsisi ve sterilizasyonu, Kişisel korunma yöntemleri, İzolasyon yöntemleri, Hastane enfeksiyon kontrol komitesi konuları da ders kapsamında incelenecektir.						
SABL352	TEMEL EKG	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Bu ders, sağlık profesyonellerine, aritmi hastalarına doğru ve anında tedavi verebilmek için temel kalp ritimlerinin sistematik EKG analizlerini yapmak ve aritmiğin tanı ve tedavisini anlamak için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır. EKG'nin türetilmesi, EKG dalgaları ve fizyopatoloji, EKG kayıt ve izleme, EKG ritim okuma, EKG'de patolojik ritimleri tanıma, EKG'de AV blokları, EKG'de Branş blokları, EKG'de miyokard enfarktüsü, EKG'de atriyal ve ventriküler hipertrofiler, EKG'de elektrolit değişiklikleri. Ders kapsamında öğrenciler Kalbin anatomisini, fizyolojisini ve iletim sistemini tanımlama, 12 kanallı EKG kaydı ve yatak başı EKG monitörü. Bir EKG'nin elektriksel aktivitesini ve dalgalarını yorumlayabileceklerdir.						
SABL353	SİSTEM HASTALIKLARINA GİRİŞ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Bu ders kapsamında, bağlica organ sistemlerindeki fizyolojik işlev bozukluğuna dayalı hastalıkların mekanizmalarına ve sonuçlarına genel bir bakış sağlanması amaçlanmaktadır. Her organ sistemi, normal yapı ve işlevi kapsayan kısa ve temel bir incelemeyle tanıtılacak, ardından her sistemin patolojisi ve bazı yaygın bozuklukları işlenecektir. Hastalıkların ortak klinik sunumlarını ve belirti ve semptomların altında yatan mekanizmalar tartışılacaktır. Ders, en yaygın hastalıklara ve ayrıca temel ilkeleri en iyi açıklayacak hastalıklara odaklanacaktır.Ders kapsamında incelenecek hastalıklar arasında kardiyovasküler, kanser, Parkinson, Alzheimer, hepatit, enfeksiyonlar ve böbrek ve kardiyovasküler sistem hastalıkları bulunur (bazı konular çeyreğe göre değişebilir) yer alacaktır.						
SABL354	BESLENME İLKELERİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Bu ders, beslenme ve sağlık ilişkisini yorumlayıp, besin öğeleri (karbonhidrat, protein, yağ, su, vitamin ve mineraller), çeşitli yaş gruplarında ve çeşitli hastalıklardaki beslenme gereksinimleri hakkında bilgi vermeyi amaçlar. İnsan sağlığı ve hastalıkları açısından önem taşıyan makro ve mikro besinlerin fizyolojik fonksiyonları, gereksinimleri ve enerji kavramları hakkında teorik bilgiler sağlar. Ders kapsamında makro (karbonhidrat, protein, yağ) ve mikro besin öğelerinin (vitaminler ve mineraller) yeterli ve dengeli beslenmedeki ve vücut çalışmasındaki önemi, kimyasal yapıları, metabolizmaları, görevleri, kaynakları, gereksinimleri, yetersizliği veya toksik dozda alınmalarının neden olduğu sağlık sorunlarının anlaşılması amaçlanmaktadır.						
PATO350	PATOLOJİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Bu ders, öğrencilere hastalıkların oluş mekanizmalarını, dokuda yarattığı değişiklikleri ve ilaca bağlı gelişen istenmeyen etkileri öğretmeyi hedeflemektedir. Hücre zedelenmesinin oluş mekanizmalarını ve hücre zedelenmesi sonucunda oluşan hücresel değişiklikler, inflamasyon ve inflamasyon süreçleri, hastalıkların oluşumunda immün sistemin işleyişi, ilaçların oluşturduğu istenmeyen etkileri ve spesifik organ patolojileri, neoplazideki temel kavramlar, tümörün etyopatogenezi ve kanser tedavisinde patoloğun rolü, vücut sıvıları ve hastalıklarda vücut sıvılarında oluşan değişiklikler ve kan akımı bozuklukları ve enfeksiyon gelişim basamakları, enfeksiyon ajanlarının sınıflaması ve sık rastlanan enfeksiyon ajanlarının dokuda yarattığı değişiklikler hakkında bilgi verilecektir.						
BIYO350	BİYOLOJİ VE GENETİK	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders içeriği	Ders, tıbbi biyoloji ve genetiğe ve bu alanlarda kullanılan yöntemlere bir giriş niteliğindedir. Konu içeriği aşağıdaki gibidir. Genomun yapısı: kromozomlar, kromozomal yapı ve kromozom dışı kalıtım. Genetik bilgi aktarımının moleküler temeli: nükleik asitler ve proteinler. DNA replikasyonu, DNA onarımı, mutasyonlar, rekombinasyon, transpozisyon, transkripsiyon ve translasyon. Gen regülasyonu örnekleri. Genetik bilginin kalıtımı: mayoz bölünme, eşeyli üreme ve klasik genetik ve bakteriler arasında DNA transferi. Gen teknolojisi: kısıtlama haritalama, genetik kütüphaneler, klonlama, ilgililenen proteinleri asırı üretmek için zen ifadeleri. DNA/RNA dizilimi. PCR. Gen teknolojisinin olanakları. sınırlamaları ve etiği tartışılmaktadır.						

BYKM231	BIYOKİMYA	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Bu ders, canlı hücrelerin moleküler bileşiminin, hücre içindeki biyolojik moleküllerin organizasyonunun ve bu biyolojik moleküllerin yapı ve işlevlerinin incelenmesini içerir. Bu dersin odaklandığı biyolojik makromoleküller, bu makromoleküllerin monomerik birimleri dahil olmak üzere proteinler, polisakkaritler ve polinükleik asitlerdir (DNA ve RNA). Bu yarıyıldaki bu moleküllerin yapıları, işlevleri ve yapı ile işlev arasındaki güçlü ilişki üzerinde duracağız. Ders ayrıca dördüncü önemli biyolojik molekül türü ve hücre zarlarının önemli bir bileşeni olan lipidlerin yapısını ve işlevini de inceleyecektir. Lipidlerin incelenmesiyle birlikte, zarlarda biyolojik taşınmayı inceleyeceğiz. Derste incelenecek diğer konular arasında enzimlerin kinetik ve katalitik mekanizmaları yer alır. <u>Biyokimyasal araştırmalarda kullanılan yöntemler ve yaklaşımlar, bazı hastalık durumlarının biyokimyasal temeli olarak sunulacaktır.</u>						

Ders Tanımları – IV: Diğer akademik birimler tarafından verilen Fakülte/Yüksekökol Seçmeli dersler							
Ders kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS kredisi	Dersin Kredisi	Önkoşul	Öğretim Dili	
ECZA332	FARMAKOLOJİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Dersin amacı, vücut sistemlerini etkileyen ilaçların genel farmakolojik ve farmakolojik özelliklerini, farmakolojinin temel konularını, ilaçların farmakokinetiği ve farmakodinamiklerini, ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik fonksiyonlarını, ilaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlamaktır. Bu ders, Farmakolojiye Giriş, otonom sinir sistemini etkileyen ilaçlar, merkezi sinir sistemi ilaçları, kardiyovasküler sistem ilaçları, solunum sistemi ilaçları, idrar söktürücü ilaçlar, sindirim sistemi ilaçları, hipotalamus ve hipofiz hormonları, tiroid hormonları ve antitiroid ilaçlar, steroid hormonları, adrenal korteks hormon antagonistleri, antifungal, antiparaziter, antiviral ilaçlar, antidiyabetik ilaçlar, vitaminler, kas-iskelet sistemi ilaçları ve antiinflamatuvar ilaçlar, <u>Analjezikler ve kas gevşeticiler konularını içerir.</u>						
PSKL231	PSİKOLOJİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Ders, modern psikolojinin üzerine inşa edildiği farklı modelleri, psikolojinin tarihi ve kökenleri, araştırma yöntemleri, psikolojinin biyolojik yönleri, insan gelişimi, algı, bilinç, öğrenme, kişilik teorisi ve psikolojik bozukluklar gibi konularla birlikte inceleyecektir. Bu ders psikolojinin tanımını, psikolojinin tarihini, psikolojinin alanlarını (sosyal psikoloji, klinik psikoloji, gelişim psikolojisi vb.) ve psikoloji teorilerinin (davranış teorileri, bilişsel teoriler, varoluşçu teori vb.) tanımını içerir ve psikolojinin biyolojik temelleri, savunma mekanizmaları, sakatlık ve psikoloji. Zeka ve teorileri, duyum ve algı, hafıza, öğrenme teorileri, insan gelişimi, kişilik ve teoriler, anormal davranış, motivasyonun psikolojik incelenmesi konularını kapsar. Ders, kişilik, stres ve sağlık, psikopatoloji, terapi ve sosyal psikolojiyi kapsar.						
PSKL386	İLETİŞİM VE DAVRANIŞ BİLİMLERİ	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Bu ders; iletişimin tanımı, önemi ve temel işlevleri, iletişim türleri, iletişimi etkileyen etmenler, kendini tanıma, kendini tanımanın yolları, kendini tanıma uygulamaları, dinleme ve kurumlarda haberleşme ilişkileri ve iletişim ağları, ben dilini kullanmak, empati, empatik iletişim, davranış türleri, atılgan davranış, pasif davranış, manipülatif davranış, hasta ile iletişimi kolaylaştıran teknikler, iletişim becerileri: tedavi edici (therapeutic) iletişim becerileri, iletişimi engelleyen yaklaşımlar, çocuk hasta ile iletişim, yaşlı hasta ile iletişim, bazı özel durumlarda iletişim, tedaviyi reddeden hasta, sürekli isteklerde bulunan hasta, saldırgan hasta, anksiyete yaşayan hasta, içe dönük/depresif hasta, terminal süreçteki hasta, kayıp ve yas yaşayan hasta/aile, stres yönetimi ve <u>çatışma çözümleri konularını içermektedir.</u>						
INGL313	SAĞLIK İÇİN MESLEKİ İNGİLİZCE-I	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Bu derste öğrenciler sağlık alanında iş yaşantıları ve öğrenimleri için gerekli olan İngilizce dil becerilerini geliştirebilecek ve alan uzmanları tarafından kullanılan dile ilişkin kelime dağarcığını genişletebileceklerdir. Öğrenciler sağlık terminolojisini ve farklı mesleki durumlarda nasıl iletişim kuracaklarını öğreneceklerdir. Sağlık çalışanlarının video ve ses kayıtları ile dinleme becerilerini geliştirecek ve tartışma sorularının cevaplarını yazarak alandaki bilgilerini geliştireceklerdir. Hasta, doktor ve hastane ile ilgili gerekli tıbbi formları nasıl dolduracaklarını öğreneceklerdir. Bu dersi tamamlayan öğrenciler sağlık ile ilgili terminolojinin sağlık ortamında nasıl kullanıldığını öğrenerek kendilerini daha özgüvenli hissedeceklerdir.						
INGL314	SAĞLIK İÇİN MESLEKİ İNGİLİZCE-II	(2,0,0)2	4	FS	-	Türkçe	
Ders İçeriği	Bu ders INGL303 dersinin devamıdır. Bu derste öğrenciler sağlık alanında iş yaşantıları ve öğrenimleri için gerekli olan İngilizce dil becerilerini geliştirmeye ve alan uzmanları tarafından kullanılan dile ilişkin kelime dağarcığını genişletmeye devam edeceklerdir. Öğrenciler sağlık terminolojisini ve farklı mesleki durumlarda nasıl iletişim kuracaklarını öğreneceklerdir. Sağlık çalışanlarının video ve ses kayıtları ile dinleme becerilerini geliştirecek ve tartışma sorularının cevaplarını yazarak alandaki bilgilerini geliştireceklerdir. Hasta, doktor ve hastane ile ilgili gerekli tıbbi formları nasıl dolduracaklarını öğreneceklerdir. Bu dersi tamamlayan öğrenciler sağlık ile ilgili terminolojinin sağlık ortamında nasıl kullanıldığını öğrenerek kendilerini daha özgüvenli hissedeceklerdir.						