

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES
 VOCATIONAL SCHOOL OF
 PATHOLOGY LABORATORY TECHNIQUES PROGRAM
 COURSE CONTENTS

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIIT 00 001 01 0	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Cumhuriyetin ilanı ve siyasal sosyal kültürel inkılâplar ekonomik atılımlar Lozan Barış Antlaşmasının çözümüne ulaştıramadığı sorunlar ve bunların sonuçlandırılması Yeni sisteme karşı hareketler Atatürk dönemi Türk Dış Polikası Atatürkçülük ve Atatürk İlkelerini kapsar. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AIIT 00 001 01 0	Atatürk's Principles and History of Turkish Revonation I	2	0	2	2
Course Description	The declaration of the Republic Constitutional solutions to the problems related to the Lausanne Conference The participation of Turkey in pacts and in international organizations Reactions to the new governmental structure Reactions to the new system The foreign policy of the Republic of Turkey The Kemalism and the Principles of Atatürk Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 01 0	Türk Dili I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Dil ve temel kavamlar, dünyadaki diller ve Türkçe, Türkçenin ses, şekil ve cümle bilgisi. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 01 0	Turkish Language I	2	0	2	2



Course Description	Language and basic terms, all languages and turkish, sound, shape and sentence information of turkish Studied a total of 28 hours
---------------------------	--

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
GKMY 04 016 00 0	Genel Kimya	2	0	2	3
Bu ders temel düzeyde kimya bilgisi ile birlikte Madde:Özellikleri ve Ölçümü, Atomlar ve Atom Kuramı, Kimyasal Bileşikler, Kimyasal Tepkimeler, Atomun Elektron Yapısı, Periyodik Çizelge ve Atom Özellikleri vb. konularının öğretimini içerir.					
Toplam 28 saat ders görmüştür.					

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
GKMY 04 016 00 0	General Chemistry	2	0	2	3
This course includes basic chemistry knowledge as well as Matter: Properties and Measurement, Atoms and Atomic Theory, Chemical Compounds, Chemical Reactions, Electron Structure of the Atom, Periodic Table and Atomic Properties, etc. It includes teaching the subjects.					
Studied a total of 28 hours.					

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TTER 04 016 00 0	Tıbbi Terminoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği					
Tıbbi Terminolojiye giriş-kurallar, Temel Tıbbi Terminoloji, Geriatrik tıbbi terminoloji, Kardiyovasküler Sistem tıbbi terimler, Solunum Sistemi tıbbi terimler, Gastrointestinal Sistem tıbbi terimler, Genitoüriner Sistem tıbbi terimler, Sinir Sistemi tıbbi terimler, Endokrin Sistem tıbbi terimler, Kas İşkelet Sistemi tıbbi terimler, Göz ve Kulak Burun Boğaz tıbbi terimler, İlaç Bilimi Terminolojisi, Radyolojik Terimler.					
Toplam 28 saat ders görmüştür.					

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TTER 04 016 00 0	Medical Terminology	2	0	2	3
Course Description					
Introduction to medical terminology terms and principles, Basic medical terminology Geriatric medical terms. Medical terms in cardiovascular system. Medical terms in respiratory system. Medical terms in gastrointestinal system. Medical terms in genitourinary system. Medical terms in neural system. Medical terms in endocrine system. Medical terms in musculoskeletal system. Medical terms in eye, ear, nose and throat. Medical terms in pharmacology. Medical terms in radiology.					



	Studied a total of 28 hours
--	-----------------------------

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INGL 00 005 01 0	İngilizce I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Bu ders temel düzeyde İngilizce dil bilgisi ile birlikte okuma-anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
INGL 00 005 01 0	English I	2	0	2	2
Course Description	This course includes basic level English grammar as well as teaching of reading comprehension, writing, listening comprehension and speaking skills. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TPSK 04 016 00 0	Temel Psikoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Psikoloji biliminin temel kavramları, tarihçesi, alanları, Psikolojide kullanılan bilimsel yöntemler, Duyum ve algı, Öğrenme, Bellek, Dürtüler, güdüler, duygular, Tutumlar ve psikolojik bozukluklar gibi konuları içerir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TPSK 04 016 00 0	Basic Psychology	2	0	2	3
Course Description	It includes basic concepts of psychology, history, fields, scientific methods used in psychology, sensation and perception, learning, memory, stimulation, motive, emotions, attitudes and psychological disorders. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FZYL 04 016 00 1	Fizyoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Organlar moleküler, hücresel ve doku organizasyonları ile oluşan kompleks biyolojik sistemlerdir. Fizyolojik süreçlerin negatif ve pozitif geri bildirimlerle hassas şekilde kontrol edildiği organ ve organ sistemleri dersin ana konularıdır. Derste başta homeostaz, hücreler ve dokular anlatılacaktır. Derste sırasıyla uyarılabilir dokular, sinir sistemi, duyualar, dolaşım sistemi, kan ve immün sistem, solunum sistemi, boşaltım sistemi, sindirim sistemi, endokrin sistem ve üreme sisteminin fonksiyonları ve anatomik yapıları anlatılacak konular arasındadır.				



	Toplam 28 saat ders görmüştür.
--	--------------------------------

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
FZYL 04 016 00 1	Physiology	2	0	2	3
Course Description	<p>Organs are complex biological systems which are formed by molecular, cellular and tissue organizations. The organs and organ systems, which are controlled by sensitive negative and positive feedback mechanisms, are the main topics in the course. In the beginning of the course the homeostasis, cells and tissues will be discussed. The functions and anatomic structure of excitable tissues, nervous system, sensory organs, circulatory system, cardio vascular system, the blood and immuno system, respiratory system, excretory system, digestion system, endocrin system and reproduction sytem will be covered, respectively.</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ANAT 04 016 00 1	Anatomi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Anatomije giriş, genel anatomi ile insan vücudunun temel anatomik yapılarının tanımlanması</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ANAT 04 016 00 1	Anatomy	2	0	2	3
Course Description	<p>Introduction to Anatomy, definition of the basic anatomical structure of the human body in the scope of generalanatomy</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HIST 04 016 00 1	Histoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Hücre doku ve organ sistemlerinin histolojik yapılarını tanımak.</p> <p>Histoloji ve yöntemler, hücre sitoplazma ve nükleusu, epitel dokusu, bağ dokusu, kıkıldak, kemik ve yağ dokusu, kas ve sinir dokusu, kan ve lenfoid organlar, sindirim sistemi, solunum sistemi, tıriner sistem, diş ve erkek üreme sistemleri, endokrin organlarına ait hücresel özellikler incelenir.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
HIST 04 016 00 1	Histology	2	0	2	3



Course Description	To examine the histological structures of cell tissue and organ results. Histology and copies, cell cytoplasm and nucleus, epithelial tissue, connective tissue, cartilage, bone and fat tissue, muscle and nerve tissue, blood and lymphoid organs, digestive system, respiratory system, urinary system, female and male reproductive systems, endocrine organs. The features of the product are examined.
Studied a total of 28 hours	

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
PATO 04 016 00 2	Patoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Patolojinin tanımı ve patolojide kullanılan yöntem ve teknikler, hücresel zedelenme ve adaptasyon mekanizmaları, iltihap ve yara iyileşmesi, immunopatoloji, neoplazi, karsinogenez, hemodinamik bozukluklar, tromboemboli-enfarktüs anlamı ve genel özellikleri, metabolik hastalıklar Toplam 28 saat ders görmüştür				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
PATO 04 016 00 2	Pathology	2	0	2	3
Course Description	Usage and methods of pathology, mechanisms of cellular injury and adaptation, inflammation and wound healing, immunopathology, neoplasia, carcinogenesis, haemodynamic disorders, thromboemboli-infarction meanings and general features, metabolic diseases				
	Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TVMB 04 016 00 1	Temel ve Moleküler Biyoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu derste, tüm organizmaların yapı ve fonksiyonlarını, birbirleriyle ve çevreleriyle ilişkilerini inceleyen biyolojinin genel ilkeleri, hücresel ve moleküler biyoloji ağırlıklı olarak işlenmektedir. Ders içeriğinde; canlıların ortak özellikleri ve hücresel süreçlerdeki moleküler farklılıklar üzerinden, yaşam bilimi olan biyoloji ile ilgili temel bilgiler verilmektedir.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TVMB 04 016 00 1	Basic and Molecular Biology	2	0	2	3
Course Description	In this course, the general principles of biology, which examine the structure and functions of all organisms and their relationships with each other and their environment, are covered with an emphasis on cellular and molecular biology. In the course content, basic information about biology, the science of life, is given through the common characteristics of living things and the molecular differences in cellular processes.				
	Studied a total of 28 hours.				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
GBYL 04 016 00 0	Genel Biyoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Biyoloji kavramına en temelden başlanarak hücre biyolojisi, genetik gibi kavramlar üzerinden canlılığı oluşturan temel yapılar ele alınmaktadır. Canlılığın başlangıcı olarak kabul edilen hücre döngüsü, mitoz ve mayoz bölünmelere ek olarak Mendel ve Gen kavramları üzerinde de durulmaktadır. Mikroorganizmalar, mikroorganizma genetiği ve bu kavramların modern tiptaki etkilerinden bahsedilmektedir. Tür kavramı, canlılar alemi ve nihayetinde hayvan sistemlerinin işleyişi de dersin kapsamında değerlendirilmektedir.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
GBYL 04 016 00 0	General Biology	2	0	2	3
Course Description	<p>Starting from the basics of the concept of biology, the basic structures that make up life are discussed through concepts such as cell biology and genetics. In addition to the cell cycle, mitosis and meiosis, which are considered the beginning of life, the concepts of Mendel and Gene are also emphasized. Microorganisms, microorganism genetics and the effects of these concepts in modern medicine are mentioned. The concept of species, the living world and ultimately the functioning of animal systems are also evaluated within the scope of the course.</p> <p>Studied a total of 28 hours.</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SHVB 04 016 00 1	Sağlık Hizmetlerinde Veri Bilimi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Bu ders; veri kaynaklarını, temel tanımlayıcı istatistikler ve hesaplanması, gözlem sayısı bilinen ya da bilinmeyen ana kütleler için örneklem büyülüklüğü hesaplamalarını, farklı durumlar için kullanılan bazı ikili hipotez testlerinin seçimini, uygulanmasını ve yorumlanmasını içerir.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SHVB 04 016 00 1	Data Science in Healthcare	2	0	2	3
Course Description	<p>This course covers data sources, basic descriptive statistics and their calculation, sample size calculations for main populations with known or unknown number of observations, selection, application and interpretation of some binary hypothesis tests for different situations.</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TBTK 04 016 00 0	Tıbbi Bitkiler	2	0	2	3



Dersin İçeriği	Ders konuları, farklı kültürlerin tıbbi bitkileri nasıl kullandığı perspektifinden işlenecektir. Öğrenciler, farklı kültürlerin hastalıkları nasıl algıladığını öğrenecek ve daha sonra onları tedavi etmek için bitkileri kullanmalıdır. Şu anda tıbbi bitki kullanımı oldukça yaygındır, ancak tıbbi bitkilerin bu kullanımının nasıl algılandığı, kullanıldığı topluma bağlıdır. Farklı hastalıklara karşı kullanılan tıbbi bitkiler. Toplam 28 saat ders görmüştür.
-----------------------	--

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TBTK 04 016 00 0	Medicinal Plants	2	0	2	3
Course Description	The course topics will be taught from the perspective of how different cultures utilize medicinal plants. Students will learn how different cultures perceive diseases and then utilize plants to treat them. Currently medicinal plant usage is quite common, but how that use of medicinal plants is perceived depends on the society where they are used. Medicinal plants used against different diseases. Studied a total of 28 hours.				

II. YARIYIL

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INGL 00 005 02 0	İngilizce II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Bu ders temel düzeyde İngilizce dil bilgisi ile birlikte okuma-anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
INGL 00 005 02 0	English II	2	0	2	2
Course Description	This course includes basic level English grammar as well as teaching of reading comprehension, writing, listening comprehension and speaking skills. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 02 0	Türk Dili II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Anlatım Biçimleri, Düşünceyi Geliştirme Yolları, Yazılı Anlatım Türleri, Öğretici Yazilar, Sanatsal Yazılar, Sözlü Anlatım Türleri, Halk Edebiyatı Sözlü Anlatım Türleri, Sunum ve Sunum Teknikleri, Bilimsel Araştırma ve Kaynak Gösterme.				



	Toplam 28 saat ders görmüştür.
--	--------------------------------

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 02 0	Turkish Language II	2	0	2	2
Course Description	Expression Forms, Ways of Development of Thinking, Types of Written Expression, Tutorial Writings, Artistic Writings, Oral Expression Types, Folk Literature Oral Expression Types, Presentation and Presentation Techniques, Scientific Research and Referencing.				
	Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIIT 00 001 02 0	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Cumhuriyetin ilanı ve siyasal sosyal kültürel inkılaplar ekonomik atılımlar Lozan Barış Antlaşmasının çözümü ulaşamadığı sorunlar ve bunların sonuçlandırılması Yeni sisteme karşı hareketler Atatürk dönemi Türk Dış Politikası Atatürkçülük ve Atatürk İlkelerini kapsar.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AIIT 00 001 02 0	Atatürk's Principles and History of Turkish Revonation II	2	0	2	2
Course Description	The declaration of the Republic Constitutional solutions to the problems related to the Lausanne Conference The participation of Turkey in pacts and in international organizations Reactions to the new governmental structure Reactions to the new system The foreign policy of the Republic of Turkey				
	Studied a total of 28 hours				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HSTE 04 016 00 2	Histoteknoloji	2	0	2	4
Dersin İçeriği	Patoloji laboratuvarındaki temel birimleri tanımlamayı, patoloji laboratuvarına gelen tüm dokuların fiksasyonu, doku takibi yöntemlerini, preparat hazırlama işlemlerini kapsamaktadır. Dondurulmuş kesit hazırlamanın teorik olarak temel prensiplerini sınıflamayı, her aşamanın benzerlik ve/veya farklılıklarını, belirlemeyi, doku-boya ilişkilerindeki mekanizmaların öğrenilmesini amaçlar.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				



Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
HSTE 04 016 00 2	Histotechnology	2	0	2	4
Course Description	To define the basic units in the pathology laboratory, fixation of all tissues coming to the pathology laboratory, tissue tracking methods, preparation of preparations. It aims to classify the theoretical basic principles of frozen section preparation, to determine the similarities and / or differences of each stage, to learn the mechanisms of tissue-dye relations.				
	Studied a total of 28 hours				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISME 04 016 01 0	İşletmede Mesleki Eğitim I	0	16	8	10
Dersin İçeriği	Hastanelerin patoloji laboratuvarlarında uygulamalı olarak organ, doku ve hücrelerin normal yapılarını bozan, çıplak gözle ya da çeşitli mikroskoplarla görülebilen değişiklikleri; yani morfolojik lezyonların varlığının araştırılması öğrenilmektedir.				
	Toplam 224 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 016 01 0	Professional Training in Business I	0	16	8	10
Course Description	In practice in hospital pathology laboratories, changes that disrupt the normal structures of organs, tissues and cells and can be seen with the naked eye or with various microscopes; In other words, it is learned to investigate the presence of morphological lesions.				
	Studied a total of 224 hours				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TBGE 04 016 00 0	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	0	2	4
Dersin İçeriği	Hücrenin genel özellikleri, hücrenin mikroskopik yapısı, hücre zarı, sitoplazma ve organeller, DNA yapısı ve fonksiyonu, RNA yapısı ve fonksiyonu, DNA replikasyonu, DNA tamiri mekanizmaları, transkripsiyon, translasyon, hücre Döngüsü, kromozomlar ve kalıtım modelleri, mutasyonlar ve kanser konularını kapsar.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
TBGE 04 016 00 0	Medical Biology and Genetics	2	0	2	4
Course Description	It covers general properties of the cell, microscopic structure of the cell, cell membrane, cytoplasm and organelles, DNA structure and function, RNA structure and function, DNA replication, DNA repair mechanisms, transcription, translation, cell cycle, chromosomes and inheritance models, mutations and cancer.				



	Studied a total of 28 hours
--	-----------------------------

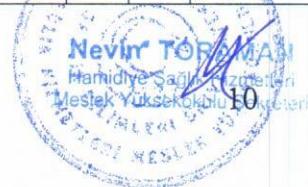
Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TMAY 04 016 00 0	Tehlikeli Madde ve Atık Yönetimi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu derste teorik olarak çevre ile ilgili kavramlar, atık terimleri, atık yönetim süreçleri ve tehlikeli maddeler ile ilgili temel kavramlar öğrenilmektedir.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
TMAY 04 016 00 0	Hazardous Materials and Waste Management	2	0	2	3
Course Description	In this course, basic concepts related to the environment, waste terms, waste management processes and hazardous substances are learned theoretically.				
	Studied a total of 28 hours				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BLAY 04 016 00 0	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bilim, bilimsel araştırma ve araştırma yöntemlerine ilişkin temel kavramlar, araştırmanın amacıyla bağlı olarak araştırmacının nicel, nitel ya da her iki yöntemi bir arada kullanarak araştırmasını nasıl planlayabileceğine ilişkin bilgiler, eylem araştırması, uygun veri toplama yöntemi belirlenmesinin araştırmacının amacının gerçekleşmesindeki öneminden yola çıkılarak veri toplama yöntem ve araçları, nicel ve nitel verilerin analiz süreci öğrenilmiştir.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
BLAY 04 016 00 0	Scientific Research Methods	2	0	2	3
Course Description	Basic concepts of science, scientific research and research methods, information on how the researcher can plan his/her research by using quantitative, qualitative or both methods depending on the purpose of the research, action research, data collection method based on the importance of determining the appropriate data collection method in achieving the researcher's purpose. and tools, and the analysis process of quantitative and qualitative data were learned.				
	Studied a total of 28 hours				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HATM 04 016 00 1	Hastalıkların Temel Mekanizmaları	2	0	2	3



Dersin İçeriği	Hücresel organizasyon, hücre hasarı, hücre ölümü ve adaptasyonlar, vücut sıvılarının özelliklerinin tanımlanması, kan içeriği ve biyokimyası, hemoglobin yapısı ve hemoglobinopatiler, hormonların etki metabolizmasının tanımlanması, karbonhidrat metabolism bozuklukları, aminoasit ve protein metabolism bozuklukları ve ilgili hastalıkların incelenmesi, serbest radikaller, eser elementler, kanser biyokimyası ve hastalıklara moleküler açıdan bakış konularını kapsar. Toplam 28 saat ders görmüştür.
-----------------------	--

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
HATM 04 016 00 1	Basic Mechanisms of Diseases	2	0	2	3
Course Description	It covers cellular organization, cell damage, cell death and adaptations, description of the properties of body fluids, blood content and biochemistry, hemoglobin structure and hemoglobinopathies, description of the effect metabolism of hormones, carbohydrate metabolism disorders, amino acid and protein metabolism disorders and examination of related diseases, free radicals, trace elements, cancer biochemistry and molecular perspective on diseases. Studied a total of 28 hours				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MESI 04 016 00 0	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Ders içeriğinin açıklanması, Geniş zaman, şimdiki zaman , gelecek zaman , Geçmiş zaman, Edilden cümle yapısı, İsim cümlecikleri, sıfat cümlecikleri, Patoloji ile ilgili terminolojiyi içeren okuma parçaları, Patoloji ile ilgili kelime bilgisi Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
MESI 04 016 00 0	Professional English	2	0	2	3
Course Description	Explanation of the course content, Present tense, present tense, future tense, Past tense, Sentence structure from the present, Noun clauses, adjective clauses, Reading passages containing terminology related to pathology, Vocabulary about pathology Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
OHIS 04 016 00 0	Özel Histoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Hücre doku ve organ sistemlerinin histolojik yapılarını tanıyararak hastalıklara ilgili bukguların saptanması, hastalıkların tanı ve ayırcı tanılarının yapılması. Toplam 28 saat ders görmüştür.				



Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
OHIS 04 016 00 0	Special Histology	2	0	2	3
Course Description	Identifying the findings related to diseases by recognizing the histological structures of cell tissues and organ systems, and making the diagnosis and differential diagnosis of diseases. Studied a total of 28 hours				

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ENFH 04 016 00 1	Enfeksiyon Hastalıkları	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Enfeksiyon hastalıkları ile ilgili temel kavram, belirti ve bulgular, bulaş ve korunma yolları, sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri, salgın yönetimi, bağışıklama, atık yönetimi ve enfeksiyon kontrol komitesi görev ve sorumlulukları hakkında bilgi verilecektir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ENFH 04 016 00 1	Infectious Diseases	2	0	2	3
Course Description	Information about infectious diseases basic terms, signs and symptoms, transmission and prevention of infectious diseases, sterilization and disinfection, management of epidemics, immunization, waste management, roles and responsibilities of infection control committee will be given. Studied a total of 28 hours				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISME 04 016 02 0	İşletmede Mesleki Eğitim II	0	16	8	10
Dersin İçeriği	Patoloji laboratuvarında kullanılan rutin histo ve sitopatolojik tekniklerin kavranması ve uygulanması Toplam 224 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 016 01 0	Professional Training in Business II	0	16	8	10



Course Description	Understanding and applying routine histo and cytopathological techniques used in the pathology laboratory Studied a total of 224 hours
---------------------------	---

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SITT 04 016 00 2	Sitoteknoloji	2	0	2	4
Dersin İçeriği	Sitoloji (hücre bilimi) çerçevesinde, sitolojinin tanımı tarihçesi, jinekolojik ve non jinekolojik materyallerin neler olduğu, söz konusu özellik isteyen bu materyallerin transferleri, fiksasyon işlemleri, materyallerin boyanması, incelenmesi ve değerlendirme esasları ve raporlamalar içermektedir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SITT 04 016 00 2	Cytotechnology	2	0	2	4
Course Description	Within the framework of cytology (cell science), it includes the definition and history of cytology, what gynecological and non-gynecological materials are, the transfer of these materials that require the mentioned feature, fixation procedures, staining, examination and evaluation principles of the materials, and reporting. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TBIT 04 000 00 0	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Bilgisayar nedir, donanım ve yazılım kavramları, bilgisayar türleri. İşletim sistemi yazılımları. Klavye kullanımı, metin yazma, klavye kısa yolları, gezinme tuşları, sayısal tuş takımı. Bilgisayar ağları, kullanım alanları, çeşitleri. Internet, tarayıcılar, e-posta kullanımı. Microsoft Word, Programı açma, belge açma, ekran öğeleri, menü çubuğu öğeleri. Microsoft Word: Metin işlemleri. Microsoft Word, giriş menüsü, ekle menüsü. Microsoft Word, tasarım menüsü, sayfa düzeni menüsü. Microsoft Excel, işlem tablosuyla çalışma, tabloyu düzenleme, sayfa ayarları. Excel'de formüller ve fonksiyonlar. Excel'de grafikler. Microsoft PowerPoint, menüler, sunum hazırlama, animasyon ekleme. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TBIT 04 000 00 0	Basic Information Technologies Use I	2	0	2	2
Course Description	What is a computer, hardware and software concepts, types of computers. Operating system software. Keyboard usage, text writing, keyboard shortcuts, navigation keys, numeric keypad. Computer networks, usage areas, types. Internet, browsers, email usage. Microsoft Word, Opening the program, opening a				



	document, screen elements, menu bar elements. Microsoft Word: Text operations. Microsoft Word, home menu, insert menu. Microsoft Word, design menu, page layout menu. Microsoft Excel, working with a transaction table, editing the table, page settings. Formulas and functions in Excel. Charts in Excel. Microsoft PowerPoint, menus, preparing presentations, adding animations.
	Studied a total of 28 hours

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
APAT 04 016 00 0	Adli Patoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği					

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
APAT 04 016 00 0	Forensic Pathology	2	0	2	3
Course Description					

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HEKA 04 016 00 0	Heterojen Katalizörler	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Kimyanın temel kavramlarının öğrenilmesinden başlanarak birçok alana hitap eden katalizi kapsamaktadır. Katalizör olarak görev yapan maddelerin en çok kullanım şekillerinden biri olan heterojen katalizörler son derece önemli bir alan olarak karşımıza çıkmakta ve bu dersin konusunu içermektedir. Çeşitli yapılarındaki heterojen katalizörlerin oluşum proseslerini, kullanım alanlarının bilgisini kapsamaktadır.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
HEKA 04 016 00 0	Heterogeneous Catalysts	2	0	2	3
Course Description	It covers catalysis that appeals to many fields, starting from learning the basic concepts of chemistry. Heterogeneous catalysts, which is one of the most common uses of substances that act as catalysts, is an extremely important area and includes the subject of this course. It covers the formation processes of heterogeneous catalysts in various structures and their usage areas.				
	Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TARB 04 016 00 1	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	2	0	2	3
Dersin İçeriği					



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TARB 04 016 00 1	Medicinal and Aromatic Plants	2	0	2	3
Course Description					

AMTS 04 016 00 0	II. Abdülhamit ve Mektebi Tıbbiye Şahane	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Osmanlı'da geleneksel tıp eğitimi hakkında bilgi sahibi olur. Osmanlı'da Modern Tıp Eğitimi'ne giriş süreci hakkında bilgi sahibi olur. II. Abdülhamit Han döneminde tıp eğitiminin düzenli hale getirilmesi için yapılan çalışmalar hakkında bilgi sahibi olur. Osmanlı'dan Cumhuriyet'e geçiş sürecinde tıp eğitiminin serüveni hakkında bilgi sahibi olur.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				
Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AMTS 04 016 00 0	II. Abdulhamit and Mektebi Tıbbiye Şahane	2	0	2	2
Course Description	Gains information about traditional medical education in the Ottoman Empire. Gains information about the entrance process to Modern Medical Education in the Ottoman Empire. II. Gain information about the efforts made to regularize medical education during the reign of Abdulhamit Khan. Gains information about the adventure of medical education during the transition from the Ottoman Empire to the Republic.				
	Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
DVRB 04 016 00 1	Davranış Bilimleri	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Bu ders; davranış bilimlerine giriş, psikolojide temel yaklaşımlar, algı, tutum, atif, duygular, öğrenme, ihtiyaçlar ve motivasyon, yaşam boyu gelişim, kişilik ve benlik, kültür ve davranış, sosyal statü, sosyal etki, rol, iletişim, çatışma, stres, sağlık, davranış bilimlerinde güncel tartışmalar; konularını içermektedir.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
DVRB 04 016 00 1	Behavioral Sciences	2	0	2	2
Course Description	This course covers; introduction to behavioral sciences, basic approaches in psychology, perception, attitude, attribution, emotions, learning, needs and motivation, lifelong development, personality and identity, culture and behavior, social status, social influence, role, communication, conflict, stress, health, and current debates in behavioral sciences.				
	Studied a total of 28 hours				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
EANY 04 016 00 0	Enstrümental Analiz Yöntemleri	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Laboratuvar ortamlarında, hastanelerde, bilimsel çalışmalarında, AR-GE'de vs. kullanılan çeşitli cihaz ve aletlerin kullanım amaçlarına yönelik donanımları ve çalışma prensipleri kapsar. Ayrıca UV-VIS, NMR, IR-FTIR, GC, HPLC, X-RAY gibi analiz yöntemlerinin de öğrenilmesini amaçlar.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
EANY 04 016 00 0	Instrumental Analysis Methods	2	0	2	2
Course Description	In laboratory environments, hospitals, scientific studies, R&D etc. It covers the equipment and working principles for the purpose of use of various devices and tools used. It also aims to learn analysis methods such as UV-VIS, NMR, IR-FTIR, GC, HPLC, X-RAY.				
	Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FITO 04 016 00 0	Fitofarmasötikler	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Fitofarmasötik tanımı, genel kavramlar, bitkisel ürünlerle ilgili yönetmelikler, bitkisel ürünlerde kalite, güvenilirlik, etkinlik ve standartizasyon, fitofarmasötikler ve diğer bitkisel ürünlerin tedavide kullanımı, bitkisel ürünler ve ilaç etkileşmelerini kapsamaktadır.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
FITO 04 016 00 0	Phytopharmaceuticals	2	0	2	2
Course Description	Definition of phytopharmaceutical includes, general terms, regulations for herbal products, quality, safety, efficacy and standardization of herbal products, use of phytopharmaceuticals and other herbal products in the treatment of various diseases, herbal products and drug interactions.				
	Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
GMBK 04 016 00 0	Geçiş Metallerinin Biyokimyası	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Periyodik tablodaki geçiş metalleri olarak isimlendirilen birinci sıra B grubu elementlerinin kimyasal özellikleri, oluşturdukları bileşikleri ve canlı organizmalarda doğası ve doğası dışı varlığı durumundaki haller işlenmiştir.				
	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
-------------	-------------	---	---	---	------



GMBK 04 016 00 0	Biochemistry of Transition Metals	2	0	2	2
Course Description	The chemical properties of the first row B group elements, called transition metals in the periodic table, the compounds they form, and their natural and unnatural existence in living organisms are discussed. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
KOKI 04 016 00 0	Koordinasyon Kimyası	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Kimyanın temel kavramlarının öğrenilmesinden başlanarak özellikle anorganik kimyanın hitap ettiği birçok alanın (ilaç endüstrisi vb) ayrıntılı bir şekilde öğrenilmesini kapsamaktadır. Bu doğrultuda izomerlik, koordinasyon sayısı ve yapıları, ligand alan kuramı, kristal alan kuramı, açısal örtüşme, Jahn-Teller etkisi, yer değiştirme tepkimeleri gibi konular içermektedir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
KOKI 04 016 00 0	Coordination Chemistry	2	0	2	2
Course Description	Starting from learning the basic concepts of chemistry, it covers learning in detail many areas (pharmaceutical industry, etc.) addressed by inorganic chemistry. In this direction, it includes topics such as isomerism, coordination number and structures, ligand field theory, crystal field theory, angular overlap, Jahn-Teller effect, displacement reactions. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
USKL 04 000 00 0	Üniversite ve Şehir Kültürü	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Ders içeriğinde Sağlık Bilimleri Üniversite'mizin tanıtımı, yüksek öğrenim gören öğrencilerin üniversite faaliyetlerini öğrenebilme, eğitimlerinde yararlı olabilecek öğrenme tekniklerini öğrenmek ve geliştirmek. Şehir kültürü ile öğrencileri bütünlüğe getirmektedir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
USKL 04 000 00 0	University and City Culture	2	0	2	2
Course Description	In the course content there are informations that are describing our University of Health Sciences, the facilities of the university, learning and developing techniques that would be useful for the education of students. City culture is to integrate our students.				



	Studied a total of 28 hours
--	-----------------------------

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YAZS 04 009 00 0	Yaz Stajı	0	0	0	6
Dersin İçeriği	Hastanede Klinik uygulama yapılmıştır				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
YAZS 04 009 00 0	Summer internship	0	0	0	6
Course Description	Clinical application was carried out in the hospital.				

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISME 04 016 03 0	İşletmede Mesleki Eğitim III	0	16	8	10
Dersin İçeriği	Patoloji laboratuvarında sık kullanılan konvansiyonel boyaların uygulaması, boyaların hatalarının çözümlenmesi Toplam 224 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 016 03 0	Professional Training in Business III	0	16	8	10
Course Description	Application of conventional dyes frequently used in the pathology laboratory, resolution of dye errors Studied a total of 224 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
OHKT 04 016 00 2	Özel Histokimya Teknikleri	2	0	2	5



Dersin İçeriği	Patoloji laboratuvarında uygulanan rutin takip işlemlerinin eşliğinde spesifik boyaların tanımması ve uygulanması; immunohistokimya doku takibi ve boyama metodu teknikleri ve immunositokimya metodunun kavranması. Toplam 28 saat ders görmüştür.
-----------------------	--

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
OHKT 04 016 00 2	Special Histochemistry Techniques	2	0	2	5
Course Description	Introducing and applying specific dyes accompanied by routine follow-up procedures in the pathology laboratory; Understanding of immunohistochemistry tissue tracking and staining method techniques and immunocytochemistry method. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SHUK 04 016 00 0	Sağlık Hukuku	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Hukukta sorumluluk ve çeşitleri (idari sorumluluk, cezai sorumluluk, tazmin sorumluluğu), tıp bilimine ait önemli kavramlar, hasta ve sağlık personeli hakları ve yükümlülükleri, Tıbbi uygulamaların hukuka uygunluk şartları, malpraktist(tıbbi hata) ve çeşitleri, geleneksek ve modern tıp farkı ve benzerlikleri, sağlık personelleri tarafından kasten, taksirle ve ihmaleden işlenebilecek suçlar ve yaptırımları. Doku ve organ nakli şartları ve yasakları, deney deneme yapılabilmesinin şartları ve yasakları. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SHUK 04 016 00 0	Health Law	2	0	2	2
Course Description	Responsibility in law and its types (administrative responsibility, criminal responsibility, compensation liability), important concepts in medical science, rights and obligations of patients and healthcare personnel, legal requirements for medical practices, malpractice (medical errors) and its types, differences and similarities between traditional and modern medicine, crimes that can be committed intentionally, negligently, or recklessly by healthcare professionals and their penalties. Conditions and prohibitions for tissue and organ transplantation, conditions and prohibitions for experimentation and trials. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
-------------	------------	---	---	---	------



SISH 04 016 00 0	Sistem Hastalıkları	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Sağlık ve hastalığın tanımı, solunum sistemi, dolaşım sistemi, kan hastalıkları, sindirim sistemi, kas ve iskelet sistemi, endokrin sistem, ürogenital sistem, sinir sistemi, duyu organları hastalıkları ve kanserler hakkında genel bilgi, risk faktörleri, korunma yollarını içerir.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SISH 04 016 00 0	System Diseases	2	0	2	3
Course Description	<p>Includes the definition of health and disease, general information of diseases, risk factors and ways to prevent diseases of the respiratory system, circulatory system, blood diseases, digestive system, muscular and skeletal system, endocrine system, urogenital system, nervous system, sensory organ diseases and cancers.</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SKIG 04 016 00 0	Sağlık Kurumlarında İş Güvenliği	2	0	2	2
Dersin İçeriği	<p>Hasta ve Çalışan Güvenliğinde Temel Kavramlar, Güvenlik Kültürü, Hasta ve Çalışan Güvenliğine Yönelik Politikalar, Hasta ve Çalışan Açısından Fiziksel Riskler, Hasta ve Çalışan Açısından Kimyasal Riskler, Hasta ve Çalışan Açısından Biyolojik Riskler, Hasta ve Çalışan Açısından Psikososyal Riskler, Çalışan Açısından Meslek Riskleri (Meslek Hastalıkları ve İş Kazaları), Hasta ve Çalışan Açısından Ergonomi (Çalışma Alanı İle İlgili Standartlar)</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SKIG 04 016 00 0	Occupational Safety in Health Institutions	2	0	2	2
Course Description	<p>Basic Concepts in Patient and Employee Safety, Safety Culture, Patient and Employee Safety Policies, Physical Risks in Patient and Employee Perspective, Chemical Risks in Patient and Employee Perspective, Biological Risks in Terms of Patient and Employee, Psychosocial Risks in Terms of Patients and Employees, Occupational Risks (Occupational Diseases and Work Accidents) in</p>				



	<p>Terms of Employees, Ergonomics in Terms of Patients and Employees (Standards Related to the Study Area)</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>
--	---

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TILK 04 016 00 1	Temel İlk Yardım	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>İlkyardım temel bilgiler, olay yerinin değerlendirilmesi, vücut ile ilgili temel bilgiler, temel yaşam desteği, kanamalar ve şok, yaralanmalar, yanık ve donma, bilinç bozuklukları, kırık, çırık ve burkulmalar, zehirlenmeler, hayvan isırıkları, göz kulak ve burun yaralanmaları, boğulma, hasta taşıma teknikleri, hava yolu tıkanıklığında ilkyardım</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TILK 04 016 00 1	Basic First Aid	2	0	2	3
Course Description	<p>First aid basic information, evaluation of the scene, basic information about the body, basic life support, bleeding and shock, injuries, burns and frostbite, consciousness disorders, fractures, dislocations and sprains, poisoning, animal bites, eye ear and nose injuries, drowning, patient transportation techniques, first aid in airway obstruction</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BABM 04 016 00 0	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Bağımlılık süreci, Tütün Bağımlılığı, Alkol Bağımlılığı, Madde Bağımlılığı, Teknoloji Bağımlılığı, Oyun Bağımlılığı, Bağımlılık Önleme Çalışmaları</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
BABM 04 016 00 0	Addiction And Fight Against Addiction	2	0	2	3
Course Description	<p>Addiction process, Tobacco Addiction, Alcohol Addiction, Substance Addiction, Technology Addiction, Game Addiction, Addiction Prevention Studies</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				



Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
OPAT 04 016 00 0	Özel Patoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Patolojinin tanımı ve patolojide kullanılan yöntem ve teknikler, hücresel hasar ve adaptasyon mekanizmaları, inflamasyon ve yara iyileşmesi, immünopatoloji, neoplazi, karsinogenez, hemodinamik bozukluklar, tromboembolizm-enfarktüs, metabolik hastalıkların anlamı ve genel özellikleri, yapıları öğrenilerek bu bilgiler ile hastalıkların tanı ve ayırıcı tanılarının yapılması Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
OPAT 04 016 00 0	Special Pathology	2	0	2	3
Course Description	By learning the definition of pathology and the methods and techniques used in pathology, cellular damage and adaptation mechanisms, inflammation and wound healing, immunopathology, neoplasia, carcinogenesis, hemodynamic disorders, thromboembolism-infarction, the meaning and general characteristics and structures of metabolic diseases, the diagnosis and differential diagnosis of diseases can be made with this information. to be done Studied a total of 28 hours				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SBIB 04 016 00 1	Sağlıklı Beslenme ve İşlevsel Besinler	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Beslenmenin tanımı ve önemi; makro besin öğelerinin yapısı, sınıflandırılması, beslenmedeki önemi; mikro besin öğelerinin özellikleri ve beslenmedeki önemi; besin gruplarının tanımı ve besin değeri. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
SBIB 04 016 00 1	Healthy Nutrition and Functional Foods	2	0	2	3
Course Description	Definition and importance of nutrition; the structure and classification of macronutrients, role of macronutrients and micronutrients in human nutrition, definition of food groups and their food value. Studied a total of 28 hours				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SCYO 04 016 00 0	Stres ve Çatışma Yönetimi	2	0	2	3
Dersin İçeriği					

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS



SCYO 04 016 00 0	Stress and Conflict Management	2	0	2	3
Course Description					

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
KRAD 04 016 00 0	Kritik Analitik Düşünme	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Kritik Analitik Düşünme tanımı, prensipleri, düşünme sistemleri ve ilgili kavramlar üzerinden tartışma yapılarak ve örnekler sunularak öğrencilerin eleştirel düşünme becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
KRAD 04 016 00 0	Critical Analytical Thinking	2	0	2	2
Course Description	It is aimed to develop students' critical thinking skills by discussing the definition of Critical Analytical Thinking, its principles, thinking systems and related concepts and presenting examples. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
METI 04 015 00 0	Meslek Etiği	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Etiğe giriş, Etiğin tanımı ve kapsamı, Ahlakin tanımı ve kapsamı, Etik sistemler, Hasta hakları ve etik, Hasta hakları ile ilgili ulusal ve uluslararası bildirgeler, Mesleğin tanımı, meslek etiğine giriş, Meslek etiği kavramı ve ilkeleri, İş hayatında etik uygulamalar, Ekip çalışmasında etik uygulamalar, Örneklerle iş hayatında etik sorunlar ve çözüm önerileri Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
METI 04 015 00 0	Occupational ethics	2	0	2	2
Course Description	Introduction to ethics, Definition and content of ethics, Definition and content of morality, Ethical systems, Patient rights and ethics, National and international declarations on patient rights, Definition of occupation, introduction to occupational ethics, Concept of occupational ethics, Ethical practices in business life, Ethical practices in team work Examples of ethical problems and solutions in business life Studied a total of 28 hours				



Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SOSR 04 016 00 1	Sosyal Rehabilitasyon	2	0	2	2
Dersin İçeriği	<p>Bu ders yaşam boyu sağlığın ve sağlıklı yaşamın önemi, bu bağlamda yaşam boyu ortaya çıkabilecek psiko-sosyal sorunların tanımlanması, belirlenmesi ve bu konuda başa çıkma mekanizmalarının geliştirilmesi, güçlendirilmesi amacıyla bireyin becerilerinin korunması ve sürdürülmesi konularını kapsamaktadır.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
SOSR 04 016 00 1	Addiction And Fight Against Addiction	2	0	2	2
Course Description	<p>This course covers the importance of lifelong health and healthy living, in this context, defining and identifying psycho-social problems that may arise throughout life, and protecting and maintaining the skills of the individual in order to develop and strengthen coping mechanisms in this regard.</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SOSS 04 016 00 1	Sosyal Sorumluluk	2	0	2	2
Dersin İçeriği	<p>Sorumluluk bilinci kazandırılması, sosyal sorumluluk projelerinin önemi, toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözüm üretmeye yönelik projeler hazırlama, sosyal sorumluluk çerçevesinde çeşitli projelerde gönüllü olarak yer alma, topluma hizmet çalışmaları çerçevesinde kurumsal sosyal sorumluluk ve önemi. Katılımcı birey olma, dayanışma ve iş birliğini pekiştirme, sorumluluk alma ve proje geliştirme/uygulama. Sosyal sorumluluk projeleri alanlarındaki güncel tartışmalar.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
SOSS 04 016 00 1	Social Responsibility	2	0	2	2
Course Description	<p>To raise awareness of responsibility, the importance of social responsibility projects, to determine the current problems of the society and to prepare projects to produce solutions, to take part in various projects voluntarily within the framework of social responsibility, corporate social responsibility and its importance within the framework of community service activities. Being a participatory individual, reinforcing solidarity and cooperation, taking responsibility and developing/implementing projects. Current discussions in the fields of social responsibility projects.</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				



SSOS 04 016 00 1	Sağlık Sosyolojisi	2	0	2	2
Dersin İçeriği	.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
SSOS 04 016 00 1	Health Sociology	2	0	2	2
Course Description					

