

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES
VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES
OPERATING ROOM SERVICES PROGRAM
COURSE CONTENTS

I. YARIYIL

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 kavramlar, yeryüzündeki 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
AIIT 00 001 01 0	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
Course Description	Cumhuriyetin ilanı ve siyasal sosyal kültürel inkılaplar ekonomik atılımlar Lozan Barış Antlaşmasının çözüme ulaştıramadığı 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 01 0	Atatürk's Principles and History of Turkish Revonation I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	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
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 n, writing, listening comprehension and speaking skills. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TTER 04 019 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 İskelet 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 04 019 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
FZYL 04 019 00 2	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, duyuvar, 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 04 019 00 2	Physiology	2	0	2	3
Course Description	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. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ANAT 04 019 00 2	Anatomi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Anatomiye giriş, genel anatomi ile insan vücudunun temel anatomik yapılarının tanımlanması Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ANAT 04 019 00 2	Anatomy	2	0	2	3
Course Description	Introduction to Anatomy, definition of the basic anatomical structure of the human body in the scope of general anatomy Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AMEH 04 019 01 1	Ameliyathane Hizmetleri I	2	0	2	5
Dersin İçeriği	Ameliyathane genel yapısı, ameliyathane ekibinin görev tanımları, kullanılan alet ve cihazlar, ameliyat odası ve hastanın hazırlanması, enfeksiyon kontrolü, anestezi çeşitleri, cerrahi sarf malzemeleri, insizyonlar, sterilizasyon, ameliyat aletlerinin bakım ve temizliği, hasta-çalışan güvenliği ve mahremiyeti Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AMEH 04 019 01 1	Operating Room Services I	2	0	2	5
Course Description	The physical structure of the operating room, general operating conditions, operating tools and devices, preparation of operating room and patient, infection control, anesthesia types, suture and needle types, wound dressings, incisions, sterilization, maintenance and cleaning of surgical instruments Studied a total of 28 hours				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AMET 04 019 00 3	Ameliyathane Teknolojisi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Ameliyathanenin fiziksel yapısı, genel ameliyathane şartları, kullanılan alet ve cihazlar, ameliyat odası ve hastanın hazırlanması, enfeksiyon kontrolü, anestezi çeşitleri, sütür ve iğne çeşitleri, yara pansumanı, insizyonlar, sterilizasyon, ameliyat aletlerinin bakım ve temizliği Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AMET 04 019 00 3	Operating Room Technologies	2	0	2	3
Course Description	The physical structure of the operating room, general operating conditions, operating tools and devices, preparation of operating room and patient, infection control, anesthesia types, suture and needle types, wound dressings, incisions, sterilization, maintenance and cleaning of surgical instruments Studied a total of 28 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SHIL 04 019 00 0	Sağlık Hizmetlerinde İletişim	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders, sağlık hizmetlerinde etkili iletişimin temel ilke ve süreçlerini ele alır. Ders kapsamında hasta-sağlık çalışanı iletişimi, ekip içi iletişim, sözlü ve sözsüz iletişim becerileri, empati ve hasta odaklı iletişim yaklaşımları incelenir. Ayrıca sağlık ortamlarında iletişim engelleri, çatışma yönetimi, zor durumlarda iletişim ve kültürel duyarlılık konuları değerlendirilir. Toplam 28 saat ders görülmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SHIL 04 019 00 0	Communication in Healthcare	2	0	2	3
Course Description	This course examines the fundamental principles and processes of effective communication in healthcare services. The course covers patient-provider communication, interprofessional communication, verbal and nonverbal communication skills, empathy, and patient-centered communication approaches. It also addresses communication barriers in healthcare settings, conflict management, communication in difficult situations, and cultural sensitivity. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TMBY 04 019 00 0	Temel Mikrobiyoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Mikrobiyolojinin tarihçesi, Mikroorganizmaların sınıflandırılması ve yapısı, Bakterilerin çoğalması ve metabolizması, Sterilizasyon ve sterilizasyon yöntemleri, Dezenfektanlar ve etki mekanizmaları, Dezenfeksiyon ve				



	dezenfeksiyon yöntemleri, Bakterilerde mutasyon ve modifikasyon, Bakteri yapısı ve fizyolojisi, Bakteri genetiği, Tıbbi önemi olan bakteriler ve hastalıkları, Mantarlar, Parazitler, Virüslerin yapısı ve genetiği, Mikroorganizmaya karşı organizmanın direnci, Bağışık yanıt, Antimikrobiyal ilaçlar ve aşılar. Toplam 28 saat ders görmüştür.
--	--

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TMBY 04 019 00 0	Basic Microbiology	2	0	2	3
Course Description	History of microbiology, Classification and structure of microorganisms, Proliferation and metabolism of bacteria, Sterilization and sterilization methods, Disinfectants and their action mechanisms, Disinfection and disinfection methods, Mutation and modification in bacteria, Bacterial structure and physiology, Bacterial genetics, bacteria that are important from a medical point and diseases caused by them, genetic structure of Fungi, parasites, and viruses, Resistance of the organism to microorganism, Immune response, Antimicrobial drugs and vaccines. Studied a total of 28 hours.				

II. YARIYIL

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 çözüme ulaştıramadığı 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
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 Yazılar, 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
AMEH 04 019 02 2	Ameliyathane Hizmetleri II	2	0	2	6
Dersin İçeriği	Ameliyathane genel yapısı, ameliyathane ekibinin görev tanımları, kullanılan alet ve cihazlar, ameliyat odası ve hastanın hazırlanması, enfeksiyon kontrolü, anestezi çeşitleri, cerrahi sarf malzemeleri, insizyonlar, sterilizasyon, ameliyat aletlerinin bakım ve temizliği, hasta-çalışan güvenliği ve mahremiyeti Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AMEH 04 019 02 2	Operating Room Services II	2	0	2	6
Course Description	The physical structure of the operating room, general operating conditions, operating tools and devices, preparation of operating room and patient, infection control, anesthesia types, suture and needle types, wound dressings, incisions, sterilization, maintenance and cleaning of surgical instruments Studied a total of 28 hours				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISME 04 019 01 1	İşletmede Mesleki Eğitim I	0	16	8	10
Dersin İçeriği	Ameliyathane genel yapısı, her cerrahi branşın özellikleri Toplam 16 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 019 01 1	Professional Training in The Business I	0	16	8	10
Course Description	The physical structure of the operating room, features of every surgical branch Studied a total of 16 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TILK 04 019 00 1	Temel İlk Yardım	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu derste ilkyardım sırasında gerçekleştirilecek temel uygulama teknikleri (hava yolunun açılması, yapay solunum, kalp masajı, Heimlich manevrası, turnike ve hasta taşınması), değişik kaza durumlarında (şok, yanıklar, kanamalar, kırık ve çıkıklar, bilinç bozukluğu, zehirlenmeler, boğaz, burun ya da kulağa yabancı cisim kaçması ve boğulmalar) yapılması gerekenler, ilkyardımcının özellikleri ve bilmesi gerekli olan vücut sistemleri anlatılacaktır. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TILK 04 019 00 1	Basic First Aid	2	0	2	3
Course Description	In this course, principal first aid operation techniques (opening airway, artificial respiration, hearth massage, Heimlich maneuver, tourniquet and patient transportation), things to do in different accident cases (shock, burns, bleedings, bone breaks and dislocations, loss of consciousness, poisonings, foreign objects in airway, nose or ear, and drowning, features of the person who is practicing first aid and body systems that should be known will be taught. Studied a total of 28 hours				



CRTY 04 019 00 0	CERRAHİDE TEKNOLOJİK YÖNTEMLER	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Tarihteki cerrahi teknikler, bilgi teknolojisi sistemleri-teletıp, teleşahlık, programmış barkodlu infüzyon sistemleri, minimal invaziv cerrahi teknikleri /hibrit ameliyathaneler, laporoskopik cerrahi, yara bakım teknolojisi,robotik cerrahi, robotik ürolojik ameliyatlara, robotik jinekolojik ameliyatlara, robotik genel cerrahisi ameliyatlara, robotik kalp-damar-göğüs cerrahisi ameliyatlara, robotik pediatrik cerrahisi ameliyatlara, Gamma Knife radyo cerrahisi-nanoteknoloji Toplam 28 saat ders görmüştür.				
Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
CRTY 04 019 00 0	TECHNOLOGICAL METHODS IN SURGERY	2	0	2	3
Course Description	Historical surgical techniques, information technology systems - telemedicine, telehealth, programmed barcode infusion systems, minimally invasive surgical techniques/hybrid operating rooms, laparoscopic surgery, wound care technology, robotic surgery, robotic urological surgeries, robotic gynecological surgeries, robotic general surgery surgeries, robotic cardiovascular-thoracic surgery surgeries, robotic pediatric surgery surgeries, Gamma Knife radiosurgery - nanotechnology. Studied a total of 28 hours				
STER 04 019 00 2	Sterilizasyon	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve aseptik teknikler, bulaş yolları, kişisel koruyucu ekipmanların kullanımı, sterilizasyon yöntemleri, dezenfeksiyon yöntemleri, ısı ile sterilizasyon, ışınlar ile sterilizasyon, filtrasyon ile sterilizasyon, temizlik malzemeleri, direnç gelişimi, hastanede kullanılan aletlerin kalibrasyonu, sterilizasyon üniteleri ve bu ünitelerin işleyişi dersin kapsamı altında işlenmektedir.				
Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
STER 04 019 00 2	Sterilization	2	0	2	3
Course Description	Sterilization, disinfection and aseptic techniques, routes of transmission, use of personal protective equipment, sterilization methods, disinfection methods, heat sterilization, radiation sterilization, filtration sterilization, cleaning materials, resistance development, calibration of instruments used in the hospital, sterilization units and the operation of these units. are covered within the scope of the course.				



III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ENFH 04 019 00 0	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 04 019 00 0	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				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AADY 04 019 00 1	Afet ve Acil Durum Yönetimi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Afet ve Acil Durum Yönetimine Kavramsal Giriş, Afet Türleri, Afet ve Acil Durum, Bütünleşik Afet Yönetim Sistemi, Türkiye Afet Müdahale Planı, Afetlerde Sağlık Yönetimi, Afet ve Acil Durum Ortamlarında İş Sağlığı ve Güvenliği, Saha Çalışmaları. Toplam 28 saat ders yapılmıştır.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AADY 04 019 00 1	Disaster and Emergency Management	2	0	2	3
Course Description	Conceptual Introduction to Disaster and Emergency Management, Types of Disaster, Disaster and Emergency, Integrated Disaster Management System, Türkiye Disaster Response Plan, Health Management in Disasters, Occupational Health and Safety in Disaster and Emergency Environments, Field Studies. Studied a total of 28 hours.				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
CERH 04 019 01 0	Cerrahi Hastalıklar Bilgisi I	4	0	4	7
Dersin İçeriği	Cerrahi Hastalıklara Giriş, Sütürler, Sıvı elektrolit Tedavisi, Şok, Sindirim istemi Hastalıklarında Tanı ve Tedavi, Ortopedik (kavse iskelet sistemi)Hatalıklarda Tanı ve Tedavi, KBB , GÖZ Hasalıklarında tanı ve tedavi, Göğüs cerrahisi, KVC, Nöröşirurji, Bu derste toplam 56 saat ders gerçekleştirilmektedir.				
Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
CERH 04 019 01 0	Surgical Diseases I	4	0	4	7
Course Description	İntroduction to Surgical Diseases, Sutures, Shock, Fluid Electrolyte, Diagnosis and Treatment of Gastrointestinal Surgical Diseases, Diagnosis and Treatment of Orthopedic Surgical Diseases, Diagnosis and Treatment of Ear, Nose and Throat Surgical Diseases, Diagnosis and Treatment of Eye Surgical Diseases, Diagnosis and Treatment of Thoracic and Cardiovascular Surgical Diseases, Diagnosis and Treatment of Neurosurgery Surgical Diseases Diagnosis and Treatment of Burns, Treatment of Fluid Electrolyte Studied a total of 56 hours is being studied.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISME 04 019 02 1	İşletmede Mesleki Eğitim II	0	16	8	10
Dersin İçeriği	Ameliyathane genel yapısı, her cerrahi branşın özellikleri Toplam 16 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 019 02 1	Professional Training in The Business II	0	16	8	10
Course Description	The physical structure of the operating room, features of every surgical branch Studied a total of 16 hours				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
METI 04 019 00 0	Meslek Etiği	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Etiğe giriş, Etiğin tanımı ve kapsamı, Ahlakın tanımı ve kapsamı, Etik sistemler, Hasta hakları ve etik, Hasta hakları ile ilgili ulusal ve uluslararası bildireler, 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 04 019 00 0	Occupational ethics	2	0	2	3
Course Description	Introduction to ethics, Definition and content of ethics, Definition and content of morality, Ethical systems, Patient rights and ethics, National and international 11 éclarations 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				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
AMYO 04 019 00 0	AMELİYATHANEDE YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Ameliyathanede güvenlik ve fiziki yapı, Ameliyathanede enfeksiyon kontrolü, Ameliyathanede yönetim ve organizasyon, Ameliyathanede hasta kabulü, anestezi ve ameliyat pozisyonları, Cerrahi girişimlere yönelik iş akış standartları Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AMYO 04 019 00 0	MANAGEMENT AND ORGANIZATION IN THE OPERATING ROOM	2	0	2	3
Course Description	Operating room safety and physical structure, infection control in the operating room, management and organization in the operating room, patient admission, anesthesia and surgical positioning in the operating room, workflow standards for surgical procedures. Studied a total of 28 hours				

IV. YARIYIL



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
CERH 04 019 02 1	Cerrahi Hastalıklar Bilgisi II	4	0	4	7
Dersin İçeriği	<p>Cerrahi Hastalıklar 2 ye giriş, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi ve Cerrahi Hastalıkları, Urolojik Hastalarda Tanı ve Tedavi, Pediatrik Cerrahi , Transplantasyon, Reimplantasyon Cerrahisi, Travma , Kaza , Afet ve Savaş Cerrahisinde Tanı ve Tedavi, Serumlar, Kan ve Kan Ürünlerinin Cerrahideki Yeri, Laparoskopik, Robotik, Geriatrik ve Bariatrik Cerrahi, Endoskopi, ERCP, Girişimsel Radyoloji ve Anjiyografi</p> <p>Bu derste toplam 56 saat ders gerçekleştirilmektedir.</p>				
Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
CERH 04 019 02 1	Surgical Diseases II	4	0	4	7
Course Description	<p>İntroduction to Surgical Diseases 2, Diagnosis and Treatment in Gynecology and Obstetric Diseases, Diagnosis and Treatment in Urology and Pediatric Surgical Diseases, Diagnosis and Treatment in Transplantation and Reimplantation Surgery, Diagnosis and Treatment in Trauma, Accident , War and Disaster Surgery, Fluids, Blood and Blood Products in Surgical Treatment, Laparoscopic, Robotic, Geriatric and Bariatric Surgery. Endoscopy, ERCP, Interventional Radiology and Angiography</p> <p>Studied a total of 56 hours is being studied.</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISME 04 019 03 0	İşletmede Mesleki Eğitim III	0	16	8	10
Dersin İçeriği	<p>Ameliyathane genel yapısı, her cerrahi branşın özellikleri</p> <p>Toplam 16 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 019 03 0	Professional Training in The Business III	0	16	8	10
Course Description	<p>The physical structure of the operating room, features of every surgical branch</p> <p>Studied a total of 16 hours</p>				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YAZS 04 019 00 1	Yaz Stajı	0	0	0	6
Dersin İçeriği	<p>Hastanede Klinik uygulama yapılmıştır</p>				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
-------------	-------------	---	---	---	------



YAZS 04 019 00 1	Summer internship	0	0	0	6
Course Description	Clinical application was carried out in the hospital				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SHUK 04 019 00 0	Sağlık Hukuku	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>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, geleneksel ve modern tıp farkı ve benzerlikleri, sağlık personelleri tarafından kasten, taksirle ve ihmalen işlenebilecek suçlar ve yaptırımları. Doku ve organ nakli şartları ve yasakları, deney deneme yapılabilmesinin şartları ve yasakları.</p> <p>Bu derste toplam 28 saat ders gerçekleştirilmektedir.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SHIL 04 019 00 0	Health Law	2	0	2	3
Course Description	<p>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.</p> <p>Studied a total of 28 hours.</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ANTP 04 019 00 0	Anesteziğin Temel Prensipleri	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Ameliyathanede özellikli hasta gruplarında anestezi uygulamaları sırasında dikkat edilmesi gerekli durumlar ve anestezi uygulamalarındaki farklılıklar hakkında bilgi aktarılacaktır.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ANTP 04 019 00 0	Basic Principles Of Anaesthesia	2	0	2	3
Course Description	<p>Information about the conditions to be considered during the anesthesia application and the differences in anesthesia applications will be given to the patient groups in the operating room.</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				

