

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
OTOPSİ YARDIMCILIĞI PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES
VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES
AUTOPSY ASSISTANCE PROGRAM
COURSE CONTENTS

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ADLT 04 015 01 0	Adli Tıp I	2	0	2	4
Dersin İçeriği	Adli tıpa giriş, Adli Tıp Teknikerinin görev ve sorumlulukları, Ölümün tanımı, tanısı ve şüpheli ölümler, Beyin ölümü kavramı, ölüm sonrası değişimler, ölüm zamanı tayini, otopside biyogüvenlik, otopside artefaktlar, ölü muayenesi, otopsi teknikleri, otopside örnek alma, adli travmatoloji, ateşli silah yaralanmaları, keskin alet yaralanmaları, ulaşım yaralanmaları				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ADLT 04 015 01 0	Forensic Medicine I	2	0	2	4
Course Description	Introduction to forensic medicine, Responsibilities of autopsy assistant, Definition and diagnosis of death, definition of suspicious death, Brain death, Postmortem changes, Timing of death, Biosafety on autopsy, Artifacts on autopsy, External examination, Postmortem Technique, Postmortem sampling, Forensic traumatology, Gunshot wounds, Sharp force injury, Transportation injury				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ANAT 04 015 00 1	Anatomi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar, İskelet sistemi, Kas sistemi, Dolaşım Sistemi, Solunum Sistemi, Sindirim Sistemi, Üriner ve Genital Sistem ve Sinir Sisteminin tüm anatomik yapılarının incelenmesi.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ANAT 04 015 00 1	Anatomy	2	0	2	3
Course Description	Basic terms and concepts related to anatomy, examination of all anatomical structures of the Skeletal System, Muscular System, Circulatory System, Respiratory System, Digestive System, Urinary and Genital System and Nervous System.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIIT 00 000 01 0	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	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.				

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				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FZYL 04 015 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, duyu sistemleri, dolaşım sistemi, kan ve immün sistem, solunum sistemi, boşaltım sistemi, sindirim sistemi, endokrin sistem ve üreme sisteminin fonksiyonları ve anatomik yapıları anlatılacak konular arasındadır.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
FZYL 04 015 00 1	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.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
GKMY 04 015 00 1	Genel Kimya	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Kimyanın temel kavramları, periyodik tablo ve özellikler, atomun yapısı, kimyasal bağlar, bileşikler, mol kavramı, maddenin halleri ve hal değişimleri, katılar, çözünürlük, pH, asitler-bazlar, kimyasal denge				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
GKMY 04 015 00 1	General Chemistry	2	0	2	3
Course Description	The basic concepts of chemistry, periodic table and its properties, structure of atoms, chemical bonds, compounds, mole concept, the states of matter, solids, solubility, pH, acids and bases, chemical equilibrium				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HIST 04 015 00 1	Histoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders vücut dokularını ve bu dokuların organları oluşturacak şekilde nasıl düzenlendiğini öğretir. Vücudun temel yapıtaşları olan hücrelerin ve bu hücreleri oluşturan yapıların tanımlanması ve sınıflandırılması, vücudun temel dokularının tanımlanması ve sınıflandırılması amaçlanmaktadır.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
HIST 04 015 00 1	Histology	2	0	2	3
Course Description	This course teaches body tissues and how these tissues are organized to form organs. It is aimed to define and classify the cells, which are the basic building blocks of the body, and the structures that make up these cells, and to define and classify the basic tissues of the body.				

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.				

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.				



Olay yeri inceleme

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
OYIN 04 015 00 0	Olay Yeri İnceleme	2	0	2	4
Dersin İçeriği	Olay yeri incelemenin önemi, maddi delil kavramı, olay yeri inceleme yöntemleri ve olay yerinden delil toplama, olay yerinin tespiti, Parmak izi analizleri, ayak izi analizleri, cinsel suç kavramı, cinsel suçlarda delil toplama, cinayet vakalarında olay yeri incelemesi, DNA delilleri, feth-i kabirde biyolojik örnek alma				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
OYIN 04 015 00 0	Crime Scene Investigation	2	0	2	4
Course Description	The importance of crime scene investigation, the concept of material evidence, crime scene investigation methods and evidence collection from the crime scene, crime scene detection, fingerprint analysis, footprint analysis, the concept of sexual crime, evidence collection in sexual crimes, crime scene investigation in murder cases, DNA evidence, biological sampling in conquest-i grave				

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.				

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				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ILBT 04 015 00 0	İletişim Becerileri	2	0	2	2
Dersin İçeriği	İletişimde temel kavramlar, iletişim türleri, iletişim ve algılama, kendini tanıma, işitme ve dinleme, iletişimde yapılan hatalar, meslek etiğinde iletişimin önemi, zor hastayla iletişim konuları üzerinde durulur.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ILBT 04 015 00 0	Communication skills	2	0	2	2
Course Description	Basic concepts in communication, types of communication, communication and perception, self-recognition, hearing and listening, mistakes made in communication, communication in profession ethics, difficult communication with the patient.				

ISRD 04 015 00 0	İşaret Dili	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Bu ders temel düzeyde TİD (Türk İşaret Dili) ile iletişim kurma, TİD'i (Türk İşaret Dili'ni) anlama ve anlatma becerilerininin öğretimini içerir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISRD 04 015 00 0	Sign Language	2	0	2	2
Course Description	This course includes basic level communication with TID (Turkish Sign Language), teaching the skills of understanding and telling TID (Turkis Sign Language).				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TBIT 04 015 00 0	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Temel Bilgiler / Windows İşletim Sistemi / Kelime İşleme / Veri Tabanı Kullanma / Sunum Hazırlama / Çizelge Uygulamaları / Bilgi Ağları Kullanma: E-Posta, www				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TBIT 04 015 00 0	Basic Information Technologies Use I	2	0	2	2
Course Description	Basics / Windows Operating System / Word Processing / Using Database / Preparing Presentation / Using Table Applications / Information Networks: E-Mail, www				

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 bütünleştirmektedir.				

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.				

II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ADLT 04 015 02 1	Adli Tıp II	2	4	4	5
Dersin İçeriği	Asfiksiler, Elektrik çarpmasına bağlı ölümler, Hipotermi/Hipertermiye bağlı ölümler, Yangın ortamından çıkarılmış cesetler, Yenidoğan ölümleri, Bebek ölümleri, Çocuk İstismarı, Tıbbi uygulama hatasına bağlı ölümler, Gebelikle ilişkili ölümler, Doğal ölümler				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ADLT 04 015 02 1	Forensic Medicine II	2	4	4	5
Course Description	Asphyctic deaths, Deaths due to electrocution, Deaths due to hypothermia/hyperthermia, Bodies recovered from fire, Newborn/stillborn deaths, Child abuse, Deaths due to medical malpractice, Maternal deaths, Natural deaths				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİHT 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.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AİHT 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				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BIYK 04 015 00 0	Biyokimya	2	0	2	4
Dersin İçeriği	Biyokimyanın konusu, biyomoleküller ve hücre yapısı, proteinler, enzimler, karbonhidratlar, lipidler ve membran yapısı, nükleotid ve nükleik asitlerin yapıları, vitaminler, hormonlar, metabolizma başlıkları altında teorik bilgiler verilir.				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
BIYK 04 015 00 0	Biochemistry	2	0	2	4
Course Description	Theoretical information is given under the topics of biochemistry, biomolecules and cell structure, proteins, enzymes, carbohydrates, lipids and membrane structure, structures of nucleotides and nucleic acids, vitamins, hormones and metabolism.				

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.				

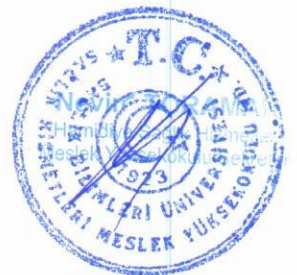
Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
INGL 00 005 02 0	English II	2	0	2	2
Course Description	This course includes basic level English grammar as well as teaching of reading comprehension, writing, listening comprehension and speaking skills.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
PATO 04 015 00 1	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				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
PATO 04 015 00 1	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				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TILK 04 015 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.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TILK 04 015 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.				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TTER 04 015 00 1	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.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TTER 04 015 00 1	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.				

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.				

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.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BABM 04 015 00 0	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bağımlılık süreci, Tütün Bağımlılığı, Alkol Bağımlılığı, Madde Bağımlılığı, Teknoloji Bağımlılığı, Oyun Bağımlılığı, Bağımlılık Önleme Çalışmaları				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
BABM 04 015 00 0	Addiction And Fight Against Addiction	2	0	2	3
Course Description	Addiction process, Tobacco Addiction, Alcohol Addiction, Substance Addiction, Technology Addiction, Game Addiction, Addiction Prevention Studies				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BLAY 04 015 00 0	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bilimin amacı ve tanımı, Bilimsel bilginin özellikleri, Bilimsel bilgi ve değerler sistemi, Modern bilimin doğuşu ve gelişimi, Sosyal bilimlerde yöntem, Başlıca araştırma yöntemleri, Veri toplama yöntemleri, Ölçme ve test teknikleri.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
BLAY 04 015 00 0	Scientific Research Methods	2	0	2	3
Course Description	Definition and purpose of science, Characteristics of scientific knowledge, Scientific knowledge and value systems, Rise of modern science and its progress, Methods in social sciences, Main research methods, Data generating methods, Measurement and test techniques.				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SYON 04 015 00 0	Stres Yönetimi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Stresin tanımı ve temelleri; stresin fizyolojisi; Akut ve kronik stres; İçsel ve dışsal stres kaynakları; Stresin birey üzerindeki etkileri; Stres algısı ve değerlendirme; Stresle başa çıkma stratejileri; Dinlenme ve gevşeme teknikleri; nefes egzersizleri; Sosyal destek sistemlerinin önemi; Sporun stres yönetimindeki yeri; Sosyal medya ve stres ilişkisi.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SYON 04 015 00 0	Stress Management	2	0	2	3
Course Description	The definition and fundamentals of stress; the physiology of stress; Acute and chronic stress; Internal and external sources of stress; The effects of stress on the individual; Perception and evaluation of stress; Coping strategies for stress; Relaxation and calming techniques; breathing exercises; The importance of social support systems; The role of physical activity in stress management; The relationship between social media and stress.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
VRYA 04 015 00 0	Varyasyonel Anatomi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Lokomotor sistem varyasyonları, dolaşım sistemi varyasyonları, sindirim sistemi varyasyonları, sinir sistemi varyasyonları				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
VRYA 04 015 00 0	Variational Anatomy	2	0	2	3
Course Description	Locomotor system variations, circulatory system variations, digestive system variations, nervous system variations				

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
OTPS 04 015 01 2	Otopsi I	2	4	4	5
Dersin İçeriği	Otopsinin tarihçesi, Otopsi teknikleri, Merkezi sinir sistemi anatomisi ve organların incelenmesi, Kalp anatomisi ve incelenmesi, Akciğerler anatomisi ve organların incelenmesi, Boyun anatomisi ve organların incelenmesi, İntestinal sistem anatomisi ve organların incelenmesi, Karaciğer anatomisi ve organların incelenmesi, Böbrekler ve dalak anatomisi ve organların incelenmesi, Pelvis anatomisi ve organların incelenmesi, Damarların incelenmesi (Boyun, Batın, Pelvis)				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
OTPS 04 015 01 2	Autopsy I	2	4	4	5
Course Description	History of autopsy, Post-mortem techniques, Central nervous system anatomy and examination, Heart anatomy and examination, Lung anatomy and examination, Anatomy of neck structures and examination, Intestinal system anatomy and examination, Liver anatomy and examination, Kidney and spleen anatomy and examination, Pelvis anatomy and examination, examination of vessels (Neck, Abdomen, Pelvis)				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
PMOR 04 015 01 2	Postmortem Örnek Alma I	2	4	4	5
Dersin İçeriği	Delil güvenliği, Örnek tüpleri, Toksikolojik incelemeler için örnek alma, Biyolojik incelemeler için örnek alma, Histopatolojik incelemeler için örnek alma (Otopsi), Histopatolojik incelemeler için örnek alma (Laboratuvar), Mikrobiyolojik incelemeler için örnek alma (Otopsi), Mikrobiyolojik incelemeler için örnek alma (Laboratuvar), Mikrobiyolojik incelemeler için örnek alma (Riskli otopsiler), Fiziksel incelemeler için örnek alma, Entomolojik incelemeler için örnek alma, Cinsel saldırılarda örnek alma				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
PMOR 04 015 01 2	Postmortem Sample Collection I	2	4	4	5
Course Description	Chain of custody, Sample collection tubes and containers, Sample collection for toxicological analyses, Sample collection for biological analyses, Sample collection for histopathological analyses (autopsy), Sample collection for histopathological analyses (laboratory), Sample collection for microbiological analyses (autopsy), Sample collection for microbiological analyses (laboratory), Sample collection for microbiological analyses (risky autopsies), Sample collection for physical analyses, Sample collection for entomological analyses, Sample collection in cases of sexual assault				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SHUK 04 015 00 2	Sağlık Hukuku	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Tıp etiği açısından hasta hekim ilişkisinin temel öğelerinden biri olan "aydınlatılmış onam" kavramı ve tarihi gelişimi, hukuki dayanakları, şartları, istisnaları, özel görünüm şekilleri, mevzuatta ve uygulamada yer alan şekli başta olmak üzere, tüm yönleri ile incelenecektir. Genel sorumluluk esasları çerçevesinde hekimin sorumluluğunun temel ve ayırt edici özellikleri ele alınacaktır.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SHUK 04 015 00 2	Health Law	2	0	2	2
Course Description	The concept of "informed consent", which is one of the basic elements of the patient-physician relationship in terms of medical ethics, and its historical development will be examined in all its aspects, including its legal basis, conditions, exceptions, special forms of appearance, and its form in legislation and practice. The basic and distinctive features of the physician's responsibility will be discussed within the framework of general liability principles.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TBYG 04 015 00 0	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	0	2	4
Dersin İçeriği	Hücresinin genel özellikleri, Hücresinin mikroskobik yapısı, Hücre zarı, Sitoplazma ve Organeller, DNA yapısı ve fonksiyonu, RNA yapısı ve fonksiyonu, DNA replikasyonu ve DNA Tamiri, Transkripsiyon, Translasyon, Hücre Döngüsü, Kromozomlar ve Kalıtım Modelleri				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TBYG 04 015 00 0	Medical Biology and Genetics	2	0	2	4
Course Description	Cells general characteristics of the cell, the microscopic structure of the cell, cell membrane, Cytoplasm and Organelles, DNA structure and function, RNA structure and function, DNA replication and DNA repair, Transcription, Translocation, Cell Cycle, Chromosomes and Inheritance Models				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TBDK 04 015 00 1	Tıbbi Dökümantasyon	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Tıbbi dokümantasyona giriş, Tıbbi dokümanların gelişmesi, Tıbbi dokümanlar, Hasta dosyaları, Hasta dosyalarının standardizasyonu, Tıbbi yazışmalar, Otomasyon, Dokümanların saklanması, Tıbbi sekreterin sorumlulukları, Dokümantasyonda kalite, Kalite çalışmalarında dokümantasyon, Belge hazırlama konularını içerir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TBDK 04 015 00 1	Medical Documentation	2	0	2	3
Course Description	Medical documentation introduction, Development of medical documents, Medical records, Patient files, Standardization of patient files, Medical correspondence, Automation, Document storage, Responsibilities of medical secretaries, Quality in documentation, Documentation in quality initiatives, Document preparation topics.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YAZS 04 015 00 0	Yaz Stajı	0	0	0	6



Dersin İeriği	Adli Tıp Kurumunda 20 iş gnt Klinik uygulama yapılmıştır
-----------------------	--

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
YAZS 04 015 00 0	Summer internship	0	0	0	6
Course Description	Clinical practice was carried out for 20 working days at the Forensic Medicine Institute.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
KRAD 04 015 00 0	Kritik ve Analitik Düşünme	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Eleştirel düşünme ile ilgili temel kavramlar, eleştirel düşünme süreçleri, bireysel ve mesleki yaşamda eleştirel düşünmenin katkıları, gzlem, okuma, dinleme, yazma, eleştirel dşnme egzersizleri, dikkat ve sreleri, dikkat artırıcı yntemler, dikkat egzersizleri				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
KRAD 04 015 00 0	Critical and Analytical Thinking	2	0	2	2
Course Description	Basic concepts of critical thinking, critical thinking processes, contributions of critical thinking in individual and professional life, observation, reading, listening, writing, critical thinking exercises, attention and processes, attention enhancing methods, attention exercises				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SKIG 04 015 00 1	Sağlık Kurumlarında İş Gvenliği	2	0	2	2
Dersin İeriği	Hasta ve alışan Gvenliğinde Temel Kavramlar, Gvenlik Kltr, Hasta ve alışan Gvenliğine Ynelik Politikalar, Hasta ve alışan Aısından Fiziksel Riskler, Hasta ve alışan Açısından Kimyasal Riskler, Hasta ve alışan Açısından Biyolojik Riskler, Hasta ve alışan Açısından Psikososyal Riskler, alışan Açısından Meslek Riskleri (Meslek Hastalıkları ve İş Kazaları), Hasta ve alışan Açısından Ergonomi (alışma Alanı İle İlgili Standartlar)				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SKIG 04 015 00 1	Occupational Safety in Health Institutions	2	0	2	2
Course Description	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 Terms of Employees, Ergonomics in Terms of Patients and Employees (Standards Related to the Study Area)				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YZSG 04 015 00 0	Yapay Zeka ve Sağlıkta Güncel Teknolojiler	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Yapay Zekâ, Büyük Veri, Sağlık Alanında Yapay Zekânın Kullanım Amaçları Ve Geliştirilen rnek Uygulamalar, evre Etkileri, Psikolojik Kültürel Etkiler; Sağlıkta Blockchain Teknolojisi Yapay Zekânın Tarihi Derin ğrenmeye Uzanan Yol, Turing Testi Makine ğrenmesi Konularında Bilgi Verilecektir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
YZSG 04 015 00 0	Current Technologies in Artificial Intelligence and Health	2	0	2	2
Course Description	Artificial Intelligence, Big Data, Purposes of Using Artificial Intelligence in the Field of Health and Developed Sample Applications, Environmental Impacts, Psychological Cultural Impacts; Blockchain Technology in Health History of Artificial Intelligence The Road to Deep Learning, Turing Test Machine Learning Topics will be given.				



IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ENFH 04 028 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.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ENFH 04 028 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.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
OTPS 04 015 02 2	Otopsi II	2	4	4	5
Dersin İçeriği	Yenidoğan-bebek otopsileri, Minnesota otopsi protokolü, kitlesel ölümlerde postmortem incelemeler, kardiyovasküler sistem kaynaklı doğal ölümler, merkezi sinir sistemi kaynaklı doğal ölümler, enfeksiyon hastalıklarına bağlı doğal ölümler, elektrik çarpmasına bağlı ölümlerde otopsi, hipotermi olgularında otopsi, yaş tayini, adli amaçlı kemik incelemeleri ve kimliklendirme				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
OTPS 04 015 02 2	Autopsy II	2	4	4	5
Course Description	Autopsy in newborn/infant deaths, Minnesota protocol for autopsies, postmortem investigation in cases of mass fatalities, natural deaths due to cardiovascular system pathologies, natural deaths due to central nervous system pathologies, natural deaths due to infectious diseases, autopsy in electrocution cases, postmortem evaluation of hypothermia cases, age estimation, forensic osteology and identification				

PMÖA 2

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
PMOR 04 015 02 1	Postmortem Örnek Alma II	2	4	4	5
Dersin İçeriği	Delil güvenliği, Feth-i kabir incelemeleri, Kalbin incelenmesi ve örneklenmesi, Beynin incelenmesi ve örneklenmesi, Adli Tıp Kurumu organ nakil kutusu, örnek tüp ve kapları, postmortem örnek almada temel algoritmalar I ve II				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
PMOR 04 015 02 1	Postmortem Sample Collection II	2	4	4	5
Course Description	Chain of custody, postmortem sample collection on exhumation cases, evaluation and sample collection of heart, evaluation and sample collection of brain, Council of Forensic Medicine sample transportation kit, sample collection tubes and containers, basic algorithms of postmortem sample collection I and II				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
STER 04 015 00 0	Sterilizasyon	2	0	2	4
Dersin İçeriği	Sterilizasyon Metodları, Dezenfeksiyon Metodları, sterilizasyonu etkileyen faktörler, ezenfeksiyonu etkileyen faktörler, Antimikrobiyal kimyasallar,ücre membranında hasara neden olan ajanlar, Yüzeye aktif maddeler, Alkoller, Fenolik bileşikler, Proteinleri etkileyen maddeler, asit ve Alkaliler, Nükleik asitleri etkileyen maddeler.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
STER 04 015 00 0	Sterilization	2	0	2	4



HATM 04 015 00 1	Basic Mechanism 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.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YIZT 04 015 00 0	Yazılı İletişim Teknikleri	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Yazılı iletişimin iş, eğitim ve kişisel yaşamda önemi ve yeri, yazı iletişim türleri ve becerileri, etkili İletişim Stratejileri (okuyucu odaklı yazma, ikna edici yazma teknikleri, yazılı iletişimde üslup, karmaşık konuları basitleştirme yeteneği), doğru dil kullanımı, yaygın yazılı iletişim hataları, yazım ve imla kuralları.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
YIZT 04 015 00 0	Written Communication Techniques	2	0	2	3
Course Description	The importance and place of written communication in business, education, and personal life, types and skills of written communication, effective Communication Strategies (Reader-centered writing, persuasive writing techniques, style in written communication, ability to simplify complex issues), correct language usage, common written communication mistakes, writing and spelling rules.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AMTS 04 015 00 0	II. Abdülhamit ve Mektebi Tıbbiye Şahane	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Osmanlı'da geleneksel tıp eğitimi hakkında bilgi sahibi olur. Osmanlı'de 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.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AMTS 04 015 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.				

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, 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				

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				

Sağlık sosyolojisi



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SSOS 04 015 00 0	Sağlık Sosyolojisi	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Sağlık sosyolojisinin temel kavramları, sağlık sosyolojisinin konu alanı, toplumsal sağlık sorunları, hasta-doktor-bakım personeli ve sağlık kurumları arasındaki ilişkilerin boyutları ve sorunlarının değerlendirilmesi, sağlık politikalarını içerir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SSOS 04 015 00 0	Health Sociology	2	0	2	2
Course Description	It includes the basic concepts of health sociology, the subject area of health sociology, social health problems, evaluation of the dimensions and problems of the relationships between patients-doctor-care personnel and health institutions, and health policies.				

Sosyal sorumluluk

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SSOS 04 015 00 1	Sosyal Sorumluluk	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Sosyal sorumluluk: 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.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SSOS 04 015 00 1	Social Responsibility	2	0	2	2
Course Description	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.				

