

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
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
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
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.				

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.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ADLT 04 015 01 1	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 1	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
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 organları, 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, cardiovascular system, the blood and immune system, respiratory system, excretory system, digestion system, endocrine system and reproduction system 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
SECD 04 015 01 0	Seçmeli Ders I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SECD 04 015 01 0	Elective Course I	2	0	2	2
Course Description	Studied a total of 28 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SECD 04 015 02 0	Seçmeli Ders II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SECD 04 015 02 0	Elective Course II	2	0	2	2
Course Description	Studied a total of 28 hours.				

Mesleki Seçmeli Ders Havuzu - MSEC 04 015 01 0

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
OYIN 04 015 00 1	Olay Yeri İnceleme	2	0	2	3
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 1	Crime Scene Investigation	2	0	2	3
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
AFVB 04 015 00 0	Adli Fotoğrafçılık ve Belgeleme	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders, adli fotoğrafçılığın temel ilkeleri ve adli belgeleme süreçlerini kapsar. Olay yerinde genel, orta ve yakın plan çekim teknikleri; ışık, kompozisyon, makro çekim ve ölçek kullanımı ele alınır. Yaralanmaların ve fiziksel delillerin standartlara uygun şekilde fotoğraflanması, delil bütünlüğünün korunması, zincirleme muhafaza, etik ve hukuki sorumluluklar ile dijital arşivleme ve raporlama süreçleri incelenir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AFVB 04 015 00 0	Forensic Photography and Documentation	2	0	2	3
Course Description	This course covers the fundamental principles of forensic photography and forensic documentation processes. It includes overall, mid-range, and close-up photography techniques at crime scenes; principles of lighting and composition; macro photography and scale usage. Standardized photographic documentation of injuries and physical evidence, preservation of evidence integrity, chain of custody, ethical and legal responsibilities, as well as digital archiving and reporting procedures are examined.				



II. YARIYIL

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
AIIT 00 001 02 0	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Cumhuriyetin ilanı ve siyasi 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 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				

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
ADLT 04 015 02 2	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 2	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
ISME 04 015 01 0	İşletmede Mesleki Eğitim I	0	6	3	4
Dersin İçeriği	Bu ders, Otopsi Yardımcılığı programı öğrencilerinin adli tıp kurumları ve morg birimlerinde uygulamalı mesleki deneyim kazanmalarını kapsar. Otopsi öncesi hazırlık, kişisel koruyucu ekipman kullanımı, biyogüvenlik kuralları, otopsi sürecinde teknik destek, örnek alma işlemlerine yardımcı olma, materyal düzenleme, kayıt tutma, delil bütünlüğünün korunması ile etik ve hukuki sorumluluklara ilişkin uygulamaları içerir.				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 015 01 0	Professional Training in the Business I	0	6	3	4
Course Description	This course covers practical professional training for Autopsy Assistance program students in forensic medicine institutions and morgue units. It includes pre-autopsy preparation, use of personal protective equipment, biosafety procedures, technical support during the autopsy process, assistance in sample collection, organization of materials, record keeping, preservation of chain of custody, and practices related to ethical and legal responsibilities.				

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, karbohidratlar, 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.				

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, hüresel 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
SECD 04 015 03 1	Seçmeli Ders III	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SECD 04 015 03 1	Elective Course III	2	0	2	2
Course Description	Studied a total of 28 hours.				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SECD 04 015 04 0	Seçmeli Ders IV	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SECD 04 015 04 0	Elective Course IV	2	0	2	2
Course Description	Studied a total of 28 hours.				

Mesleki Seçmeli Ders Havuzu - MSEC 04 015 02 0

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
SHUK 04 015 00 3	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 3	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.				

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
OTPS 04 015 01 3	Otopsi I	2	0	2	3
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)				


Nevin TORAMAN
 Hamidiye Sağlık Hizmetleri
 Meslek Yüksekokulu Sekreteri

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
OTPS 04 015 01 3	Autopsy I	2	0	2	3
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 3	Postmortem Örnek Alma I	2	0	2	3
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 3	Postmortem Sample Collection I	2	0	2	3
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
ISME 04 015 02 0	İşletmede Mesleki Eğitim II	0	8	4	5
Dersin İçeriği	Bu ders, Otopsi Yardımcılığı programı öğrencilerinin adli tıp kurumları ve morg birimlerinde uygulamalı mesleki deneyim kazanmalarını kapsar. Otopsi öncesi hazırlık, kişisel koruyucu ekipman kullanımı, biyogüvenlik kuralları, otopsi sürecinde teknik destek, örnek alma işlemlerine yardımcı olma, materyal düzenleme, kayıt tutma, delil bütünlüğünün korunması ile etik ve hukuki sorumluluklara ilişkin uygulamaları içerir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 015 02 0	Professional Training in the Business II	0	8	4	5
Course Description	This course covers practical professional training for Autopsy Assistance program students in forensic medicine institutions and morgue units. It includes pre-autopsy preparation, use of personal protective equipment, biosafety procedures, technical support during the autopsy process, assistance in sample collection, organization of materials, record keeping, preservation of chain of custody, and practices related to ethical and legal responsibilities.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TKSL 04 015 00 0	Toksikoloji	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Bu ders, toksikolojinin temel kavramlarını ve zehirlerin insan vücudu üzerindeki etkilerini kapsar. Toksik maddelerin sınıflandırılması, etki mekanizmaları, emilim–dağılım–metabolizma–atılım süreçleri, doz–yanıt ilişkisi ve akut/kronik zehirlenmeler ele alınır. Ayrıca adli toksikoloji uygulamaları, numune alma yöntemleri, laboratuvar analiz teknikleri ve zehirlenme olgularında raporlama süreçleri incelenir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TKSL 04 015 00 0	Toxicology	2	0	2	2
Course Description	This course covers the fundamental concepts of toxicology and the effects of poisons on the human body. It includes the classification of toxic substances, mechanisms of action, absorption–distribution–metabolism–excretion (ADME) processes, dose–response relationships, and acute and chronic poisonings. In addition, forensic toxicology applications, sampling methods, laboratory analysis techniques, and reporting procedures in poisoning cases are examined.				


 Hamdiye Sağlık Hizmetleri
 Meslek Yüksekokulu Sekreteri

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TBYG 04 015 00 1	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Hücrenin genel özellikleri, Hücrenin 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 1	Medical Biology and Genetics	2	0	2	3
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
YAZS 04 015 00 0	Yaz Stajı	0	0	0	6
Dersin İçeriği	Adli Tıp Kurumunda 20 iş günü 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
SECD 04 015 05 0	Seçmeli Ders V	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SECD 04 015 05 0	Elective Course V	2	0	2	2
Course Description	Studied a total of 28 hours.				

Mesleki Seçmeli Ders Havuzu - MSEC 04 015 03 0 / MSEC 04 015 04 0

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AGAP 04 015 00 0	Adli Görüntüleme ve Adli Patoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders, ölüm nedenini ve yaralanmaları belirlemede, delilleri belgeleyip korumada kritik rol oynar. Adli patoloji, otopsi ve yaralanma morfolojisi ile zehirlenme gibi toksikolojik bulguları inceler. Adli görüntüleme, olay yeri incelemelerinde ve dijital kayıtların tutulmasında önemli uygulamalara sahiptir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AGAP 04 015 00 0	Forensic Imaging and Forensic Pathology	2	0	2	3
Course Description	This course plays a critical role in determining causes of death and injuries, as well as documenting and preserving evidence. Forensic pathology examines autopsies, injury patterns, and toxicological findings such as poisonings. Forensic imaging is used in crime scene investigations and the maintenance of digital records.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HATM 04 015 00 2	Hastalıkların Temel Mekanizması	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 metabolizma bozuklukları, aminoasit ve protein metabolizma bozuklukları ve ilgili hastalıkların incelenmesi, serbest radikaller, eser elementler, kanser biyokimyası ve hastalıklara moleküler açıdan bakış konularını kapsar.				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
HATM 04 015 00 2	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
ADET 04 015 00 0	Adli Etik	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders, adli uygulamalarda etik ilkeleri ve sorumlulukları ele alır. Mesleki davranış, gizlilik, tarafsızlık ve delillerin doğru şekilde yönetimi konularını kapsar. Öğrenciler, suç yeri incelemeleri, adli analizler ve raporlamada etik kuralları uygulamayı öğrenir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ADET 04 015 00 0	Forencis Ethics	2	0	2	3
Course Description	This course addresses ethical principles and responsibilities in forensic practice. It covers professional conduct, confidentiality, impartiality, and proper management of evidence. Students learn to apply ethical guidelines in crime scene investigations, forensic analyses, and reporting.				

IV. YARIYIL

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

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

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
OTPS 04 015 02 3	Otopsi II	2	0	2	3
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 3	Autopsy II	2	0	2	3
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				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
PMOR 04 015 02 2	Postmortem Örnek Alma II	2	0	2	3
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				


Nevin TORAMAN
 Hemidiye Sağlık Hizmetleri
 Meslek Yüksekokulu Sekreteri

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
PMOR 04 015 02 2	Postmortem Sample Collection II	2	0	2	3
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
ISME 04 015 03 0	İşletmede Mesleki Eğitim III	0	8	4	7
Dersin İçeriği	Bu ders, Otopsi Yardımcılığı programı öğrencilerinin adli tıp kurumları ve morg birimlerinde uygulamalı mesleki deneyim kazanmalarını kapsar. Otopsi öncesi hazırlık, kişisel koruyucu ekipman kullanımı, biyogüvenlik kuralları, otopsi sürecinde teknik destek, örnek alma işlemlerine yardımcı olma, materyal düzenleme, kayıt tutma, delil bütünlüğünün korunması ile etik ve hukuki sorumluluklara ilişkin uygulamaları içerir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 015 03 0	Professional Training in the Business III	0	8	4	7
Course Description	This course covers practical professional training for Autopsy Assistance program students in forensic medicine institutions and morgue units. It includes pre-autopsy preparation, use of personal protective equipment, biosafety procedures, technical support during the autopsy process, assistance in sample collection, organization of materials, record keeping, preservation of chain of custody, and practices related to ethical and legal responsibilities.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
STER 04 015 00 1	Sterilizasyon	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Sterilizasyon Metodları, Dezenfeksiyon Metodları, sterilizasyonu etkileyen faktörler, ezenfeksiyonu etkileyen faktörler, Antimikrobiyal kimyasallar, ücre membranında hasara neden olan ajanlar, Yüze 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 1	Sterilization	2	0	2	3
Course Description	Sterilization Methods, Disinfection Methods, factors affecting sterilization, factors affecting disinfection, Antimicrobial chemicals, agents that cause damage to the cell membrane, Surface active substances, Alcohols, Phenolic compounds, Substances affecting proteins, acids and alkalis, Substances affecting nucleic acids.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TBDK 04 015 00 2	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 2	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
SECD 04 015 06 1	Seçmeli Ders VI	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Toplam 28 saat ders görmüştür.				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SECD 04 015 06 1	Elective Course VI	2	0	2	2
Course Description	Studied a total of 28 hours.				

Mesleki Seçmeli Ders Havuzu - MSEC 04 015 05 0 / MSEC 04 015 06 0

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
PROJ 04 015 00 0	Proje	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders, öğrencilerin kendi araştırma veya uygulama projelerini planlayıp yürütmelerini sağlar. Konu seçimi, literatür araştırması, veri toplama, analiz ve raporlama süreçlerini kapsar. Öğrenciler, proje yönetimi ve bilimsel çalışma becerilerini geliştirir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
PROJ 04 015 00 0	Project	2	0	2	3
Course Description	This course enables students to plan and carry out their own research or practical projects. It covers topic selection, literature review, data collection, analysis, and reporting. Students develop project management and scientific research skills.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
METI 04 015 00 1	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, Ekib çalışmasında etik uygulamalar, Örneklerle iş hayatında etik sorunlar ve çözüm önerileri				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
METI 04 015 00 1	Professional 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 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				

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

