

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIIT 00 0001 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 0001 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 04 013 00 0	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 uyarılabilir dokular, sinir sistemi, duyu sistemleri, dolaşım sistemi, kan ve immün sistem, solunum sistemi, boşaltım sistemi, sindirim sistemi ve endokrin sisteminin fonksiyonları anlatılacak konular arasındadır.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
FZYL 04 013 00 0	Physiology	2	0	2	3
Course Description	Organs are complex biological systems which are formed by molecular, cellular and tissue organizations. The organs and organs systems, which are controlled by sensitive negative and positive feedback mechanisms, are the main topics in the course. The functions of exitable tissues, nerveous system, sensory organs, circulatory system, cardio vascular system, the blood and immuno system, respiratory system, excretory system, digestive system and endocrin system will be covered.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ACHB 04 013 01 2	Acil Hasta Bakımı I	4	2	5	5
Dersin İçeriği	Hastanın bilincini yaşam bulgularını değerlendirilmesi, fizik muayene yöntemlerinin uygulanması, hasta veya yaralının muayenesinin yapılması,				



	Solunum sistemi hastalıklarının tanınması ve acil bakım uygulanması, Kardiyovasküler sistem hastalıklarının tanınması ve acil bakım uygulanması, Sinir sistemi hastalıklarının tanınması ve acil bakım uygulanması, şok hastasının tanımlanması ve acil müdahalesinin yapılması
--	---

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ACHB 04 013 01 2	Emergency Patient Care I	4	2	5	5
Course Description	Evaluation of the patient's consciousness, vital signs, application of physical examination methods, examination of the patient or the injured, recognition of colic system diseases and administration of emergency care, recognition of cardiovascular system diseases and administration of emergency care, recognition of nervous system diseases and administration of emergency care, identification of shock patient and emergency car				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ACSH 04 013 01 2	Acil Sağlık Hizmetleri I	2	1	2	5
Dersin İçeriği	Sağlık hizmetlerini değerlendirmek, türkiye’de acil sağlık hizmetleri ile ilgili mevzuatı-teşkilatın yapısını değerlendirmek, ambulans ve acil sağlık araçlarını değerlendirmek, kendi güvenliğini sağlamak, ambulans ve acil sağlık hizmetlerinde haberleşmeyi sağlamak				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ACSH 04 013 01 2	Emergency Health Services I	2	1	2	5
Course Description	To evaluate the health services, evaluate the structure of the legislation-related emergency medical services organization in Turkey, and evaluate the ambulance emergency medical vehicles to ensure their safety, ambulance and emergency medical services in providing communication				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TEKU 04 013 00 0	Temel Klinik Uygulamalar	2	2	3	3
Dersin İçeriği	İlk ve acil yardım öğrencisinin hastanın yaşam bulgularını değerlendirmesi, IM, SC enjeksiyon teknikleri, Aseptik teknik, steril eldiven giyme, Damar yolu açma, damar içi ilaç uygulama, venöz ve kapiller kan numunesi alma, nazogastrik sonda takma, kadın ve erkeğe üriner sonda uygulama teknikleri				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TEKU 04 013 00 0	Basic Clinical Practices	2	2	3	3
Course Description	Evaluation of the patient's vital signs by the first and emergency student, IM, SC injection techniques, Aseptic technique, wearing sterile gloves, Vascular access, intravenous drug administration, venous and capillary blood sampling, nasogastric tube insertion, urinary catheterization techniques for men and women				

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, writing, listening comprehension and speaking skills.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ANAT 04 013 00 1	Anatomi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders; temel anatomiye giriş, temel kavramlar ve sık kullanılan terimler, anatomik pozisyonlar, kas ve iskelet sistemi anatomisi, dolaşım sistemi, solunum sistemi, sindirim sistemi, ürogenital sistemler, sinir sistemi, endokrin sistem ve duyu organları anatomisi konularını içerir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ANAT 04 013 00 1	Anatomy	2	0	2	3
Course Description	This course; It includes an introduction to basic anatomy, basic concepts and frequently used terms, anatomical positions, musculoskeletal anatomy, circulatory system, respiratory system, digestive system, urogenital systems, nervous system, endocrine system and sensory organs anatomy.				

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
ACYK 04 013 00 1	Acil Yardım ve Kurtarma	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Tehlike ve risk kavramlarının tanımlanması ve genel afet bilgilendirmesi, Afet risk yönetim sistemi evreleri, Hazırlık ve önleme, Müdahale, iyileştirme, yeniden yapılanma, risk belirleme, risk yönetimi, erken uyarı ve önleme teknikleri, Türkiye’de görülen afetler ve risk yönetimi, dünyada yaşanan önemli afetler ve yapılan risk yönetimleri				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ACYK 04 013 00 1	Emergency Aid and Rescue	2	0	2	3
Course Description	Definition of hazard and risk concepts and general disaster information, Disaster risk management system phases, Preparedness and prevention, Intervention, improvement, restructuring, risk identification, risk management, early warning and prevention techniques, Disasters in Turkey and risk management, experienced in the world major disasters and risk managemen				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ABEK 04 025001	Ambulans ve Ekipmanları	2	0	2	3
Dersin İeriği	Bu ders, hastane öncesi acil bakımda kullanılan kara, hava ve deniz ambulanslarının güncel mevzuata göre sınıflandırılması; ambulans gövdesi ve donanımlarının özellikleri, sedyeler, immobilizasyon ekipmanları, tıbbi cihazlar ve acil ilaç-malzeme çantalarının güvenli ve etkin kullanımı; vücut mekaniği ve acil taşıma teknikleri konularını kapsar. Öğrencinin, ambulans ekibinin bir üyesi olarak hasta ve çalışan güvenliğini esas alan, mevzuata uygun, kanıta dayalı uygulamalar yapabilmesi hedeflenir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ABEK 04 025001	Ambulance And Equipment	2	0	2	3
Course Description	This course covers the classification of land, air and sea ambulances used in pre-hospital emergency care according to current legislation; the characteristics of ambulance bodies and equipment, stretchers, immobilisation equipment, medical devices and the safe and effective use of emergency medicine and supply kits; body mechanics and emergency transport techniques. The aim is for students to be able to perform evidence-based practices that comply with regulations and prioritise patient and staff safety as members of the ambulance team.				

II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIIT 00 001 02 0	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	2	2
Dersin İeriği	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, Atatürkülük 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, political, social, cultural revolutions, economical progresses, the conflicts which are not solved by the Lausanne Conference and their solutions, reactions to the new governmental structure, foreign policy during Atatürk's era, Atatürkism and the Principles of Atatürk.
---------------------------	---

Dersin Kodu	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.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
INGL 00 005 02 0	English II	2	0	2	2
Course Description	This course includes English grammar at basic level and the education of reading comprehension, writing, listening comprehension and speaking skills				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 02 0	Türk Dili II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Anlatım Biçimleri, Düşüncüyü 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 to Improve Thinking, Types of Written Expression, Tutorial Writings, Artistic Writings, Types of Oral Expression, Types of Oral Expression in Folk Literature, Presentation and Presentation Techniques, Scientific Research and Reference Citation.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ACHB 04 013 02 2	Acil Hasta Bakımı II	3	1	3	4
Dersin İçeriği	Sindirim Sistemi Hastalıkları ve Sindirim Sistemi Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak, Karın Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım, Endokrin Sistem Hastalıkları ve Endokrin Sistem Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak, Sıvı Elektrolit Dengesizliklerinde Acil Bakım, Asit-Baz Dengesizliklerinde Acil Bakım , Bağışıklık Sistemi Hastalıkları ve bağışıklık Sistemi Hastalıklarında Acil bakım, Enfeksiyon Hastalıkları ve Enfeksiyon Hastalıklarında Acil Bakım, Ürogenital Sistem Hastalıkları ve Ürogenital Sistem Hastalıklarında Acil Bakım				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ACHB 04 013 02 2	Emergency Patient Care II	3	1	3	4
Course Description	Applying Emergency Care in Digestive System Diseases and Digestive System Diseases, Approach to the Patient with Abdominal Pain, Emergency Care in				



	Endocrine System Diseases and Endocrine System Diseases, Emergency Care in Fluid Electrolyte Imbalances, Emergency Care in Acid-Base Imbalances, Immune System Diseases and Immune System Diseases , Infectious Diseases and Emergency Care in Infectious Diseases, Urogenital System Diseases and Urogenital System Diseases Emergency Care
--	--

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ACSH 04 013 02 2	Acil Sağlık Hizmetleri II	2	1	2	4
Dersin İçeriği	Afetlerde temel korunma prensiplerine uymak, afetlerde acil bakım uygulamak, triyaj, KBRN riskini değerlendirmek, biyolojik kaza veya saldırıda acil sağlık hizmeti uygulamak, kimyasal kaza veya saldırıda acil sağlık hizmeti uygulamak, nükleer-radyoaktif kaza veya saldırıda acil sağlık hizmeti uygulamak, personel güvenliği sağlamak, olay yeri yönetimi yapmak, sorumluluk kazanmak, yangın önleme, yangınla mücadele etmek, denizde kişisel can kurtarma tekniklerini uygulamak				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ACSH 04 013 02 2	Emergency Health Services II	2	1	2	4
Course Description	To comply with basic protection principles in disasters, to apply emergency care in disasters, to evaluate the risk of triage, CBRN, to apply emergency health service in biological accident or attack, to apply emergency health service in chemical accident or attack, to apply emergency health service in nuclear-radioactive accident or attack, to provide personnel safety, crime scene management, taking responsibility, fire prevention, fighting fire, applying personal life saving techniques at sea.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
GFAR 04 013 00 2	Genel Farmakoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Farmakolojinin alt bilim dalları, ilacın tanımı, kaynakları, sınıflandırılması, doz bilgisi, ilaç uygulama yolları, ilaçların etki mekanizmaları, farmakokinetik, farmakodinami, ilaçların istenmeyen etkileri, merkezi sinir sistemi ilaçları, otonom sinir sistemi ilaçları, anti-inflamatuvar ilaçlar, kemoterapötikler, kardiyovaküler sistem ilaçları, sıvı-elektrolit tedavi ve diüretik ilaçlar, solunum sistemi ilaçları, sindirim sistemi ilaçları, endokrin sistem ilaçları, otakoidler, vitaminler.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
GFAR 04 013 00 2	General Pharmacology	2	0	2	3
Course Description	Sub-disciplines of pharmacology, definition of drugs, sources, classification, dosage information, routes of drug administration, mechanisms of action of drugs, pharmacokinetics, pharmacodynamics, adverse effects of drugs, central nervous system drugs, autonomic nervous system drugs, anti-inflammatory drugs, chemotherapeutic agents, cardiovascular system drugs, fluid-electrolyte therapy and diuretic drugs, respiratory system drugs, digestive system drugs. - inflammatory drugs, chemotherapeutic agents, cardiovascular system drugs, fluid-				



	electrolyte therapy and diuretic drugs, respiratory system drugs, digestive system drugs, endocrine system drugs, otakoid drugs, vitamins.
--	--

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
RESU 04 013 00 0	Resüsitasyon	2	2	3	4
Dersin İçeriği	Bu ders, resüsitasyon ve ileri yaşam desteği kapsamında erişkin ve çocuk-bebek temel yaşam desteği yaklaşımları; OED kullanımı, yabancı cisme bağlı havayolu tıkanıklıklarının yönetimi; oksijen tedavisi ve havayolu açma teknikleri (temel havayolu uygulamaları, entübasyon, krikotirotomi, ventilatör temelleri) konularını kapsar. Öğrencinin, hastane öncesi acil bakımda kardiyak arrest ve peri-arrest hastaya ekip içinde etkili iletişim kurarak, hasta ve çalışan güvenliğini önceleyen, güncel kılavuz ve algoritmalara uygun, kanıta dayalı resüsitasyon uygulamalarını güvenli ve etkin biçimde gerçekleştirebilmesi hedeflenir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
RESU 04 013 00 0	Resuscitation	2	2	3	4
Course Description	This course covers basic life support approaches for adults and children/infants within the scope of resuscitation and advanced life support; OED use; management of airway obstructions due to foreign bodies; oxygen therapy and airway opening techniques (basic airway management, intubation, cricothyrotomy, ventilator fundamentals). The aim is for the student to be able to safely and effectively perform evidence-based resuscitation practices in accordance with current guidelines and algorithms, prioritising patient and staff safety, by establishing effective communication within the team in pre-hospital emergency care for cardiac arrest and peri-arrest patients.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRVM 04 013 00 1	Travma	3	1	3	4
Dersin İçeriği	Bu ders, hastane öncesi travma bakımında dersin tanıtımı ve öğrenim hedefleri doğrultusunda olay yeri yönetimi, güvenlik ve triyaj ilkeleri; travma acil olgu yönetiminde sistematik değerlendirme ve kritik karar verme; travma kinematığı ile kanama kontrolü yaklaşımlarını kapsar. Kafa-yüz, spinal, toraks, batin-pelvis ve ekstremitte travmalarında temel patofizyoloji, saha bulgularının tanınması, immobilizasyon ve acil bakım ilkeleri ile uygulamalı stabilizasyon teknikleri ele alınır. Ayrıca yanıklar ve crush sendromu gibi spesifik travmalarda erken tanı, ilk müdahale ve sevk/transport öncelikleri değerlendirilir. Öğrencinin, travma hastasında hasta ve çalışan güvenliğini önceleyen, mevzuata ve güncel kılavuzlara uygun, kanıta dayalı yaklaşımı ekip çalışması içinde uygulayabilmesi hedeflenir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TRVM 04 013 00 1	Trauma	3	1	3	4
Course Description	This course covers scene management, safety and triage principles in pre-hospital trauma care in line with the course introduction and learning objectives; systematic assessment and critical decision-making in trauma emergency case management;				



	and approaches to haemorrhage control with trauma kinematics. It addresses the basic pathophysiology of head-face, spinal, thoracic, abdominal-pelvic, and extremity trauma; recognition of field findings; immobilisation and emergency care principles; and practical stabilisation techniques. In addition, early diagnosis, initial intervention, and referral/transport priorities are evaluated for specific traumas such as burns and crush syndrome. The aim is for students to be able to apply an evidence-based approach within a team setting that prioritises patient and staff safety in trauma patients, in accordance with regulations and current guidelines.
--	--

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ENFH 04013000	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 hastalık, bağışıklama, atık yönetimi ve enfeksiyon kontrol komitesi görev ve sorumlulukları hakkında bilgi verilecektir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ENFH 04013000	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
TTER 04 013 000	Tıbbi Terminoloji	0	2	1	4
Dersin İçeriği	Tıbbi Terminolojiye Giriş, Kas ve İskelet Terminolojisi, Kardiyovasküler Sistem Terminolojisi, Sindirim Sistemi Terminolojisi, Solunum Sistemi Terminolojisi, KBB, Göz ve Deri Terminolojisi, Kan ve Kan Yapıcı Organlar Terminolojisi, Sinir Sistemi Terminolojisi, Endokrin Sistem Terminolojisi, Farmakoloji- Reçete Terminolojisi, Halk Sağlığı Terminolojisi, Radyolojik Terminoloji, Üriner Sistem Terminolojisi				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TTER 04 013 000	Medical Terminology	2	0	2	3
Course Description	Introduction to Medical Terminology, Muscle and Skeleton Terminology, Cardiovascular System Terminology, Digestive System Terminology, Respiratory System Terminology, ENT, Eye and Skin Terminology, Blood and Blood-Making Organs Terminology, Nervous System Terminology, Endocrine System Terminology, Pharmacology-Prescription Terminology, Public Health Terminology, Radiological Terminology, Urinary System Terminology,				

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



TEAT 04 013 00 0	Tehlikeli Atıklar	2	0	2	2
Dersin İçeriği	<p>Bu ders kapsamında çevre ile ilgili temel kavramlar, atık türleri ve atık yönetim süreçleri ele alınır. Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, özellikleri ve sağlık ile çevre üzerindeki etkileri incelenir.</p> <p>Atıkların kaynağında ayrıştırılması, toplanması, taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesine ilişkin temel ilkeler değerlendirilir. Tehlikeli atıkların güvenli yönetimi, yasal düzenlemeler ve sağlık kuruluşlarında atık yönetimi uygulamaları ele alınır.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TEAT 04 013 00 0	Hazardous Wastes	2	0	2	2
Course Description	<p>This course covers basic environmental concepts, types of waste, and waste management processes. Classification and characteristics of hazardous materials and their effects on health and the environment are examined.</p> <p>Principles of waste segregation at source, collection, transportation, storage, and disposal are discussed. Safe management of hazardous waste, relevant legal regulations, and waste management practices in healthcare institutions are addressed.</p>				

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ACHB 04 013 03 2	Acil Hasta Bakımı III	3	1	3	6
Dersin İçeriği	<p>Psikiyatri Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak, Onkolojik Acillere Yaklaşım Normal Gebelik ve Obstetri, Riskli Gebelik ve Gebelik Komplikasyonları Normal Doğum Eylemi ve Acil Doğum, Jinekolojik Hastalıklar ve Acil Bakım, Yenidoğan Değerlendirilmesi ve Yenidoğan Acilleri, Pediatrik Değerlendirme ve Acil Yaklaşım, Geriatrik Hastaların Değerlendirilmesi ve Acil Yaklaşım</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ACHB 04 013 03 2	Emergency Patient Care III	3	1	3	6
Course Description	<p>Implementing Emergency Care in Psychiatric Diseases, Approach to Oncological Emergencies, Normal Pregnancy and Obstetrics, Risky Pregnancy and Pregnancy Complications, Normal Labor and Emergency Delivery, Gynecological Diseases and Emergency Care, Newborn Evaluation and Neonatal Emergencies, Pediatric Evaluation and Emergency Management, Evaluation of Geriatric Patients and Emergency Management</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
IYAD 04 013 01 0	İleri Yaşam Desteği 1	2	2	3	5
Dersin İçeriği	<p>Bu ders, EKG'nin temel kavramları ve ritim odaklı değerlendirilmesi; elektriksel tedavilerin (defibrilasyon, senkron kardiyoversiyon, pacing) endikasyonları ve uygulamaları; kardiyak arrest ritimlerinin tanınması, erişkin ileri yaşam desteği</p>				



	algoritmaları; bradikardi ve taşikardilerin hastane öncesi yönetimi, resüsitasyon sonrası bakım ile resüsitasyonun sonlandırılması ve etik yönü konularını kapsar. Öğrencinin, hastane öncesi acil bakımda ritim temelli klinik karar verme becerisi kazanarak, uygun elektriksel tedaviyi seçip güvenli şekilde uygulayabilmesi; ekip koordinasyonu ve hasta güvenliğini esas alarak güncel algoritmalara uygun, kanıta dayalı ileri yaşam desteği yönetimini sürdürebilmesi hedeflenir.
--	---

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
IYAD 04 013 01 0	Advanced Life Support I	2	2	3	5
Course Description	This course covers the fundamental concepts of ECG and rhythm-focused assessment; indications and applications of electrical therapies (defibrillation, synchronised cardioversion, pacing); recognition of cardiac arrest rhythms, adult advanced life support algorithms; pre-hospital management of bradyarrhythmias and tachyarrhythmias, post-resuscitation care, termination of resuscitation, and ethical considerations. The aim is for students to acquire rhythm-based clinical decision-making skills in pre-hospital emergency care, enabling them to select and safely administer appropriate electrical therapies; to maintain evidence-based advanced life support management in accordance with current algorithms, based on team coordination and patient safety.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
İSME 04 013 01 0	İşletmede Mesleki Eğitim - I	0	16	8	8
Dersin İçeriği	Bu derste öğrenciler okulda öğrendikleri uygulamaları sağlık kurumlarında gözlemler ve rehberleri ile uygulamaya döker.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
İSME 04 013 01 0	Vocational Education in Business - I	0	16	8	8
Course Description	In this course, students observe the practices they learned at school in health institutions and put them into practice with their guides.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FFBE 04 013 00 1	Fiziksel Fitness ve Beden Eğitimi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Sporda ısınma ve ısınma çalışmaları, koordinasyon, kuvvet, dayanıklılık, esneklik gibi motorik becerileri sağlayıcı, geliştirici çalışmalar, programlı fitness çalışmaları, sağlık için yürüyüş, beden eğitiminde eğitsel oyunlar				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
FFBE 04 013 00 1	Physical Fitness and Physical Education	2	0	2	3
Course Description	The provider motor skills, the developer works, scheduled fitness activities, walking for health, educational games in physical education such as sports warm up and warm-up exercises, coordination, strength, flexibility and endurance.				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ACIU 04 013 00 1	Acil İlaç Uygulamaları	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders, hastane öncesi acil bakımda kullanılan ilaçların temel farmakolojik özelliklerini, ilaçların sınıflandırılmasını ve adlandırılmasını, ilaç uygulama yollarını ve ilaç güvenliği ilkelerini kapsamaktadır. Dersin genel amacı; paramedik öğrencinin, ambulans formülerindeki ilaçları doğru endikasyon–doz–yol–zaman ve kayıt ilkeleri çerçevesinde güvenle uygulayabilmesi, olası yan etkileri erken fark ederek yönetebilmesi ve mesleki–yasal sorumluluklarını gözeterek hasta izlemine ve belgelemesine eksiksiz yapabilesidir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ACIU 04 013 00 1	Emergency Medicine Applications	2	0	2	3
Course Description	This course covers the basic pharmacological properties of drugs used in pre-hospital emergency care, drug classification and nomenclature, routes of drug administration, and drug safety principles. The overall aim of the course is to enable paramedic students to safely administer medications from the ambulance formulary in accordance with the principles of correct indication, dosage, route, timing, and documentation; to recognise and manage potential side effects early; and to carry out patient monitoring and documentation thoroughly, while observing their professional and legal responsibilities.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SSBE 04 013 00 1	Sağlığın Sosyal Belirleyicileri	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Ders içeriği; sağlık ve hastalığın sosyal belirleyicileri kavramının tanımını, sosyo-ekonomik durum ve sağlık ilişkisini, yoksulluk ve sağlık eşitsizliğini incelemeyi kapsar. Ayrıca, eğitim, barınma, iş yaşamı, beslenme ve sosyal destek ağlarının sağlık üzerindeki etkileri detaylı olarak ele alınır. İçerik; kültürel yeterlilik, göç ve mültecilik, ayrımcılık ve damgalanmanın sağlık hizmetleri üzerindeki etkileri ile acil sağlık hizmetlerinde sosyal sorumluluk konularıyla tamamlanır.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SSBE 04 013 00 1	Social Determinants of Health	2	0	2	3
Course Description	The course content covers an introduction to the concept of the social determinants of health and illness, the relationship between socio-economic status and health, and an examination of poverty and health inequalities. Furthermore, the effects of education, housing, working life, nutrition and social support networks on health are addressed in detail. The content is complemented by topics such as cultural competence, migration and refugee status, discrimination and stigma in healthcare, and social responsibility in emergency healthcare.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
EKGR 04 013 00 0	Elektrokardiyografi	2	0	2	3



Dersin İçeriği	Bu derste EKG'nin tanımı, kalbin ileti sistemi, derivasyonlar ve kalbin elektriksel eksenini ele alınır. EKG dalgaları ve normal sinüs ritmi, kalp hızının değerlendirilmesi, aritmiler (bradikardi, taşikardi), dar ve geniş QRS kompleksli ritimler, atriyal ve ventriküler aritmiler incelenir. Akut koroner sendromlar, ST elevasyonu ve ST depresyonu, miyokard enfarktüsü bulguları ve kardiyak arrest ritimleri değerlendirilir.
-----------------------	---

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
EKGR 04 013 00 0	Electrocardiography	2	0	2	3
Course Description	This course covers the definition of ECG, the cardiac conduction system, ECG leads, and the electrical axis of the heart. ECG waves and normal sinus rhythm, heart rate evaluation, arrhythmias (bradycardia and tachycardia), narrow and wide QRS complexes, atrial and ventricular arrhythmias are examined. Acute coronary syndromes, ST elevation and depression, myocardial infarction findings, and cardiac arrest rhythms are discussed.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TILK 04 013 00 0	Temel İlk Yardım	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu derste ilk yardımın tanımı ve temel ilkeleri, hasta/yaralının olay yerinde değerlendirilmesi, temel yaşam desteği uygulamaları, hava yolu açıklığının sağlanması, solunum ve dolaşımın değerlendirilmesi ele alınır. Heimlich manevrası, bilinç kaybı, bayılma, şok, kanamalar, kırık-çıkık-burkulmalar, yanıklar, donmalar, elektrik çarpmaları, zehirlenmeler, hayvan ısırıkları, boğulmalar ve travmalarda ilk yardım uygulamaları işlenir. Ayrıca hasta taşıma teknikleri, acil durumlarda güvenli yaklaşım, ilk yardım çantasının içeriği ve temel insan vücut sistemlerinin ilk yardım açısından önemi ele alınır.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TILK 04 013 00 0	Basic First Aid	2	0	2	3
Course Description	This course covers the definition and fundamental principles of first aid, on-site patient assessment, and basic life support practices. Airway management, evaluation of breathing and circulation are discussed. Topics include Heimlich maneuver, loss of consciousness, syncope, shock, bleeding, fractures, dislocations, sprains, burns, frostbite, electric shock, poisoning, animal bites, drowning, and trauma management in first aid. Patient transportation techniques, safe approach in emergencies, contents of a first aid kit, and basic body systems relevant to first aid are also addressed.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
USAP 04 013 00 0	Üreme Sağlığı Ve Aile Planlaması	2	0	2	3



Dersin İçeriği	Bu ders; Üreme Sağlığına Giriş, Cinsel Sağlık hakkında bilgi, aile planlaması yöntemleri hakkında bilgi ve beceri, Aile Planlamasının kavramsal çerçevesi ve İlgili Dünya Konferansları,Dünyada ve Ülkemizde nüfus dinamikleri ve etkileyen faktörler,Dünya Nüfus Kalkınma Konferansı ,Türkiye Nüfusuna Güncel Bakış,Üreme sağlığı, Cinsel sağlık, Üreme Hakları ve Cinsel Haklar, Aile planlaması tanımı, önemi, Hormonal yöntemler,RİA,Bariyer yöntemler. Özel durumlarda kontrasepsiyon, Gönüllü Cerrahi Sterilizasyon, Doğurganlık bilinci oluşturma,Dođal aile planlaması yöntemleri konularını içermektedir
-----------------------	---

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
USAP 04 013 00 0	Reproductive Health And Family Planning	2	0	2	3
Course Description	This course covers: Introduction to Reproductive Health, information on Sexual Health, knowledge and skills regarding family planning methods, the conceptual framework of Family Planning and Related World Conferences, population dynamics and influencing factors worldwide and in our country, the World Population Development Conference, a Current Overview of Turkey's Population, Reproductive Health, sexual health, reproductive rights and sexual rights, the definition and importance of family planning, hormonal methods, IUDs, barrier methods, contraception in special circumstances, voluntary surgical sterilisation, raising awareness of fertility, and natural family planning methods.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TOHU 04 013 00 0	Topluma Hizmet Uygulamaları	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders kapsamında toplumsal sorumluluk, gönüllülük ve sosyal hizmet kavramları ele alınır. Öğrenciler; toplumun farklı kesimlerinin ihtiyaçlarının belirlenmesi, sosyal sorumluluk projelerinin planlanması ve uygulanması süreçlerini öğrenir. Sivil toplum kuruluşları, kamu kurumları ve yerel yönetimlerle iş birliği modelleri incelenir. Sağlık, eğitim, çevre, afet bilinci ve dezavantajlı gruplara yönelik farkındalık çalışmaları planlanır ve uygulanır. Ders sürecinde proje geliştirme, saha uygulaması, ekip çalışması, raporlama ve sonuç değerlendirme basamakları ele alınır. Mesleki rolün toplumsal boyutu, profesyonel etik ve sosyal sorumluluk çerçevesinde değerlendirilir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TOHU 04 013 00 0	Community Service Practices	2	0	2	3
Course Description	Within the scope of this course, the concepts of social responsibility, volunteerism, and community service are examined. Students learn the processes of identifying community needs, planning, and implementing social responsibility projects. Collaboration models with non-governmental organizations, public institutions, and local authorities are discussed. Awareness activities in areas such as health, education, environment, disaster preparedness, and services for disadvantaged groups are planned and implemented. The course includes project development, field practice, teamwork, reporting, and evaluation processes. The social dimension of professional roles is addressed within the framework of professional ethics and social responsibility.				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
PEDA 04 013 00 0	Pediatric Aciller	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders; çocuk hastalarda acil durumların tanınması ve yönetimini kapsar. Pediatric hastanın anatomik ve fizyolojik özellikleri doğrultusunda değerlendirme basamakları, temel ve ileri yaşam desteği yaklaşımları ele alınır. Solunum sıkıntısı, şok, travma, nöbet, zehirlenme, ateşli hastalıklar ve sıvı-elektrolit bozuklukları gibi sık karşılaşılan pediatric acillerin klinik değerlendirme ve ilk müdahale prensipleri incelenir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
PEDA 04 013 00 0	Pediatric Emergencies	2	0	2	3
Course Description	This course covers the recognition and management of emergency conditions in pediatric patients. Assessment steps and basic and advanced life support approaches are discussed in accordance with the anatomical and physiological characteristics of children. Clinical evaluation and initial management principles of common pediatric emergencies such as respiratory distress, shock, trauma, seizures, poisoning, febrile conditions, and fluid-electrolyte imbalances are addressed.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MABA 04 013 00 0	Manevi Bakım	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Madde, mana ve manevi bakım kavramlarının tanımları; insanın manevi yönü ve manevi desteğin önemi ele alınır. Tarihsel süreçte manevi destek uygulamaları, hastaların manevi ihtiyaçları ve bu ihtiyaçların belirlenmesi incelenir. Hastaların temel kaygı ve endişeleri, varoluşsal sorgulamaları, hastalık ve ölüm karşısında yaşanan manevi süreçler değerlendirilir. Dini ve kültürel farklılıklar çerçevesinde hastaya yaklaşım, kutsal metinler ışığında manevi destek ve sağlık çalışanının manevi bakım sürecindeki rolü ele alınır.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
MABA 04 013 00 0	Spiritual Care	2	0	2	3
Course Description	This course covers the definitions of matter, meaning, and spiritual care, as well as the spiritual dimension of human beings and the importance of spiritual support in healthcare. The historical development of spiritual support practices and the identification of patients' spiritual needs are examined. Patients' existential concerns, anxiety, meaning-seeking processes, and spiritual experiences in the face of illness and death are discussed. Approaches to patients within different religious and cultural contexts, spiritual support based on sacred texts, and the role of healthcare professionals in providing spiritual care are addressed.				

IV. YARIYIL



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YAZS 04 013 00 0	Yaz Stajı	0	0	0	6
Dersin İçeriği	Öğrenciler edindikleri bilgi ve becerileri sağlık kuruluşlarında stajyer olarak pekiştirir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
YAZS 04 013 00 0	Summer Internship	0	0	0	6
Course Description	Students reinforce their acquired knowledge and skills as interns in health institutions.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISME 04 013 02 0	İşletmede Mesleki Eğitim - II	0	16	8	8
Dersin İçeriği	Bu derste öğrenciler okulda öğrendikleri uygulamaları ambulansda gözlemler ve rehberleri ile uygulamaya döker.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 013 02 0	Vocational Education in Business - II	0	16	8	8
Course Description	In this lesson, students observe the procedures they have learnt at school in the ambulance and put them into practice with their guides.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
İYAD 04 013 02 0	İleri Yaşam Desteği II	2	2	3	4
Dersin İçeriği	Bu ders, pediatrik acil olgu yönetimi; pediatrik vakalarda elektriksel tedaviler ve uygulamaları, bebek ve çocuk ileri yaşam desteği algoritmaları ve uygulamaları; pediatrik ritim bozukluklarının yönetimi, akut göğüs ağrısı ve akut koroner sendromlara yaklaşım; maternal resüsitasyon ile anafilaksi, elektrik/yıldırım çarpması, zehirlenmeler, boğulma-hipotermi ve inme-hipoglisemi gibi özel durumlarda ileri yaşam desteği yaklaşımlarını kapsar. Öğrencinin, özel hasta grupları ve özel durumlarda sistematik değerlendirme yaparak uygun algoritmayı seçebilmesi; doğru tedaviyi zamanında başlatıp güvenli şekilde sürdürebilmesi ve hastane öncesi bakımda kanıta dayalı, mevzuata uygun uygulamaları ekip çalışması içinde gerçekleştirebilmesi hedeflenir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
İYAD 04 013 02 0	Advanced Life Support II	2	2	3	4
Course Description	This course covers paediatric emergency case management; electrical therapies and their applications in paediatric cases; advanced life support algorithms and applications for infants and children; management of paediatric arrhythmias; approach to acute chest pain and acute coronary syndromes; advanced life support approaches in special situations such as maternal resuscitation, anaphylaxis,				



	electrical/lightning strikes, poisoning, drowning-hypothermia, and stroke-hypoglycaemia. The aim is for the student to be able to systematically assess specific patient groups and special situations, select the appropriate algorithm, initiate the correct treatment in a timely manner and maintain it safely, and implement evidence-based, regulation-compliant practices in pre-hospital care as part of a team effort.
--	---

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
VKYT 04 013 00 1	Vaka Yönetimi	2	2	3	3
Dersin İçeriği	Nörolojik aciller, endokrin aciller, solunum ve kardiyovasküler aciller, travmalı hastaya yaklaşım konularında vaka çalışmaları yapılacaktır				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
VKYT 04 013 00 1	Case Management	2	2	3	3
Course Description	Case studies will be conducted on neurological emergencies, endocrine emergencies, respiratory and cardiovascular emergencies, approach to trauma patients				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ADTU 04 013 00 1	Adli Tıp Uygulamaları	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Adli Tıp Nedir, Adli Tıp Prosedürü, Adli Tıp Muayenesi, İş ve Güç Kaybı, İnsan Hakları İhlalleri, İşkence - Çocuk İstismarı, Cinsel Suçlar, Aile İçi Şiddet, Tıbbi Uygulama Hataları, Madde Kullanımı, Ölüm, Asfiksi, Ateşli Silah Yaraları, Kazalar, Olay Yeri İncelemesi, Kitleli Ölümler, Adli Seroloji, Zehirlenmeler, Çocuk Hakları, Tıbbi Etik				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ADTU 04 013 00 1	Forensic Medicine Applications	2	0	2	3
Course Description	This What is judicial medicine, Judicial medicine procedure and examination, work and power loss, Human Rights Violations, Torture- child abuse, sexual offenses, domestic violence, medical application errors, substance abuse, death, gunshot wounds, accidents, crime scene investigation, mass deaths, poisonings, childrens rights, medical ethics				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ILSR 04 013 00 0	İleri Sürüş Eğitimi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Ambulans kullanırken kullanılacak teknikler, ambulansın trafikteki yeri, ambulansla acil vakalara ulaşım, ambulans kullanırken karşılaşılan engeller, ambulans park etme ve ileri sürüş teknikleri ile ilgili teorik bilgiler.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ILSR 04 013 00 0	Advanced Driving Training	2	0	2	3
Course Description	Techniques to be used while using ambulance, location of ambulance in traffic, transportation to emergency cases by ambulance, obstacles encountered while using ambulance, parking the ambulance and advanced driving techniques.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
METI 04 013 00 0	Meslek Etiği	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Etik kavramı, ahlak ve etik arasındaki farklar, etik sistemler ve temel etik ilkeler incelenir. Meslek etiği kavramı, sağlık alanında etik sorumluluklar ve hasta hakları ele alınır. Mesleki uygulamalarda karşılaşılan etik sorunlar, ekip çalışmasında etik, karar verme süreçleri ve etik ikilemler değerlendirilir. Günlük yaşam ve çalışma ortamında etik problem örnekleri ve çözüm önerileri tartışılır.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
METI 04 013 00 0	Professional Ethics	2	0	2	3
Course Description	This course examines the concept of ethics, the distinction between ethics and morality, ethical systems, and fundamental ethical principles. The concept of professional ethics, ethical responsibilities in healthcare, and patients' rights are discussed. Ethical issues encountered in professional practice, ethics in teamwork, ethical decision-making processes, and ethical dilemmas are evaluated. Case examples of ethical problems in daily and professional life and possible solutions are analyzed.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
KRNH 04 013 00 0	Kronik Hastalıklar	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Bu ders; kronik hastalık kavramı ve kronik hastalıkların genel özelliklerini kapsar. Kardiyovasküler sistem hastalıkları (hipertansiyon ve kalp yetmezliği), solunum sistemi hastalıkları (KOA ve diğer kronik solunum hastalıkları), sindirim sistemi hastalıkları ve endokrin sistem hastalıkları (diyabetes mellitus) ele alınır. Ayrıca sinir sistemi hastalıkları, kanser ve kronik hastalıklarda temel bakım ve yönetim ilkeleri incelenir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
KRNH 04 013 00 0	Chronic Diseases	2	0	2	3
Course Description	This course covers the concept and general characteristics of chronic diseases. Cardiovascular diseases (hypertension and heart failure), respiratory diseases (COPD and other chronic respiratory disorders), digestive system diseases, and endocrine system diseases (diabetes mellitus) are discussed. Neurological diseases, cancer, and the basic principles of care and management in chronic diseases are also addressed.				

