

## 1.SINIF GÜZ

Ders Kodu : İAY101	Ders Adı : Acil Sağlık Hizmetleri I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 6
--------------------	-------------------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Acil Sağlık Hizmetleri Dersi; öğrencilere yönetmeliklerin, mevzuatların öğretildiği mesleki bir derstir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Emergency Health Services Course; It is a professional course where students are taught regulations and legislation.

**Dersin Amacı :**

Dünya da ve Türkiye de Acil Sağlık Hizmetleri Konusunda Bilgi Sahibi Olmak Acil sağlık hizmetleri ile ilgili Yasa Ve Yönetmelikleri Tanımkar.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The world and in Turkey Having Emergency Medical Services for Information Law & Regulations Emergency medical services related to recognize.

**Ders Notları :**

1. Sağlık Bakanlığı İlk Yardım Ders Notları, 2. Ankara 112 İlk Yardım Eğitim Notları . 3. Ersoy G (2003). Hastane Öncesinde Acil Bakım, Türkiye Acil Tıp Derneği yayınları. 4. Hasta ve Yaralıların Acil Bakımı ve Nakledilmesi, Amerikan Ortopedik Cerrahlar Akademisi.

**Ders Notları (İngilizce):** 1. Ministry of Health First Aid Course Notes, 2. Ankara 112 First Aid Training Notes

Ders Kodu : ATI167	Ders Adı : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	---	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/Occuring opinions , principles and eandnts during the establishment and deandlopment of modern Turkey.

**Dersin Amacı :**

Türk Gengliği'ni millî, insanî, manevî ve kültür değerlerinin bilincinde, Atatürk'ün kurduğu Türkiye Cumhuriyeti'nin birer ferdi olarak, devletine karşı görev ve sorumluluklarını bilen, Türk Devleti'nin ülkesi ve milleti ile bütünmez bir bütün olduğuna inanan ve bundan haklı bir gurur duyan, Atatürk İlkeleri'ni yürekten anlayarak, içtenlikle benimseyen, bu inançlardan aldığı güçle memleketine daha yararlı olmaya çalışan kimseler olarak yetiştirmek.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To prepare students for Professional life as broad-minded, competitive, modern and successful individuals. The programme is directed towards students to follow the path of science under the guidance of our leader Mustafa Kemal Atatürk, who thought us, in his own words, that 'The greatest virtue in his life and science"

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

Ders Kodu : İAY107	Ders Adı : Fizyoloji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
--------------------	----------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Fizyolojiye giriş, hücre fizyolojisi (membran-aksiyon potansiyelleri), kas fizyolojisi (çizgili, düz ve kalp kası). Kan fizyolojisi (plazma ve hücrelerin işlevleri). Kalp-damar sistemi fizyolojisi (damarlar, kalp çalışması, lenf dolasımı), solunum sistemi fizyolojisi (akciğerler ve gazların taşınması). Sindirim sistemi fizyolojisi, üriner sistem fizyolojisi (böbrekler, sodyum ve su dengesi), üreme sistemi fizyolojisi (kadın ve erkek genital organları). Sinir sistemi fizyolojisi, duyu organları ve endokrin sistem fizyolojisi

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Introduction to physiology, cell physiology (membrane-action potentials), muscle physiology (striated, flat and cardiac muscle), Blood physiology (functions of plasma and cells). Cardiovascular system physiology (vessels, heart work, lymph circulation), respiratory system physiology (lungs and gas transport). Digestive system physiology, urinary system physiology (kidneys, sodium and water balance), reproductive system physiology (female and male genital organs). Nervous system physiology, sensory organs and endocrine system physiology

**Dersin Amacı :**

İnsan vücudundaki organların fizyolojisi ile ilgili temel bilgi kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To provide basic information on the physiology of the organs of the human body.

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme. Öğretim elemanı ders notları.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving. Instructor lecture notes

Ders Kodu : İAY109	Ders Adı : İş Sağlığı ve Güvenliği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
--------------------	------------------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

İşçi sağlığı ve boyutları, işçi sağlığının nitelikleri ve önemi, işyerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği uygulamaları, risk gruplarına yönelik politikalar, iş güvenliği mevzuatı , işçi sağlığı iş güvenliği mevzuatı, çalışma hayatında fizyolojik stresler ve ergonomi, işçi beslenmesi, meslek hastalıklarına genel bakış, iş hijyenini ve kimyasal etkenler, işyerinde fiziksel etkenler, İşyerlerinde Beslenme ve Gıda Hijyeni, Elektrik Tehlikeleri ,İSG Örgütlenmesi, iş kazalarına genel bakış, iş sağlığı ve güvenliği konusunda bilgili ve bilingü sağlık insan gücü yetiştirmek.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Occupational health and its dimensions, qualities and importance of worker health, occupational health and safety practices in workplaces, policies for risk groups, occupational safety legislation, occupational health and safety legislation, physiological stresses and ergonomics in working life, worker nutrition, occupational diseases overview, work To train knowledgeable and conscious health manpower about hygiene and chemical factors, physical factors in the workplace, Nutrition and Food Hygiene at Workplaces, Electrical Hazards, OHS Organization, an overview of work accidents, occupational health and safety.

**Dersin Amacı :**

İş sağlığı ve güvenliğinin tanımı ve tarihçesi. Kaza oluşumu ve çeşitleri. Meslek hastalıkları ve korunma yolları. İşçi ve işyeri yeri koşullarının işçi sağlığına etkisi. Fiziksel, Psikososyal ve Biyolojik Risk etmenleri. İş güvenliğinde koruyucular. Yangın ve patlamalarda güvenlik. İSG Örgütlenmesi. Elektrik Tehlikeleri, Riskleri ve Önlemler. İş hukuku ve yönetmelikleri. İşyerlerinde Beslenme ve Gıda Hijyeni, Risk değerlendirmesi ve metodlarından bahsetmektr.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Definition and history of occupational health and safety. Accident occurrence and its types. Occupational diseases and ways of prevention. The effect of worker and workplace conditions on worker health. Physical, Psychosocial and Biological Risk factors. Occupational safety guards. Safety in fire and explosion. OHS Organization. Electrical Hazards, Risks and Precautions. Business law and regulations. To talk about Nutrition and Food Hygiene at Workplaces, Risk assessment and methods.

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving

<b>Ders Kodu</b> : İAY105	<b>Ders Adı</b> : Tıbbi Terminoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 5
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Yüz yüze,Tıbbi terminolojiye giriş, Tıbbi terminolojide kullanılan terimlerin dilbilimi açısından değerlendirilmesi, Epidemiyolojik terimler, Kas ve iskelet sistemi ile ilgili terimler, Kalp ve dolaşım sistemi ile ilgili terimler, Nöroloji ve psikiyatri ile ilgili terimler, Solunum sistemi terimleri, Ürogenital sistem ile ilgili terimler, Sindirim sistemi ile ilgili terimler, Boşaltım sistemi ile ilgili terimler, Tıbbi ekipmanlarla ilgili terimler, Hasta başında yapılan uygulamalarla ilgili terimler.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face, Introduction to medical terminology, To evaluate the terms of linguistic terminology which is used in medical science , Epidemiological terms,the terms related muscle and skeletal system , the terms related heart and circulatory system, the terms of Neurology and psychiatry, the terms of respiratory system ,the terms of Urogenital system ,the terms of Digestive system , terms of Urinary system, the terms of medical equipment ,the terms related to clinical practice

**Dersin Amacı :**

Sağlıkla ilgili terminoloji hakkında bilgi vermek, Derslerde ve uygulamalarda sıkılıkla kullanılan tıbbi terimleri öğretmek.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To provide information about health-related terminology, medical terms are frequently used to teach the lessons and practices.

**Ders Notları :**

Soru Cevap, Sunum, Anlatım, Tartışma ve Problem Çözme

**Ders Notları (İngilizce):** Question answer, Presentation, Narration, Discussion and Problem-solving

<b>Ders Kodu</b> : TDİ167	<b>Ders Adı</b> : Türk Dili I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze / Türkçe'nin ses ve şekil yapısı, sunum yapma ve etkili konuşma teknikleri, sözlü ve yazılı edebî türler, yazım kuralları, gibi konular bu dersin içeriğini oluşturur.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face / This course is consisted of the topics which are Turkish sound and structures, presentation techniques, spoken and written statements.

**Dersin Amacı :**

Okunan veya dinlenen bir metnin anlaşılabilmesi için gerekli bilgilere sahip olmak, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not girmeye becerisini kazandırmak, kitap okuma alışkanlığını geliştirmek, topluluk önünde sunum yapabilme becerisini kazandırmak, Türkçe'nin ses ve şekil yapısını kavratmak ve yazım bilgisine sahip kılmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To ensure having necessary equipments for understanding a text which is being read or listened, having skills for taking notes on scientific or literature, improving reading habit skills, to comprehend Turkish sound and structure and enabling students having the skills for writing.

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

<b>Ders Kodu</b> : YDÖ167	<b>Ders Adı</b> : İngilizce I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Bu ders, üniversite öğrencilerinin kendi alanlarında yürüttükleri her türlü akademik faaliyette okuma, konuşma, dinleme ve yazma becerilerini belirli bir etkinlikte kullanabilmelerini sağlayacak biçimde tasarlanmıştır. Bu derste ilgi çekici bağlamlar yaratılarak, dilin işlekliğini artırıcı alıştırmalar verilerek, dilin gerçek iletişim becerilerinde kullanımı gösterilecek öğrencilerin dilsel ve iletişimsel yetileri geliştirilecek ve yabancı dil yeterlikleri artırılacaktır.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/This course has been designed to make university students be able to use reading, writing, listening and speaking skills in any activity related to their fields. Interesting contexts and exercises have been created aiming to increase functionality of the language and use of the language in real life situations is given. By this way students' linguistic and communication skills will develop and their foreign language proficiency level will increase.

**Dersin Amacı :**

Bu dersin amacı, öğrencinin temel İngilizce bilgisi kazanarak dinlediğini ve okuduğunu anlamaya ve kendini İngilizce olarak ifade etme becerilerini geliştirmektir

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The purpose of this course is to have students gain basic knowledge of English to develop their listening and reading comprehension skills and express themselves in English.

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

<b>Ders Kodu</b> : İAY103	<b>Ders Adı</b> : Anatomi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 5
---------------------------	---------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Anatomije giriş ve terminoloji, systema locomotorium (hareket sistemi), systema circulatorium (dolaşım sistemi), systema digestorum (sindirim sistemi), systema urinaria (üriner sistem), systema genitale (üreme sistemi), glandula endocrinæ (endokrin sistemi), systema nervosum (sinir sistemi), organa sensuum (duyu organları)

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/Introduction to anatomy and terminology, systema locomotorium (moving system), systema circulatorium (circulatory system), systema digestorum (digestive system), systema urinaria (urinary system), systema genital (reproductive system), glandula endocrinæ (endocrine system), systema nervosum ( nervous system), organ on sensuum (sensory organs)

**Dersin Amacı :**

Mesleğini uygulayabilmek için insan vücudunu ayrıntılı olarak tanıtmayı amaçlar

**Dersin Amacı (İngilizce):**

In order to implement the profession provides an introduction to the human body in detail

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

## 1.SINIF BAHAR

Ders Kodu : İAY106	Ders Adı : İlk Yardım	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
--------------------	-----------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

İlk yardıma giriş, İnsan vücudu ve yaşamsal bulgular, Temel yaşam desteği, Kanamalar, Şoklar, Bilinc bozuklukları, Yaralar, Apseler, Pansuman ve sargılar, Travmalar, Kırıklar, Burkumalar-Çırıklar-Kıramlar, Yanıklar ve donuklar, Elektrik çarpması, Sıcak ve güneş çarpmaları, Nükleer serpinti ve radyoaktif maddelerle yaralanmalar, Zehirlenmeler, Kulak, burun, boğaz ve göze yabancı cisim kaçamasında ilk yardım, Hayvan ısırmaya ve sokmasında ilk yardım, Kazafelaket-doğal afetlerde ilk yardım, Kaza geçiren kişilerin kurtarılması, taşıınması ve genel kurallar, Ruhsal hastalıklarda ilk yardım, İlk yardım malzemeleri

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Introduction to first aid, the human body and the vital findings, basic life support, bleedings , shockings, disorders of consciousness , Wounds , Abscess, Perirectal and dressings, windings, traumas,fracture , dislocation strain-of-Cramps, Burns and opaque, electric shock, heat and sunstrokes Injuries in Nuclear fallout and radioactive substances , Poisonings,First aid for prickling something into ears, nose, throat and eye ,First aid for animal biting and sting,First aid for accident-disasters-natural disasters,Recovering, moving and general rules for a person in a car accident, Firs aid for Mentally disease , Supplies of First aid.

**Dersin Amacı :**

İlk yardım hususunda öğrencilere teorik bilgiler kazandırmak

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To give students the theoretical knowledge regarding first aid

**Ders Notları :**

1-DRAMALI A., Temel İlk yardım Uygulamaları, 2003, Ege Üniversitesi Basımevi. 2-ŞELİMEN Ş., Acil Bakım, 1998, Yücel Yayın. Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme, uygulama yaptırma.

**Ders Notları (İngilizce):** 1-DRAMALI A., Temel İlk yardım Uygulamaları, 2003, Ege Üniversitesi Basımevi. 2-ŞELİMEN Ş., Acil Bakım, 1998, Yücel Yayın. Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving, practising.

Ders Kodu : İAY110	Ders Adı : SEÇ: Kişiilerarası İlişkiler	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	---	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Hemşirelikte Kişiler Arası İlişkiler, Hemşire-Hasta İlişkisi ve İletişim, İletişimi Etkileyen Değişkenler, İletişimin Modları, İletişim Kuramları, Hemşirelik ve İletişim, Empati ve Hastanın Davranışını Anlamak, Hemşire-Hasta İletişimini Kolaylaştıran Teknikler, Etkisiz İletişim Biçimleri, iletişimiEngelleyen Yaklaşımalar, Bazı Özel durumlarda İletişim, Etkili Anababa-Çocuk Etkileşimi, Girişkenlik, Ağır Hastalarla İletişim

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/Relations among people in Nursing , Relationship between Nurse-Patient and Communication, Variables which affect Communication , modes of communication, Theory of Communication , Nursing and Communication, Empathy and understanding the behavior of patient , Techniques which ease the Communication between Nurse-Patient , None Communication Formats,the Approaches which prevent Communication ,Contact in Some special situations , Effective Interaction between Parent-Child , sociability, contact with seriously ill

**Dersin Amacı :**

İletişim ve iletişimle ilgili genel konuları öğretme, Hasta ile iletişimde dikkat edilmesi gereken konuları öğretme, Ağır hastalıklar gibi durumlarda hastayla iletişim ve dikkat edilmesi gereken konuları öğretme, Meslektaşları ve diğer hastane personeli ile iletişimde dikkat edilmesi gereken konuları öğretme.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Communication and general issues related to communication in teaching, Issues that should be considered in communication with the patient teaching, In such cases, the patient should be considered serious illnesses threads communication and teaching, Communicating with colleagues and other hospital staff to teach subjects to be considered.

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

Ders Kodu : İAY112	Ders Adı : SEÇ: Meslek Etiği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	------------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Ameliyathane hizmetleri tarihi ve etik kuralları, diğer meslek gruplarıyla ilişkisi

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/History of operating room services and rules of ethics , relation with other professional groups

**Dersin Amacı :**

Meslek etiği nedir? Ameliyathane hizmetinin tarihsel gelişimi, deontolojisini, meslekleşme sürecini bilmesi, etik ilkeleri benimsemesi, meslekte çağdaş rollerin, eski- yeni yasal düzenlemelerin ve yönetmeliklerin öğrenilmesi

**Dersin Amacı (İngilizce):**

What is the profession ethics? Historical development of operating room service,, deontology, to know the process of professionalism and ethics to embrace the profession of contemporary roles, learn new and old legislation and regulations

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

Ders Kodu : KPD102	Ders Adı : SEC: Kariyer Planlama	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	----------------------------------	-----------	-----------	----------

#### Dersin İçeriği :

Kariyer Planlama dersi, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından oluşturulan taslaç çerçevesinde, her hafta için hazırlanmış video ve etkinlikler ile üniversite öğretim üyeleri, sektör profesyonelleri, sivil toplum kuruluşları ve uluslararası örgütlerden davet edilecek misafir eğiticilerle işlenir. Ders kapsamına dahil edilecek destekleyici faaliyetler öğrencileri profesyonel başvurularda kullanılan yöntem ve araçlar konusunda bilgilendirecek ve bunları en etkin şekilde kullanabilme becerisini kazandıracak şekilde tasarlanmış olup uygulamalı etkinlikler ile desteklenmiştir.

#### Dersin İçeriği (İngilizce):

The Career Planning course is taught within the framework of the draft created by the Presidential Human Resources Office, with videos and activities prepared for each week, and guest trainers invited from university lecturers, industry professionals, non-governmental organizations and international organizations. The supportive activities to be included in the course are designed to inform students about the methods and tools used in professional applications and to enable them to use them in the most effective way, and are supported by practical activities.

#### Dersin Amacı :

Kariyer Planlama dersinin amacı, öğrencilerimizin kariyerlerini kendi zekâ, kişilik, bilgi, beceri, yetenek ve yetkinliklerine uygun olarak belirleyebilmeleri için yol göstermektir. Ders kapsamında; bu kavamlar hakkında farkındalık yaratılacak, öğrencilerin üniversite hayatları boyunca kariyerleri hakkında destek alabilecekleri kariyer merkezleri ve faaliyetleri tanıtıllacak, Yetenek Kapısı kullanımı ve nasıl yararlanacağı gösterilecek ve farklı sektörlerde çalışma hayatı ile tanışma fırsatı sunulacaktır.

#### Dersin Amacı (İngilizce):

The aim of the Career Planning course is to guide our students so that they can determine their careers in accordance with their own intelligence, personality, knowledge, skills, abilities and competencies. Within the scope of the course; Awareness about these concepts will be created, career centers and activities where students can get support about their careers throughout their university life will be introduced, the use of Talent Gate and how to benefit from it will be shown, and the opportunity to meet working life in different sectors will be presented.

#### Ders Notları :

Soru Cevap, Sunum, Tartışma ve Problem Çözme

**Ders Notları (İngilizce):** question-answer , presentation , discussion, solving problems

Ders Kodu : DOY102	Ders Adı : Dijital Okuryazarlık	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
--------------------	---------------------------------	-----------	-----------	----------

#### Dersin İçeriği :

KAN HASTALIKLARI VE KAN TESTLERİ

#### Dersin İçeriği (İngilizce):

BLOOD DISEASES AND BLOOD TESTS

#### Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrencilerin hematolojik analizler konusunda bilgi ve beceri kazanması amaçlanmaktadır.

#### Dersin Amacı (İngilizce):

The aim of this course is to enable students to gain knowledge and skills about hematological analysis.

#### Ders Notları :

#### Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : İAY104	Ders Adı : Acil Hasta Bakımı I	T+U : 2+2	Kredi : 3	Akts : 5
--------------------	--------------------------------	-----------	-----------	----------

#### Dersin İçeriği :

Hastane Öncesi Acil Bakım, Tanıya Görürcü Bulgular ,Hastanın Değerlendirilmesi, Fizik Muayene, Solunum Sistemi Hastalıkları ve Acilleri, Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları ve Acilleri,Sinir Sistemi Hastalıkları ve Acilleri, Arteriyal kan basıncı, ateş ,solunum nabız ölçüm uygulamaları,

#### Dersin İçeriği (İngilizce):

Pre-hospital Emergency Care, Diagnostic Findings, Patient Evaluation, Physical Examination, Respiratory System Diseases and Emergencies, Cardiovascular System Diseases and Emergencies, Nervous System Diseases and Emergencies, Arterial blood pressure, fever, respiratory pulse measurement applications,

#### Dersin Amacı :

İnsan, sağlık ve hastalık kavamları, Ülkemizde acil hasta bakımı, ilaç uygulamaları, Yaşamsal bulguların değerlendirilmesi konuların kavratılması, Yaşam desteği uygulamalarının öğrenilmesi

#### Dersin Amacı (İngilizce):

Human, health and disease concepts, emergency patient care in our country, drug applications, the evaluation of vital signs to comprehend the issues, life support applications to learn

#### Ders Notları :

European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 American Heart Association Guidelines 2015 Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı Cilt I, Ali EKŞİ, İzmir, 2015. Tintinalli Acil Tıp, Kapsamlı Bir Çalışma Klavuzu, Nobel Kitabevi, 2013.

**Ders Notları (İngilizce):** European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 American Heart Association Guidelines 2015 Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı Cilt I, Ali EKŞİ, İzmir, 2015. Tintinalli Acil Tıp, Kapsamlı Bir Çalışma Klavuzu, Nobel Kitabevi, 2013.

Ders Kodu : İAY102	Ders Adı : Acil Sağlık Hizmetleri II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 6
--------------------	--------------------------------------	-----------	-----------	----------

#### Dersin İçeriği :

Ambulans ve Acil Sağlık Araçlarını Değerlendirmek, Ambulans ve Acil Sağlık Araçlarını Değerlendirmek, Kitlesel Olaylarda Triage, KBRN Triage ve Olay Yeri Yönetimi KBRN Kimyasal Şavaş Biyolojik Savaş KBRN Radyolojik ve Nükleer Silahlar KBRN İkaz ve Alarm İşaretleri Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde İletişim Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde Haberleşme Hastane Öncesi Acil Sağlık Ekipleri Hastane Öncesi Acil Sağlık Personelinin Meslekî Görev ve Sorumlulukları Acil Sağlık Hizmetleri Personelinin Sahip Olması Gereken Özellikleri Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde Etkinlik

#### Dersin İçeriği (İngilizce):

Evaluating Ambulance and Emergency Medical Vehicles, Evaluating Ambulance and Emergency Medical Vehicles, Triage in Mass Incidents, CBRN Triage and Crime Scene Management CBRN Chemical War Biological warfare CBRN Radiological and Nuclear Weapons CBRN Warning and Alarm Signs Communication in Pre-Hospital Emergency Health Services Communication in Pre-Hospital Emergency Health Services Pre-Hospital Emergency Medical Teams Professional Duties and Responsibilities of Pre-Hospital Emergency Health Personnel Characteristics that Emergency Health Services Personnel Should Have Efficiency in Pre-Hospital Emergency Health Services

#### Dersin Amacı :

Acil sağlık hizmetleri hususunda öğrencilere teorik bilgiler kazandırmak

#### Dersin Amacı (İngilizce):

To provide students with theoretical knowledge about emergency health services.

#### Ders Notları :

Soru cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme

**Ders Notları (İngilizce):** Question and answer, presentation, lecture, discussion, problem solving

<b>Ders Kodu</b> : İAY108	<b>Ders Adı</b> : Resüsítasyon	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 5
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Erişkinlerde Temel Yaşam Desteği Erişkinlerde Yabancı Cisim Tıkanıklıkları Çocuk ve Bebeklerde Temel Yaşam Desteği Çocuk ve Bebeklerde Temel Yaşam Desteği

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Erişkinlerde Temel Yaşam Desteği Erişkinlerde Yabancı Cisim Tıkanıklıkları Çocuk ve Bebeklerde Temel Yaşam Desteği Çocuk ve Bebeklerde Temel Yaşam Desteği

**Dersin Amacı :**

rışkin- Çocuk ve Bebeklerde Temel Yaşam Desteği- İleri Yaşam Desteği konusunda bilgi, tutum ve beceri kazanmak Hava Yolu Ağıklığı ve Ventilasyonun Sağlanması Konularında bilgi, tutum ve beceri kazanmak Olay yeri yönetimi ve acil olgu yönetimi konusunda Bilgi- Beceri ve Tutum Kazanmak Resüsítasyon sanrası bakım ve transport esnasında dikkat edilmesi gerekenler konusunda bilgi-becerinin ve tutum kazanmak

**Dersin Amacı (İngilizce):**

adults- Basic Life Support in Children and Infants- Gaining knowledge, attitudes and skills about Advanced Life Support Gaining knowledge, attitudes and skills on Airway Clearance and Ventilation Gaining Knowledge-Ability and Attitude on crime scene management and emergency case management Resuscitation delusions to gain knowledge-skills and attitude about the things to be considered during transport

**Ders Notları :**

1.European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010-.Travma ve Resüsítasyon Kurs kitabı, Korhan Taviloğlu, Cemalettin Ertekin, Recep Güloğlu. İstanbul 2006-Çocuklarda Temel Ve İleri Yaşam Desteği Uygulamaları, Prof. Dr. Aytuğ Atıcı, Doç. Dr. Olgu Hallioğlu, Doç. Dr. Ertan Mert, Nobel Kitapevi 2011-Hastane Öncesi Acil Bakımda EKG VE ARİTMİ YÖNETİMİ Öğr. Gör. Ali EKİ, Prof. Dr. Mehdi ZOGHİ, Prof. Dr. Agah ÇERTÜĞ İZMİR 2013

**Ders Notları (İngilizce):** 1.European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010-.Travma ve Resüsítasyon Kurs kitabı, Korhan Taviloğlu, Cemalettin Ertekin, Recep Güloğlu. İstanbul 2006-Çocuklarda Temel Ve İleri Yaşam Desteği Uygulamaları, Prof. Dr. Aytuğ Atıcı, Doç. Dr. Olgu Hallioğlu, Doç. Dr. Ertan Mert, Nobel Kitapevi 2011- Hastane Öncesi Acil Bakımda EKG VE ARİTMİ YÖNETİMİ Öğr. Gör. Ali EKİ, Prof. Dr. Mehdi ZOGHİ, Prof. Dr. Agah ÇERTÜĞ İZMİR 2013

<b>Ders Kodu</b> : YDÖ168	<b>Ders Adı</b> : İngilizce II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Verb to be, Possessive adjectives, Verb to be, Possessive 's, Present Simple Present Simple, There is/are, How many, Prepositions of place, Some/any, This, That, These, Those, Can/Can't, Was/were, Could, Was born, Past Simple Regular verbs, Irregular verbs, Time expressions Past Simple Time Expressions

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/Verb to be, Possessive adjectives, Verb to be, Possessive 's, Present Simple Present Simple, There is/are, How many, Prepositions of place, Some/any, This, That, These, Those, Can/Can't, Was/were, Could, Was born, Past Simple Regular verbs, Irregular verbs, Time expressions Past Simple Time Expressions

**Dersin Amacı :**

- Bu dersin amacı, öğrencinin temel İngilizce bilgisi kazanarak dinlediğini ve okuduğunu anlaması ve kendini İngilizce olarak ifade etme becerilerini geliştirmektir

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The purpose of this course is to have students gain basic knowledge of English to develop their listening and reading comprehension skills and express themselves in English.

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

<b>Ders Kodu</b> : TDİ168	<b>Ders Adı</b> : Türk Dili II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze / Türkçe'nin ses ve şekil yapısı, sunum yapma ve etkili konuşma teknikleri, sözlü ve yazılı edebî türler, yazım kuralları, gibi konular bu dersin içeriğini oluşturur.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face / This course is consisted of the topics which are Turkish sound and structures, presentation techniques, spoken and written statements.

**Dersin Amacı :**

Okunan veya dinlenen bir metnin anlaşılabilmesi için gerekli bilgilere sahip olmak, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not girmeye becerisini kazandırmak, kitap okuma alışkanlığını geliştirmek, topluluk önünde sunum yapabilme becerisini kazandırmak, Türkçe'nin ses ve şekil yapısını kavratmak ve yazım bilgisine sahip kılınmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To ensure having necessary equipments for understanding a text which is being read or listened, having skills for taking notes on scientific or literature, improving reading habit skills, to comprehend Turkish sound and structure and enabling students having the skills for writing.

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

Ders Kodu : İAY118	Ders Adı : SEÇ: Görüntüleme Cihaz Teknikleri	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	--	-----------	-----------	----------

### Dersin İçeriği :

Hafta Konular Açıklama 1 Radyografik inceleme için hasta hazırlığı Hasta hazırlığı, randevu öncesi bilgilendirme ve hazırlık, tettik sırasında hazırlık 2 Röntgen Cihazının Yapısı Röntgen Cihazı Jeneratörü, Transformatörün çalışma prensibi ve çeşitleri, Kondansatörler, Otomatik İşnlama anahtarları (otomatik İşnlama kontrolü), OEK in çalışma prensibi ve kullanım kriterleri, Röntgen masası/statifi yapısı ve özellikleri, Röntgen tüpü, Topuk etkisi Doğrultmaçlar(diyoj), yarım ve tam dalga doğrultma devreleri Kondansatörler 3 Röntgen Cihazının Yapısı Tüp ömrü ve tüp hasarları, Kumanda konsolundaki parametre seçimi, KV, mA/mAs, Büyük Fokal Spot (BFS)/Küçük Fokal Spot(KFS) , Otomatik İşnlama Kontrolü için iyon odası seçimi, Dijital Röntgen 4 Radyografi elde etme X-ışınlarının elde edilmesi, Karakteristik x-ışınları, Frenleme (Bremmstrahlung) x-ışınları, X'ının yapısı ve özellikleri, X-ışınlarının kalite, kantitesi ve etkileyen faktörler(kV, mAs, filtre, atom no, jenarator özellikleri vb.), Radyasyonun madde ile etkileşmesi 5 Karanlık oda Karanlık oda dizaynı, röntgen filmi, kaset, ekran 6 Karanlık oda Film banyosu, otomatik banyo ve diğer film basım teknikleri 7 Kalite Kontrol Çalışmaları Cihazın Genel Kontrolü, Karanlık Oda Kalite Kontrol İşlemleri, Radyografik Kaliteyi Etkileyen Faktörler, Radyografik artefaktlar 8 Kafa ve yüz radyografileri Kafa P.A. Radyografisi, Kafa A.P. Radyografisi, Kafa Lateral Radyografisi, Submento Verteks Radyografisi, Vertiko-Submental Radyografisi, Towne Radyografisi, Cella Turcicae Radyografisi, Schüller, Waters Radyografisi, Caldwell Radyografisi, Radyografisi, Stanvers Radyografisi, Orbita P.A. Mandibula Lateral Radyografisi, Mandibula Oblik Radyografisi, Radyografisi, 9 Vertebra radyografileri Odontoid Radyografisi, Servikal (4 yönlü) Radyografi , Torakal Radyografi (2 yönlü), Lomber Radyografi(4 yönlü), Sakrum A-P Radyografisi, Sakrum Lateral Radyografisi, Koksiks A-P Radyografi, Koksiks Lateral Radyografi 11 Toraks, Akciğer ve batın radyografileri Toraks A.P. Radyografisi, Toraks Lateral Radyografisi, Sağ ve sol HemiToraks Radyografisi, Üst Kostaların Radyografisi, Alt Kostaların Radyografisi, Sternum Ön Oblik Radyografisi, Sternum Lateral , Akciğer P.A. Radyografisi, Akciğer Lateral Radyografisi, Tele A.P. Radyografisi, Ayakta Direkt Batın Radyografisi, Yatarak Direkt Batın Radyografisi 12 Üst ekstremité radyografileri Skapula A-P Radyografisi, Skapula Lateral Radyografisi, Klavikula P-A Radyografisi, Akromioklavikular Eklem Radyografisi, Sternoklavikular Eklem P-A Oblik Radyografisi, Omuz A-P Radyografisi, Humerus A-P Radyografisi, Humerus Lateral Radyografisi, Dirsek A-P Radyografisi, Dirsek Lateral Radyografisi, Ön Kol A-P Radyografisi, Ön Kol Lateral Radyografisi, El Bileği P-A Radyografisi 13 Alt ekstremité radyografileri Pelvis A-P Radyografisi, Kalça Eklemi A-PLateral Radyografisi, Her İki Kalça Eklemi Lateral [kurbağa pozisyonu] Radyografisi, Kalça Eklemi ve Femur A-P Radyografisi, Kalça Eklemi ve Femur Lateral, Femur A-PLateral Radyografisi, Diz A-P Lateral Radyografisi, Patella Tanjansiyal Radyografisi, Tibia-Fibula- Ayak bileği- Ayak A-P Lateral Radyografisi

### Dersin İçeriği (İngilizce):

1 Patient preparation for radiographic examination Patient preparation, pre-appointment information and preparation, preparation during examination 2 Structure of X-ray Machine X-ray Generator Generator, Operating principle and types of transformer, Capacitors, Automatic irradiation switches (automatic irradiation control), OEK's operating principle and usage criteria, X-ray table / statifi structure and properties, X-ray tube, Heel effect Rectifiers (diode) , half and full wave rectification circuits Capacitors 3 X-Ray Unit Structure Tube life and tube damage, Parameter selection in control console, KV, mA /indek, Large Focal Spot (BFS) / Small Focal Spot (KFS), Ion chamber selection for Automatic Irradiation Control, Digital X-ray 4 Obtaining radiography X-ray acquisition, characteristic x-rays, Bremmstrahlung X-rays, X-ray structure and properties, X-ray quality, quantification and affecting factors (kV, mU, filter, atomic no, generator characteristics etc.), Interaction of radiation with matter 5 Darkroom Darkroom design, x-ray film, cassette, screen 6 Darkroom Film bath, automatic bath and other film printing techniques 7 Quality Control Studies General Control of the Device, Dark Room Quality Control Procedures, Factors Affecting Radiographic Quality, Radiographic Artifacts 8 Head and face radiographs Head P.A. Radiography, Kafa A.P. Radiography, Head Lateral Radiography, Submento Vertex Radiography, Vertico-Submental Radiography, Towne Radiography, Cella Turcicae Radiography, Schüller, Waters Radiography, Caldwell Radiography, Radiography, Stanvers Radiography, Orbita P.A. Mandibular Lateral Radiography, Mandible Oblique Radiography, Radiography, 9 Vertebra radiographs Odontoid Radiography, Cervical (4-way) Radiography, Thoracic Radiography (2-way), Lumbar Radiography (4-way), Sacrum A-P Radiography, Sacrum Lateral Radiography, Coccyx A-P Radiography, Coccyx Lateral Radiography 11 Thorax, Lung and abdominal radiographs Thorax A.P. Radiography, Thorax Lateral Radiography, Right and left HemiThorax Radiography, Radiography of Upper Costs, Radiography of Lower Costs, Sternum Anterior Oblique Radiography, Sternum Lateral, Lung P.A. Radiography, Lateral Lateral Radiography, Tele A.P. Radiography, Direct Abdominal Radiography, Inpatient Direct Abdominal Radiography 12 Upper extremity radiographs Scapula AP Radiography, Scapula lateral Radiography, Clavicle PA Radiography, Acromioclavicular Joint Radiography, Sternoclavicular Joint PA Oblique Radiography, Shoulder AP Radiography, Humerus AP Radiography, Humerus Lateral Radiography, Elbow AP Radiography , Forearm Lateral Radiography, Wrist PA Radiography 13 Lower extremity radiographs Pelvis AP Radiography, Hip Joint A-PLateral Radiography, Both Hip Joints Lateral [frog position] Radiography, Hip Joint and Femur AP Radiography, Hip Joint and Femur Lateral, Femur A-PLateral Radiography, Knee AP Lateral Radiography, Patella Tangential Radiography, Tibia-Fibula- Ankle- Foot AP Lateral Radiography

### Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciye Radyoloji ünitesinde; röntgen cihazı, bilgisayarlı röntgen cihazı, dijital röntgen cihazı, taşınabilir röntgen cihazlarını uluslararası ve uluslararası standartlar doğrultusunda radyografik inceleme için hazırlayarak, radyografi elde etme ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. Aynı zamanda Radyoloji departmanları içinde bulunan karanlık oda çalışma koşullarına uygun olarak karanlık odanın fiziki ortamını ve malzemelerini, film banyo ve baskı işlemleri hazırlı hale getirebilmesi amaçlanmaktadır.

### Dersin Amacı (İngilizce):

With this course, students in the Radiology unit; X-ray equipment, computerized x-ray equipment, digital x-ray equipment, portable x-ray equipment, national and international standards for the preparation of standard radiographic examination, aimed to provide competencies related to obtaining radiography. At the same time, the radiology department aimed to prepare the physical environment and materials, film bathing and printing processes in the dark room working conditions suitable and dark at that time.

### Ders Notları :

Radyolojik Görüntüleme Fiziği Orhan Oyar Radiologic Science for Tecnologist Bushong Radyolojide Temel Fizik Kavramları Orhan Oyar Radyolojik Görüntüleme Tamer Kaya Clark s Positioning in Radiography A.Stenley Whitley Merill s Atlas of Radiographic Positioning and Procedurs Medical Imaging Physics, William R. Handee and E. Russell Ritenour Diğer ders materyalleri: Ders sunum notları

**Ders Notları (İngilizce):** Physics of Radiological Imaging Orhan Oyar Radiologic Science for Tecnologist Bushong Basic Physics Concepts in Radiology Orhan Oyar Radiological Imaging Tamer Kaya Clark's Positioning in Radiography A.Stenley Whitley Merill s Atlas of Radiographic Positioning and Procedurs Medical Imaging Physics, William R. Handee and E. Russell Ritenour

Ders Kodu : İAY114	Ders Adı : SEÇ: Kan Bankacılığı ve Transfüzyon	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	--	-----------	-----------	----------

### Dersin İçeriği :

Eritrosit kan grubu antijenleri, uygunluk testleri, alloantikorları veya otoantikorları olan hastalarda transfüzyona uygunluk için kan seçimi, kan grupları antijenleri ile ilgili transfüzyon reaksiyonları, Erirosit transfüzyonu, hazırlama ve saklama , transfüzyon endikasyonları, eritrosit ürünü seçimi, özel durumlar, transfüzyonda yan etkiler, transfüzyonla geçen hastalıklar

### Dersin İçeriği (İngilizce):

Erythrocyte blood group antigens, blood tests for compliance with transfusions, blood transfusion reactions for blood group antigens, transfusion indications, transfusion indications, selection of erythrocyte products, special conditions, side effects of transfusion, transfusion diseases

### Dersin Amacı :

Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi kursunu alan öğrenci, kan grupları, karşılaştırma testleri, kan transfüzyon reaksiyonları ve laboratuvar uygulama -tanı ve yorumu hakkında bilgi edinecek, laboratuvar testlerini yapabilecek ve yorumlayabileceklerdir.

### Dersin Amacı (İngilizce):

The students who take the Blood Banking and Transfusion Medicine course will be able to learn about blood groups, comparison tests, blood transfusion reactions and laboratory application - diagnosis and interpretation, and will be able to interpret the laboratory tests.

### Ders Notları :

Dersle ilgili slaytlar

**Ders Notları (İngilizce):** Slides related to the course

Ders Kodu : İAY116	Ders Adı : SEÇ: Kriz Yönetimi ve Öfke Kontrolü	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	--	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Davranış biçimleri nelerdir?, Savunma mekanizmaları nelerdir?, Krizin tanımı ve krize yol açan faktörler?, Krizin evreleri nelerdir ve kriz yönetimi? Stres nedir?, Stresle başa çıkma yöntemleri, Öfkenin tanımı ve anlaşılması , Öfke ile baş etme yolları nelerdir?, Öfke yönetimi ve önemi Duyguları ifade edebilmenin önemi ve yolları, Empati nedir ve önemi, Ölüm kavramı ve yas, Farklı gelişim dönemlerinde ölüm algısı

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

What are the behavioral patterns? What are the defense mechanisms? Definition of the crisis and the factors leading to the crisis? What are the stages of the crisis and crisis management? What is stress?, Methods of coping with stress, Definition and understanding of anger, What are the ways to cope with anger?, Anger management and its importance Importance and ways of expressing emotions, What is empathy and its importance, Concept of death and mourning, Perception of death in different developmental periods

**Dersin Amacı :**

İleSağlık alanında insanlar arasında ortaya çıkabilecek kriz durumlarını yönetebilme ve insanlarda oluşabilecek öfke duygusunu kontrol edebilme becerileri hakkında farkındalık sağlamak ve bu becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

It is aimed to raise awareness about the ability to manage crisis situations that may arise among people in the field of health and to control the emotion of anger that may occur in people, and to gain these skills.

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question and answer, presentation, lecture, discussion, problem solving.

Ders Kodu : ATI168	Ders Adı : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	--	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/Occuring opinions , principles and eandnts during the establishment and deandlopment of modern Turkey.

**Dersin Amacı :**

Türk Geneli'ni millî, insanî, manevî ve kültür değerlerinin bilincinde, Atatürk'ün kurduğu Türkiye Cumhuriyeti'nin birer ferdi olarak, devletine karşı görev ve sorumluluklarını bilen, Türk Devleti'nin ülkesi ve milleti ile bölünmez bir bütün olduğuna inanan ve bundan haklı bir gurur duyan, Atatürk İlkeleri'ni yürekten anlayarak, içtenlikle benimseneyen, bu inançlardan aldığı güçle memleketine daha yararlı olmaya çalışan kimseler olarak yetiştirmek.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To prepare students for Professional life as broad-minded, competitive, modern and successful individuals. The programme is directed towards students to follow the path of science under the guidance of our leader Mustafa Kemal Atatürk, who thought us, in his own words, that 'The greatest virtue in his life and science"

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

## 2.SINIF GÜZ

Ders Kodu : İAY201	Ders Adı : Mesleki Uygulama I	T+U : 2+4	Kredi : 4	Akts : 6
--------------------	-------------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Hastaya acil müdahale ve acil bakım uygulama becerilerinin kazandırıldığı mesleki bir derstir

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

It is a vocational course that provides the patient with the skills of emergency response and emergency care.

**Dersin Amacı :**

Mesleki Uygulama I Dersinde; Enfeksiyon Kontrol Yöntemlerini Uygulamak, Hasta Veya Yaralıya Mesane Kateterizasyonu Uygulamak, Şokta Acil Bakım Uygulamak, Hasta Veya Yaralıların Durumlarına Uygun Pozisyon Vermek, Hasta Yaralıyi Kurtarma Çıkarma Tekniklerini Öğretmek, Hasta Veya Yaralıları Taşımak, Özellikle Trauma Vakalarına Acil Bakım Uygulamak

**Dersin Amacı (İngilizce):**

In Professional Practice I Course; Applying Infection Control Methods, Applying Bladder Catheterization to the Sick or Injured, Applying Emergency Care in Shock, Positioning the Sick or Injured Appropriately for the Situation, Teaching the Sick and Wounded Rescue and Removal Techniques, Transporting the Sick or Injured, Applying Emergency Care to Special Trauma Cases

**Ders Notları :**

European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 American Heart Association Guidelines 2015 Sağlık Bakanlığı Çocuk İleri Yaşam Desteği (ÇİLYAD) 2010 Kitabı Sağlık Bakanlığı Çocuk ve Yetişkin Algoritmalar, Meslek uygulama ders kitabı 2020 hedef yayıncılık

**Ders Notları (İngilizce):** European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 American Heart Association Guidelines 2015 Ministry of Health Child Advanced Life Support (ÇİLYAD) 2010 Book Ministry of Health Child and Adult Algorithms, Vocational Practice Textbook 2020 target publishing

Ders Kodu : İAY203	Ders Adı : Acil Hasta Bakımı II	T+U : 2+2	Kredi : 3	Akts : 5
--------------------	---------------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Doğal tehlikeler ve zehirlenmelerde hastane öncesi acil bakım, Hastane öncesi acil bakımda kullanılan sıvılar ve ilaçlar, Adli olaylarda hastane öncesi yaklaşım, Çevresel aciller, Şok ve şok türleri, Şokta hastane öncesi acil bakım

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Pre-hospital emergency care in natural hazards and poisonings. Fluids and drugs used in prehospital emergency care, Pre-hospital approach in forensic cases, environmental emergencies, Shock and shock types, Pre-hospital emergency care in shock

**Dersin Amacı :**

Doğal tehlikeler ve zehirlenmelerde, Ümmün sistem hastalıklarında, şokta, adli olaylarda, çevresel acillerde acil bakımın öğretilmesi.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Teaching emergency care in natural hazards and poisoning, immune system diseases, shock, forensic events, environmental emergencies,

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

Ders Kodu : İAY211	Ders Adı : SEÇ: Hematoloji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	----------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

KAN HASTALIKLARI VE KAN TESTLERİ

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

BLOOD DISEASES AND BLOOD TESTS

**Dersin Amacı :**

Bu ders ile öğrencilerin hematolojik analizler konusunda bilgi ve beceri kazanması amaçlanmaktadır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course is to enable students to gain knowledge and skills about hematological analysis.

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

Ders Kodu : İAY205	Ders Adı : Halk Sağlığı	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
--------------------	-------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Halk sağlığı, Temel sağlık hizmetleri, Türkiye'de sağlık örgütlenmesi, Halk sağlığı hemşireliği, Aile sağlığı hemşireliği, Evde bakımında halk sağlığı hemşireliği, Toplumu tanıma, Anne çocuk sağlığı, Okul sağlığı, Adolesan sağlığı, Erkek sağlığı, Yaşlı sağlığı, Fiziksel- sosyal rehabilitasyonda halk sağlığı hemşireliği, Sağlıklı eğitimi, İletişim ve danışmanlık, sağlığın geliştirilmesi ve sağlıklı yaşam, İş sağlığı, Sağlık ekonomisi, Toplum ruh sağlığı, Çevre sağlığı, Sosyal bulaşıcı hastalıklar ve bakım, Kültürel farklılıklar ve toplum temelli hemşirelik uygulamaları, Epidemiyolojinin halk sağlığında kullanılması, Enfeksiyon hastalıklarının önlenmesi ve kontrolü, Vaka yönetimi, Program yönetimi, Kalite yönetimi.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/Public health, basic health services, health organizations in Turkey, the public health nursing, the family health nursing, Public health nursing care at home, acknowledgment of society, mother and child health, school health, adolescent health, male health, elderly health, public health nursing in the physical and social rehabilitation , health education, communication and counseling, health improvement and healthy life, occupational health , health economics, society mental health, environmental health, social infectious diseases and health care, cultural differences and community-based nursing practice,Usage of epidemiology in public health ,prevention and control of Infection disease , case management, program management, quality management

**Dersin Amacı :**

Öğrenci hemşirelerin saha çalışmalarında, hemşirelik hizmeti verebilmesi için gerekli bilgi, beceri ve davranışları kazandırmaktır

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Field studies need to make nursing knowledge, skills and attitudes wins.

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme, uygulama yaptırmaya.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving, practising.

Ders Kodu : İAY207	Ders Adı : Farmakoloji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Farmakoloji'de Genel Prensipler, Serum uygulaması Gerektiren Durumlar ve Uygulanan Serumlar, Otonom Sinir Sistemini Etkileyen İlaçlar, Santral Sinir Sistemini Etkileyen İlaçlar, Otakoidler ve Enflamasyon Tedavisinde Kullanılan Maddeler, Böbrekleri ve Kardiyovasküler Fonksiyonları Etkileyen İlaçlar, Kan ve Kan Yapıcı Organları Etkileyen İlaçlar, Solunum Sistemine Etkili İlaçlar, Sindirim Sistemine Etkili İlaçlar, Mikrobiyal Hastalıkların Kemoterapisi, Neoplastik Hastalıkların Kemoterapisi, Vitaminler, Endokrin Sistem Farmakolojisi, Antiseptik Dezenfektanlar, Reçete ve Prospektüs Bilgisi

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/General Principles in pharmacology , the conditions of which Serum is necessary and the serums which are applied ,the Drugs which affect the Autonomous Nervous System ,the Drugs which affect Central Nervous System , the Materials which are applied for treatment of Otakoids and inflammation ,the Drugs which affect Kidney and Cardiovascular Functions,the Drugs which affect Blood and Blood Builder Bodies ,the Drugs which affect Respiratory System ,the Drugs effective in the Digestive System, the chemotherapy of Microbial Diseases, the chemotherapy of neoplastic Diseases, Vitamins, Pharmacology of the endocrine system, Antiseptic Disinfectants, Prescription and Prospektus Information.

**Dersin Amacı :**

Farmakoloji hakkında bilgi sahibi olma, reçete ve prospektüsleri değerlendirebilme, İlaçların vücuttaki etkileri ve sık kullanılan ilaçlar hakkında bilgi sahibi olma, doğru dozda ve doğru yolla ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibi olma, ilaçlarda yan etkiler ve toksikoloji hakkında bilgi sahibi olma

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Having knowledge about pharmacology, prescription and inserts to evaluate the effects of drugs in the body, and to have knowledge of commonly used drugs, the right dose and the right way to have information about drug use, drugs, side effects and toxicological knowledge about

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

Ders Kodu : İAY209	Ders Adı : Hastalıklar Bilgisi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	--------------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Hastalıklar hakkında genel bilgiler, Sindirim sistemi hastalıkları, Solunum sistemi hastalıkları, Dolaşım sistemi hastalıkları, Kan hastalıkları, Üriner sistem hastalıkları, Genital sistem hastalıkları, Eklem hastalıkları Endokrin sistem hastalıkları, Cilt hastalıkları, Kulak-Burun-Boğaz hastalıkları, Göz hastalıkları, Santral sinir sistemi hastalıkları, Dönem Değerlendirmesi

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Diseases of the digestive system, Diseases of the respiratory system, Diseases of the circulatory system, Blood diseases, Urinary system diseases, Genital system diseases, Joint diseases Endocrine system diseases, Skin diseases, Ear-nose-throat diseases, Eye diseases, Central nervous system Diseases, Period Evaluation

**Dersin Amacı :**

Sağlık ve hastalık kavramlarının tanımlanması, aralarındaki ilişkilerin kurulması ve kavranması, etkileyen faktörler, hastalıkları tanımlamayı öğrenme, neden olan faktörleri öğrenme, tanrı ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olma.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Definition of health and disease concepts, establishment and comprehension of relations between them, factors affecting, learning to define diseases, learning the causes, knowing about diagnosis and treatment

**Ders Notları :**

Ders slaytları, Kaynak Ders Kitabı

**Ders Notları (İngilizce):** Course slides, Resource Book

<b>Ders Kodu</b> : İAY217	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Tıbbi Dokümantasyon	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Tıbbi dokümantasyon ile ilgili kavramlar, tıbbi doküman ve tıbbi dokümantasyonun tarihçesi, tıbbi dokümanların temel özellikleri, tıbbi kayıtların önemi, kullanımı ve başlıca kullanıcıları, tıbbi kayıtların kapsamı ve düzenlenmesi, hasta dosyalarının niteliksel ve niceliksel analizi, hasta dosyalarının numaralandırması ve sıralanması, hasta dosyaları arşivlerinde kullanılan indeksler, hasta dosyaları arşivinin mimari yapı ve özellikleri, hasta dosyaları arşivi bölüm ve fonksiyonları, hasta dosyaları arşivlerinde örgüt modelleri, hasta dosyaları arşivinin yönetim ve organizasyonu,

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Concepts related to medical documentation, medical documentation and history of medical documentation, medical documents, basic properties, the importance of medical records, utilization, and the main users, the scope and organization of medical records, both qualitative and quantitative analysis of patient files, patient files, numbering and sequencing, the patient used the archives of files indexes, the architectural structure and properties of archive patient files, patient files, archive departments and functions, organizational patterns in the archives of patient files, patient files, archive management and organization,

**Dersin Amacı :**

Tıbbi dokümantasyon ile ilgili kavramları, tıbbi dokümanların temel özelliklerini tanıyalım, Tıbbi kayıtların önemini ve kullanım alanlarını açıklamak, Tıbbi kayıtların kapsamı ve düzenlenmesi yöntemlerini açıklamaktır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Concepts related to medical documentation, identify the basic features of medical documents, medical records and their use to explain the significance, scope and organization of medical records to explain the methods.

**Ders Notları :**

ARTUKOĞLU,A,Hasta dosyalarının kapsamı KAVUNCUBAŞI, Ş,Hastane ve sağlık kurumları yönetimi

**Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : STJ201	<b>Ders Adı</b> : Staj	<b>T+U</b> : 0+2	<b>Kredi</b> : 1	<b>Akts</b> : 8
---------------------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Cerrahi Servisi ve ameliyathane Uygulama, İç Hastalıkları Servisi Uygulama, Psikiyatri Servisi, Pediatri Servisi Uygulama, Kadın Hastalıkları ve Doğum Servisi Uygulama, Yoğun Bakım Servisi Uygulama

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

surgical service and operating room practice, medical service practice, psychiatric service practice, pediatric service practice, obstetrics and gynecological service practice, intensive care service practice

**Dersin Amacı :**

Öğrencilere bağımsız çalışma bilgi ve becerisini kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To gain knowledge and skills to work independently

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : İAY213	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Toksikoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Toksikolojiye giriş, Genel toksikoloji, Genel toksikoloji, Zehirlerin etki mekanizmaları, Zehirlerin etki mekanizmaları, Bitkisel maddeler, ve mineraller, Doping, Mikrotoksiner, Pestisitler, Çevre toksikolojisi, Çevre açısından Pestisitlerle ilgili çevre mevzuatı

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Introduction to toxicology, General toxicology, General toxicology, Mechanisms of action of poisons, Mechanisms of action of poisons, Plant materials, and minerals, Doping, Mycotoxins, Pesticides, Environmental toxicology, Environmental legislation related to pesticides

**Dersin Amacı :**

Toksikasyona neden olabilecek durumlar hakkında bilgi vermek.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To give information about the situations that may cause toxicity.

**Ders Notları :**

Vural, N., (1996) Toksikoloji, Ankara, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları No:73,

**Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : İAY215	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Kurtarma Araçları Eğitimi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

**Dersin Amacı :**

**Dersin Amacı (İngilizce):**

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : İAY221	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Çevre Koruma	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Bu ders, çevreSEL değerlerin ve ekolojik dengenin tahrİbinİ, bozulmasını ve yok olmasını önlemeye, mevcut bozulmaları gidermeye, çevreyi iyileştirmeye ve geliştirmeye, çevre kirliliğini önlemeye yönelik temel bilgiler ile iş güvenliğinin tarihsel gelişimi ve önemi, ülkemizde iş güvenliğinin genel görünümü ve iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı, iş güvenliği kuralları, tehlikelerin kaynakları, tehlikelerin belirlenmesi, risk değerlendirmesi, risklerin kontrolü, meslek hastalıkları, iş kazaları, işçi sağlığına etkileri açısından, fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikolojik faktörler gibi temel bilgileri içermektedir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

This course is designed to prevent the degradation, deterioration and destruction of environmental values and ecological balance, to improve the environment, to improve and improve the environment, to prevent environmental pollution, to the historical development and importance of work safety and to the general view of work safety and safety and health legislation in our country , basic information such as physical, chemical, biological and psychological factors in terms of work safety rules, sources of hazards, hazard identification, risk assessment, risk control, occupational diseases, occupational accidents and worker health effects.

**Dersin Amacı :**

Bu dersin amacı, çevrenin sağlığına etkisinin öğrenilmesi, nüfus artışı ve kalkınmanın getirdiği çevre sorunlarının kavranılması ve çalışan sağlığı yaklaşımıyla değerlendirilmesinin öğrenilmesidir.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course is to learn the effect of the health of the environment, to understand the environmental problems caused by population growth and development and to evaluate it with the employee health approach.

**Ders Notları :**

düz anlatım / sunum / örnek video

**Ders Notları (İngilizce):** Lecture / presentation / sample video

<b>Ders Kodu</b> : İAY219	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Hasta ve Çalışan Hakları ve Güvenliği	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

**Dersin Amacı :**

Ameliyathane hizmetleri önlisans öğrencilerinin hasta haklarına ilişkin temel kavramlarının anlaşılmasını kolaylaştırmak

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To facilitate the understanding of the basic concepts of patient rights of Operating room services

**Ders Notları :**

Ders notları-Yargıtay kararları ve olgu tartışmaları, anlatım, örnek olay incelemesi, sorun çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** Lecture notes-Supreme Court decisions and case discussions, narration, case study, problem solving.

<b>2.SINIF BAHAR</b>				
----------------------	--	--	--	--

<b>Ders Kodu</b> : İAY208	<b>Ders Adı</b> : Travma	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	--------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Sistem Travmalarını Tanımak Travmalı Hasta/ Yaraliya Yaklaşımında Öncelik Sırasını Belirlemek

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Recognizing System Traumas Determining Priority in Approaching the Traumatized Patient / Injured Performing Stabilization, Care and Transplant Procedures by Providing Basic Life and Advanced Life Support

**Dersin Amacı :**

Sistem Travmalarını Tanımak Travmalı Hasta/ Yaraliya Yaklaşımında Öncelik Sırasını Belirlemek Temel Yaşam ve İleri Yaşam Desteği Sağlayarak Stabilizasyon, Bakım ve Nakil İşlemlerini Gerçekleştirmek

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Recognizing System Traumas Determining Priority in Approaching the Traumatized Patient / Injured Providing Basic Life and Advanced Life Support Performing Stabilization, Care and Transport Procedures

**Ders Notları :**

travma kitabı

**Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : İAY210	<b>Ders Adı</b> : Kaza ve Afet Yönetimi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

temel kavramlar, kaza ve afetlerde risk ve zararların azaltılması , olay komuta sistemi, tatbikatlar, olay yeri yönetimi ,afetlerde iletişim, kaza ve afetlerde müdahale.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

basic concepts, reduction of risks and losses in accidents and disasters, incident command system, exercises, crime scene management, communication in disasters, intervention in accidents and disasters.

**Dersin Amacı :**

öğrenciler afet ve kazalara yönelik önlem alma,risklerin azaltılması ve afet yada kaza durumunda müdahalede önemli basamaklara yönelik bilgi sahibi olacaklardır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

students will have knowledge of the important steps to take action against disasters and accidents, to reduce risks and to intervene in the event of a disaster.

**Ders Notları :**

anlatım, takım çalışması, power point sunum dosyaları

**Ders Notları (İngilizce):** Lecture, team work, power point presentation files

Ders Kodu : İAY212	Ders Adı : Hasta Psikolojisi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
--------------------	------------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Psiyolojinin tanımı, amacı ve yararlarının ortaya konulmasını; davranışın biyolojik temellerinin tanımlanmasını; insanın bilişsel ve kişilik gelişiminin incelemesini; bireyin ruh sağlığını korumada kullandığı savunma mekanizmalarını içermektedir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Psychology of the definition, purpose and benefits to be demonstrated; identification of the biological basis of behavior; examination of human cognitive and personality development of the individual in maintaining mental health defense mechanisms are included.

**Dersin Amacı :**

Dersin amacı, insanların nıçın ve nasıl davranışlarını incelemektir. Bu yolla, insanların kendini ve başkalarını daha iyi anlamasına yardım etmektir. Bireyin kendinin ve başkalarının ne düşündüklerini ve ne hissettiğini nasıl anlayabileceğine yardımcı olur.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Course aim is to examine how they treat people and why. In this way, a better understanding of oneself and others is to help. Individual self and how others can understand what they think and what they feel helps

**Ders Notları :**

Konu anlatımı / Sunu / Video

**Ders Notları (İngilizce):** subject expression / presentation / Video

Ders Kodu : İAY214	Ders Adı : SEC: Biyomedikal Cihaz Teknolojileri	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	---	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Biyomedikal Cihaz Teknikeri, tıpta ve biyolojik bilimler alanında kullanılan alet ve cihazları, şemalarına uygun olarak yerlerine monte eder, sürekli bakımını yapar, arıza olunca yerini saptar ve onarır.. Nitelikli ara elemanların yetiştirmesine yönelik bir meslek eğitimi için bütün meslek dersleri laboratuar uygulamalarıyla desteklenmektedir. Misyonumuz sanayinin istediği, Mesleki Yeterlilik Kurumunun yayınladığı 5. seviye niteliğine uygun tam donanımlı teknik elemanları yetiştirmektir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Biomedical equipment technicians, assemble into place in accordance with the scheme, does the constant care, when determines the location of the fault and repair the tools and devices that used in the medical and biological sciences. In order to give a technical education towards educating qualified intermediate members, all vocational lessons are supported with lab sessions. Our mission is to graduate fully-equipped technical members as industry desires that whose qualifications are suitable for required by Professional Competence Agency Level 5.

**Dersin Amacı :**

Kullanılan tüm tıbbi cihazların çalışma prensibi hakkında teknikerin yetiştirlmesi

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Training of technicians about the working principle of all medical devices

**Ders Notları :**

medikal cihaz teknolojileri kitabı

**Ders Notları (İngilizce):** medical device technology book

Ders Kodu : İAY204	Ders Adı : Acil Hasta Bakımı III	T+U : 2+2	Kredi : 3	Akts : 5
--------------------	----------------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Psikiyatrik Hastalıkları Değerlendirmek, Psikiyatrik Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak, Gebelik, Normal Doğum Eylemine Yardımcı Olmak, Lohusalık, Yenidoğan, Obstetrik Acillerde Acil Bakım Uygulamak, Jinekolojik Acillerde Bakım Uygulamak, Pediyatrik Hastaları Değerlendirmek, Pediyatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak, Geriyyatrik Hastaları Değerlendirmek, Geriatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak, Onkolojik Hastalara Acil Bakım Uygulamak.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Evaluating Psychiatric Diseases, Applying Emergency Care in Psychiatric Diseases, Pregnancy, Assisting Normal Birth, Postpartum, Newborn, Emergency Care in Obstetric Emergencies, Applying Care in Gynecological Emergencies, Evaluating Pediatric Patients, Implementing Emergency Care in Pediatric Patients, Evaluating Geriatric Patients, Emergency in Geriatric Patients Applying Care, Implementing Emergency Care for Oncological Patients.

**Dersin Amacı :**

Psikiyatrik Hastalıklar, Obstetrik Hastalıklar, Pediatrik ve Geriyyatrik Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak ile İlgili Yeterlikleri Kazandırmak Amaçlanmaktadır. Deak, Pediyatrik Hastaları Değerlendirmek, Pediyatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak, Geriyyatrik Hastaları Değerlendirmek, Geriatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak, Onkolojik Hastalara Acil Bakım Uygulamak ile İlgili Yeterlikleri Kazandırmak Amaçlanmaktadır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

It is aimed to gain the competencies related to the Emergency Care in Psychiatric Diseases, Obstetric Diseases, Pediatric and Geriatric Diseases.

**Ders Notları :**

Hastane öncesi acil bakım Türkiye Acil Tıp Derneği Yayınları, 2009. Yrd. Doç. Dr. Gürkan Ersoy

**Ders Notları (İngilizce):** Pre-hospital emergency care Turkish Emergency Medicine Association Publications, 2009. Assist. Assoc. Dr. Gurkan Ersoy

Ders Kodu : İAY206	Ders Adı : İleri Yaşam Desteği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
--------------------	--------------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Acilde kullanılan ilaçlar ve uygulama şekilleri YETİŞKİN KALP YETMEZLİĞİNE BAĞLI AKCİĞER ÖDEMİNDE ACİL TİBBİ YAKLAŞIM/SİMÜLASYON DESTEKLİ UYGULAMA EĞİTİMİ, KAFA İÇİ BASINÇ ARTIŞI (KİBAS) OLAN HASTADA ACİL TİBBİ YAKLAŞIM/SİMÜLASYON DESTEKLİ UYGULAMA EĞİTİMİ, DİYABETİK ACİLLERDE ACİL TİBBİ YAKLAŞIM/SİMÜLASYON DESTEKLİ UYGULAMA EĞİTİMİ

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Acilde kullanılan ilaçlar ve uygulama şekilleri YETİŞKİN KALP YETMEZLİĞİNE BAĞLI AKCİĞER ÖDEMİNDE ACİL TİBBİ YAKLAŞIM/SİMÜLASYON DESTEKLİ UYGULAMA EĞİTİMİ, KAFA İÇİ BASINÇ ARTIŞI (KİBAS) OLAN HASTADA ACİL TİBBİ YAKLAŞIM/SİMÜLASYON DESTEKLİ UYGULAMA EĞİTİMİ, DİYABETİK ACİLLERDE ACİL TİBBİ YAKLAŞIM/SİMÜLASYON DESTEKLİ UYGULAMA EĞİTİMİ

**Dersin Amacı :**

Acil tıbbi bakım kılavuzları hakkında bilgi sahibi olmak ve bu konuda bilgi beceri kazanmak Acil tıbbi bakımda kullanılan ilaçlar konusunda bilgi ve beceri kazanmak

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To have knowledge about emergency medical care guidelines and to gain knowledge about it

**Ders Notları :**

Hastane Öncesi Acil Tıbbi Yardım ve Bakım Yetişkin Uygulama Akış Şemaları- Sağlık Bakanlığı- Tintinalli Acil Tıp Kitabı- 2015 AHA ve ERC Kılavuzları

**Ders Notları (İngilizce):** Hastane Öncesi Acil Tıbbi Yardım ve Bakım Yetişkin Uygulama Akış Şemaları- Sağlık Bakanlığı- Tintinalli Acil Tıp Kitabı- 2015 AHA ve ERC Kılavuzları

Ders Kodu : İAY220	Ders Adı : SEÇ: Toplam Kalite Yönetimi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	--	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Kalite ve toplam kalitenin tarihsel gelişimi, sağlık alanında uygulamalar ve toplam kalite yönetimi konularına degenilecektir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Historical development of quality and total quality, health practices and total quality management will be discussed.

**Dersin Amacı :**

Toplam kalite yönetimi anlayışı ile ilgili konuları kavratmak, bir sağlık kuruluşunda toplam kalite yönetimi uygulayacak ve kalite yönetim sistemi kuracak donanımı sahip kılmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To comprehend the issues related to total quality management, to have the equipment to implement total quality management in a health care institution and to establish a quality management system.

**Ders Notları :**

Öğretim elemanı ders çıktıları.

**Ders Notları (İngilizce):** Instructor course outcomes.

Ders Kodu : İAY218	Ders Adı : SEÇ: Kriminoloji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	-----------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Bu derste kriminolojinin konusu, tanımı, tarihi, diğer bilimlerle ilişkisi anlatıldıktan sonra kriminolojide araştırma metodları ve suça siyah sayılar incelenir. Daha sonra detaylı olarak kriminolojide teoriler, beden tipleri ve suç ilişkisi konuları üzerinde durulur. Suçlu türleri, suçluluğa etki eden nedenler ve seri katiller konusu da dersin içeriğine dahildir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

In this course, after explaining the subject, definition, history of criminology and its relation with other sciences, research methods in criminology and black numbers in crime are examined. Later, theories in criminology, body types and crime relationship issues are discussed in detail. Criminal types, reasons affecting delinquency and serial killers are also included in the content of the course.

**Dersin Amacı :**

Kriminolojile ilgili giriş seviyesinde bilgi vermek. Suçların genel özelliklerinin kavranmasına yardımcı olmak. Suçluluğun nedenleri hakkında öğrenciyi bilgilendirmek ve suçla mücadele yöntemlerini göstermek, Türkiye'nin koşullarıyla ilgili aydınlatmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To provide introduction level information about criminology. To help the criminals to understand the general characteristics. Guilt reason to inform the students about the methods and shows the fight against crime, to enlighten about Turkey's conditions.

**Ders Notları :**

sunum vb.

**Ders Notları (İngilizce):** presentation etc.

Ders Kodu : İAY216	Ders Adı : SEÇ: Adli Tıp	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
--------------------	--------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

Adli tip ve adli bilimler, Hekimin yasal sorumluluğu, bilirkişilik ve adli görev, Adli olgu ve adli rapor, yaralanmada adli sorunlar, yaralanma aşırılığının adli ölçekle belirlenmesi, Künt travmatik lezyonlar, alet yaralanmaları, ateşli silah yaralanmaları, elektrik ve yanık yaralanmaları, Patlama yaraları ve kitlesel ölümlerde adli sorunlar, Ölüm bilgisi (tanatoloji) ve organ nakli, Ölüm sonrası meydana gelen değişimler, ölüm zamanı tespiti, Ölünün adlı muayenesi, adli otopsi mevzuatı ve adli otopsi teknigi, otopsi VCD, Ölü muayene ve otopsi raporu, yaralanma sonucu, ölümlerde otopsi raporu, Ölüm belgesi ve düzenlenmesi, Adli toksikoloji, Kimliklendirme, Asfiksü ölümleri, ani beklenmeyen ölümler, bebek ve yeniden doğan ölümlerinde otopsi bulguları, Olay yeri incelemesi, Aile içi şiddet ve insan hakları ihlalleri, Ceza sorumluluğu ve hukuki ehliyet, Cinsel saldırlarda tıbbi bulgular ve rapor, Alkol ve uyuşturucu maddeler

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Forensic medicine and forensic science, Physician's legal responsibility, expertise and forensic duty, Forensic case and forensic report, forensic problems in injury, forensic scale of severity, blunt traumatic lesions, instrument injuries, firearms, electrical and burn injuries, Explosion forensic problems in wounds and mass death, Death information (tanatology) and organ transplantation, Post-death changes, determination of time of death, forensic examination of the dead, forensic autopsy legislation and forensic autopsy i.e. autopsy VCD, Dead examination and autopsy report, injury, deaths autopsy report, Death certificate and issuing, Forensic pathology, identification, Asphyxia deaths, autopsy findings in sudden unexpected deaths, infant and newborn deaths, crime scene investigation, Domestic violence and human rights violations, Criminal liability and legal capacity, In sexual assaults medical findings and report, Alcohol and alcohol substances

**Dersin Amacı :**

Dersin temel amacı, adli tip teori ve uygulamalarını temel kavramlar ve ilkeler çerçevesinde açıklamaktır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The main aim of the course is to explain the theory and practice of forensic medicine within the framework of basic concepts and principles.

**Ders Notları :**

Adli tip nedir, adli tip prosedürü, adli tip muayenesi, iş ve güç kaybı, insan hakları ihlalleri, işkenceçocuk istismarı, cinsel suçlar, aile içi şiddet, tıbbi uygulama hataları, madde kullanımı, ölüm, ateşli silah yaraları, kazalar, olay yeri incelemesi, kitlesel ölümler, zehirlenmeler, çocuk hakları, tıbbi etik

**Ders Notları (İngilizce):** What is forensic medicine, forensic medicine procedure, forensic medicine examination, loss of work and power, human rights violations, torture, child abuse, sexual crimes, domestic violence, medical malpractice, substance use, death, fever gunshot wounds, accidents, crime scene investigation, mass deaths, poisonings, children's rights, medical ethics

Ders Kodu : İAY202	Ders Adı : Mesleki Uygulama II	T+U : 2+4	Kredi : 4	Akts : 6
--------------------	--------------------------------	-----------	-----------	----------

**Dersin İçeriği :**

coklarda ve yetişkinlerde, taşikardi, bradikardi, hiper glisemi, hipo glisemi, şoklar, çevresel aciller, EKG değişiklikleri, travmalarda, yaralanmalarda vb. mesleki uygulamalar

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

in many and adults, tachycardia, bradycardia, hyperglycemia, hypoglycemia, shocks, environmental emergencies, EKG changes, traumas, injuries, etc. professional practices

**Dersin Amacı :**

Acil müdahalelerde yetişkin ve çocuklarda mesleki uygulamaları öğrenmek ve gerekli duyuşsal, bilişsel ve psikomotor becerileri kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To learn professional practices in adults and children in emergency interventions and to gain necessary affective, cognitive and psychomotor skills.

**Ders Notları :**

Paramedik ilke ve uygulamaları

**Ders Notları (İngilizce):** Paramedic principles and practices

<b>Ders Kodu</b> : GÖC202	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Gönüllülük Çalışmaları	<b>T+U</b> : 1+2	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Derste kısaca başta Gönüllülük çalışmaları ve Sivil toplum çalışmaları olmak üzere, günümüz dünyasında sivil toplum örgütlerin çalışma usul ve esaslarını, faaliyetlerini, tanıtım ve halkla ilişkiler bağlamında kendilerini topluma anlatıbmeleri ile ilgili stratejilerinin öğrenilmesi, bunların yanında çeşitli sivil toplum örgütlerinin kendi faaliyetlerini aktardıkları tecrübe paylaşımı dersin içeriklerindendir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

In the course, learning the working principles and principles of non-governmental organizations in today's world, their activities, strategies for explaining themselves to the society in the context of promotion and public relations, especially Volunteering studies and Civil society studies, as well as the sharing of experiences by various non-governmental organizations about their activities are among the contents of the course.

**Dersin Amacı :**

Bu dersi ile öğrencilere Sivil Toplum ve Gönu llük konusunda kavramsal yeterlilik kazandırmaktır ve bir STK profesyoneli veya gönüllü olarak daha verimli olabileceyi ve bunun için izleyecekleri stratejik bilgileri kazandırmaktır. Bunun yanında Dünya'da ve Türkiye'de gelişmekte olan Sivil toplum örgütlerinin çalışmaları hakkında bilgi sahibi yapılması amaçlanmaktadır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course is to provide students with conceptual competence on Civil Society and Volunteering, and to be more productive as an NGO professional or volunteer, and to gain strategic knowledge to follow for this. In addition, it is aimed to have information about the work of developing non-governmental organizations in the world and in Turkey.

**Ders Notları :**

uluslararası ve ulusal kuruluşların güncel raporları

**Ders Notları (İngilizce):** current reports of international and national organizations

<b>Ders Kodu</b> : İAY222	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Biyolojik Savaş ve Mikrobiyolojik Ajanlar	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Biyolojik savaş ve Mikrobiyolojik ajanlarla ilgili temel kavramları, mekanizmaları, epidemiyolojisi ve mücadele yolları

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Basic concepts, mechanisms, epidemiology and control methods of biological control and microbiological agents

**Dersin Amacı :**

İnsan organizmasına bulaşabilen viral ve bakteriyel enfeksiyon ve hastalıkların temellerini ve mücadele yollarını öğretmek

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To teach the basics of viral and bacterial infections and diseases that can be transmitted to human organism

**Ders Notları :**

Ders Notları, Ders kitabı ve slaytlar

**Ders Notları (İngilizce):** Lecture Notes, textbooks and slides