

## 1.SINIF GÜZ

|                    |   |           |           |          |
|--------------------|---|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : ATI101 | Ders Adı : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 2 |
|--------------------|---|-----------|-----------|----------|

|                    |                                       |           |           |          |
|--------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH111 | Ders Adı : Ameliyathane Teknolojileri | T+U : 4+0 | Kredi : 4 | Akts : 5 |
|--------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

Ameliyathanede kullanılan geliştirilmiş teknik malzemelerin özellikleri, işlevi, kullanımı ve bakımına ilişkin konuları kapsar.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Properties, functions, use and maintenance of technical equipments developed and used in operating room

**Dersin Amacı :**

Öğrencilerin Ameliyathanede kullanılan geliştirilmiş teknik malzemelerin özellikleri, işlevi, kullanımı ve bakımını öğrenmesi

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Learning properties, functions, use and maintenance of technical equipments developed and used in operating room

**Ders Notları :**

1-Temel Cerrahi Teknikleri,Colin D.Johnson ve John Cumming 1998 2-Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği,F.Erdil,N.Özhan Elbaş,2001 3.Cerrahi hastalıkları ve Bakımı.Güler Öz,2008.

**Ders Notları (İngilizce):** 1-Temel Cerrahi Teknikleri,Colin D.Johnson ve John Cumming 1998 2-Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği,F.Erdil,N.Özhan Elbaş,2001 3.Cerrahi hastalıkları ve Bakımı.Güler Öz,2008.

|                    |                                |           |           |          |
|--------------------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH105 | Ders Adı : Temel Mikrobiyoloji | T+U : 2+2 | Kredi : 3 | Akts : 5 |
|--------------------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

Temel Mikrobiyolojiye giriş ve mikroorganizmaların sınırlandırılması. Bakterilerin hücre yapıları, üretimi. Mikroorganizmalar arası ve mikrop-organizma ilişkileri. Enfeksiyon türleri ve enfeksiyon bulaşma yolları. Laboratuvara güvenli çalışma kuralları, mikroskop kullanımı, mikroskop çeşitleri ve mikroskop yöntemleri. Mikrobiyolojik besiyeri hazırlama yöntemleri. Hastalardan örnek alma, besiyerlerine ekim yöntemleri ve kültürlerin değerlendirilmesi. Antibiyotik duyarlılık test teknikleri ve antibiyogram sonuçlarının değerlendirilmesi. Bakteri genetiği ve antibiyotiklerin bakteriler üzerine etkileri ve bakterilerde direnç mekanizmaları. Dezenfeksiyon ve sterilizasyon uygulama yöntemleri. Temel mikolojik kavamlar ve patojenik mantarların genel özellikleri. Genel mantar hastalıkları ve hastalardan mantar örneklerinin alınması. Mikolojik preparat hazırlanması, boyanması, direkt mikroskopik tanısı ve mantarların besiyerlerine ekimi ve kültürlerinin değerlendirilmesi yöntemleri.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Introduction to Basic Microbiology and classification and general characteristics of microorganisms. Bacterial cell structures and Microorganisms and micro-organisms from the normal flora of the human relations. Types of infection and transmission routes of infection. Rules of safe working in the laboratory, the use of a microscope, microscope types and methods of microscopy. Microbiological media preparation methods and media types. Sampling of the patients, evaluation of media, planting methods and cultures. Antibiotics and antibiotic susceptibility testing techniques for evaluation of the results. Genetics of Bacteria and their effects on bacteria, antibiotics and resistance mechanisms in bacteria. Methods of disinfection and sterilization applications. Basic mycological concepts and general characteristics of pathogenic fungi. The patients with fungal disease and fungal sampling.

**Dersin Amacı :**

Bu dersin amacı öğrencilere patojenik mikroorganizmaların genel özelliklerini tanıtmak, üretimi ve Laboratuvar tanıları ile ilgili temel mikrobiyolojik bilgiler vermektedir

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course is to introduce the general characteristics of pathogenic microorganisms, are produced and the basic microbiological laboratory diagnosis is to provide information.

**Ders Notları :**

DERS SUNUMU / ANLATIM

**Ders Notları (İngilizce): COURSE PRESENTATION / EXPLANATION**

|                    |                        |           |           |          |
|--------------------|------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : TDİ101 | Ders Adı : Türk Dili I | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 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 girmeyi becerisini kazandırmak, kitap okuma alışkanlığını geliştirmek, topluluk önünde sunum yapabilme becerisini kazandırmak, Türkçe'nin ses ve şekil yapısını kavrattmak 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 : YDÖ101 | Ders Adı : İngilizce I | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 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 kullanabileceklerini 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 dinlediğiğini ve okuduğunu anlamaya ve kendini İngilizce olarak ifade etmeye 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.

|                    |                              |           |           |          |
|--------------------|------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH109 | Ders Adı : Tıbbi Terminoloji | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 4 |
|--------------------|------------------------------|-----------|-----------|----------|

**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 ekipmanları ile 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, problem çözme.

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

|                    |                    |           |           |          |
|--------------------|--------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH101 | Ders Adı : Anatomi | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 4 |
|--------------------|--------------------|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Anatomije giriş ve terminoloji, systema locomotorium (hareket sistemi), systema circulatorium (dolaşım sistemi), systema digestorium (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 digestorium (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.

|                    |                      |           |           |          |
|--------------------|----------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH107 | 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 : AMH113 | Ders Adı : İş Sağlığı ve Güvenliği | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 2 |
|--------------------|------------------------------------|-----------|-----------|----------|

**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 hijyenii 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 bilişli 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 bahsetmektir.

**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

## 1.SINIF BAHAR

|                    |  |           |           |          |
|--------------------|--|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH114 | Ders Adı : Cerrahi Hastalıklar Bilgisi I | T+U : 4+0 | Kredi : 4 | Akts : 6 |
|--------------------|--|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

Cerrahi hastalıkların tanı, tedavi ve bakımı

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Diagnosis, treatment and care of surgical diseases

**Dersin Amacı :**

Cerrahi hastalıklar hakkında gerekli bilgi beceri ve donanıma sahip olmak

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Having necessary knowledge skills and equipment about surgical diseases

**Ders Notları :**

cerrahi ders kitabı

**Ders Notları (İngilizce):** surgical course book

|                    |                                    |           |           |          |
|--------------------|------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH104 | Ders Adı : Enfeksiyon Hastalıkları | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 6 |
|--------------------|------------------------------------|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Enfeksiyon hastalıkları, Enfeksiyon belirtileri, Enfeksiyon hastalıklarının bildirimi ve izolasyon, Bağışıklık ve immünizasyon, Solunum yoluyla bulanın infeksiyon hastalıkları ve bakım, Sindirim sistemi ile bulanın hastalıklar ve bakım, Deri ve mukoza yoluyla bulanın hastalıklar ve bakım, sosyal bulanın hastalıklar ve bakım, Çocukluk çağrı infeksiyon hastalıkları ve bakım, çocukluk çağrı döküntülü infeksiyon hastalıkları ve bakım

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/Infectious diseases, symptoms of infection, the notification of infection diseases and isolation, immune and immunization, the infection diseases which spread by the way of respiratory and nursing, the diseases which spread with the digestive system and nursing, diseases which spread by the way of skin and mucosal and nursing, social infectious diseases and nursing , childhood infection diseases and nursing, childhood detrital infection diseases and nursing.

**Dersin Amacı :**

Enfeksiyon hastalıklar ve bu hastalıkların bulanın, korunma ve tedavisi hakkında teorik bilgi kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To gain theoretical knowledge about infectious diseases, transmission of these diseases, prevention from these diseases and treatment of these diseases .

**Ders Notları :**

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

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

|                    |                                      |           |           |          |
|--------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH118 | Ders Adı : Temel ve Klinik Biyokimya | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 4 |
|--------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

Klinik biyokimya giriş ve laboratuvar işleri; Numunelerin toplanması ve yapılan işlemler; Enzimlerin klinik tanıda önemi; Karbonhidrat metabolizma bozuklukları; Plazma proteinlerinin klinik tanıda önemi; Plazma lipidleri ve ateroskleroz; Klinik biyokimya laboratuvarında kalite kontrol ve standartizasyon; Akut miyokart infarktüsünün diagnostik laboratuvar belirleyicileri; Karaciğer fonksiyon testleri; Bilirubin metabolizması ve sarılıklar; Böbrek fonksiyon testleri; Böbrek fonksiyon testleri; Endocrinoloji; Mineraller ve elektrolit metabolizması; Tümör belirteçlerinin klinik tanıda önemi; Beyin omurilik sıvısı (BOS) Biyokimyası; Biyokimyada hata kaynakları

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Introduction to clinical biochemistry and laboratory work, with the collection and processing of the samples, the importance of enzymes in clinical diagnosis; Carbohydrate metabolism disorders clinical importance of plasma proteins, plasma lipids and atherosclerosis, clinical biochemistry laboratory quality control and standardization, acute myocardial infarktüsünün diagnostic laboratory markers, liver function tests; Bilirubin metabolism and jaundice, renal function tests, kidney function tests; Endocrinology, Minerals and electrolyte metabolism, clinical importance of tumor markers, cerebrospinal fluid (CSF) Biochemistry, Biochemistry sources of error.

**Dersin Amacı :**

Klinik Biyokimya Laboratuvarında yapılan işleri yapma becerisini ve laboratuvara incelenen biyolojik materyallerle ilgili bulguları kavrama ve anlama yeteneğini kazandırmaktır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Understanding of the ability to work with students in 1 class and laboratory findings on the biological materials studied to gain understanding and the ability.

**Ders Notları :**

Ders Kitabı ve Ders sunumları

**Ders Notları (İngilizce):** Course book and course presentations

|                           |   |                  |                  |                 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : ATİ102 | <b>Ders Adı</b> : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 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 bölünmez bir bütün olduğuna inanın 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.

|                           |                                |                  |                  |                 |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : TDİ102 | <b>Ders Adı</b> : Türk Dili II | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 2 |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

The content of this course consists of the sound and form structure of Turkish language, presentation and efficient speaking techniques, oral and written literary genres, writing rules etc.

**Dersin Amacı :**

Öğrenciye okuduğu ve dinlediği bir metni anlaması, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not çökarma topluluk önünde sunum yapabilme becerisini kazandırmak, öğrencinin kitap okuma alışkanlığını geliştirmek ve ona Türkçe'nin ses, şekil yapısını ve yazım kurallarını kavratmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To make the student have an ability to understand the text s/he reads/listens, study the scientific texts and take notes, to improve her/his book-reading habit and her/him comprehend Turkish language's sound, form structure and writing rules.

**Ders Notları :**

1. Gencan, Tahir Nejat (2001), Türk Dilbilgisi, Ayraç Yayınevi, Ankara 2. Ergin, Muharrem (2004), Türk Dilbilgisi, Bayrak Yayıncılıarı, Ankara

**Ders Notları (İngilizce):** 1. Gencan, Tahir Nejat (2001), Turkish Grammer, Ayraç Publication, Ankara 2. Ergin, Muharrem (2004), Turkish Grammer, Bayrak Publicaitons, Ankara

|                           |                                |                  |                  |                 |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : YDÖ102 | <b>Ders Adı</b> : İngilizce II | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 2 |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Bu ders, üniversite öğrencilerinin kendi alanlarında yürüttükleri her türlü akademik faaliyette okuma, konuşma, dinleme ve yazma becerilerini belirli bir etkinlikte kullanabileceklerini 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):**

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 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 :**

Yüz Yüze, Soru Cevap, Sunum, Anlatım, Tartışma ve Problem Çözme

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

|                           |   |                  |                  |                 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : KPD102 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Kariyer Planlama | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 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 öğrenciler profesyonel başvurularda kullanılan yöntem ve araçlar konusunda bilgilendirilecek ve bunları en etkin şekilde kullanabilmeye 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 göstermektedir. Ders kapsamında; bu kavramlar hakkında farklılıklar yaratılacak, öğrencilerin üniversitede hayatları boyunca kariyerleri hakkında destek alabilecekleri kariyer merkezleri ve faaliyetleri tanıtılcak, 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

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : AMH106 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Sağlık yönetimi | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 4 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Sağlık hizmetleri ve hastanelerin gelişimi; hastane sistemi, hastanelerin amacı; fonksiyonları, sınıflandırılması, Türkiye'de sağlık hizmetlerinin durumu, bir toplumun yatak ve hastane ihtiyaçlarının değerlendirilmesi, hastane yönetimi, hastane yöneticiliği, hastanelerde tıbbi hizmetler

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Development of health services and hospitals, the hospital system, hospitals aim functions, classification, state of health services in Turkey, a community needs assessment and hospital beds, hospital management, hospital management, medical services in hospitals

**Dersin Amacı :**

Sağlık hizmetleri tanımını , sağlık kurumları türleri ve sağlığı statüsünü etkileyen faktörlerin ne olduğunu, Sağlık hizmetlerinin ve hastanelerin tarihsel gelişimini, Hastane tanımını, amaçlarını, fonksiyonlarını ve hastanelerin diğer kurum ve kuruluşlardan farkını kavramak, Hastane sektöründe ortaya çıkan son gelişmeleri ve bu gelişmelerin hastane yönetimini üzerine olan etkilerini değerlendirmek,İyi yönetilen bir sağlık kurumunun özelliklerini, Toplumsal hayatı hastane sektörünün büyüğünü ve hastane organizasyonunda göz önünde bulundurulması gereken temel ilkeleri anlamak, Hastane yöneticiliği mesleğinin tarihsel gelişimini öğrenmek ve hastane yöneticisinde olması gereken özellikleri ve bu özelliklerin hangi eğitimlerle kazandırılacağını öğrenmek.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Definition of health services, health care institutions that species and the factors affecting health status, The historical development of health services and hospitals, Hospital description, objectives, functions, and hospitals, other institutions and organizations to grasp the difference, in the hospital sector, hospital management, the latest developments and their impact on these developments değerlendirmek,İyi features of a managed health care institution, The organization of social life and the hospital to consider the size of the hospital sector to understand the basic principles, Learn the historical development of the profession of hospital management and hospital manager kazandırılacağını training to learn what the properties should be.

**Ders Notları :**

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

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

|                           |   |                  |                  |                 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : AMH108 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Kişilerarası ilişkiler | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 4 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|

**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 Kolaylaştırın Teknikler, Etkisiz İletişim Biçimleri, İletişimiEngelleyen Yaklaşımalar, Bazı Özel durumlarda İletişim, Etkili Anababa-Çocuk Etkileşimi, Girişenlik, 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 :**

İletişimi ve iletişimde ilgili genel konuları öğretme, Hasta ile iletişimde dikkat edilmesi gereken konuları öğretme, Ağır hastalıklar gibi durumlarda hastaya iletişimde 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.

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : AMH116 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Hasta Psikolojisi | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 4 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Psikolojinin 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 neden ve nasıl davranışlarını incelemektir. Bu yolla, insanın 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 : AMH112 | Ders Adı : SEC: Çevre Koruma | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 4 |
|--------------------|------------------------------|-----------|-----------|----------|

#### **Dersin İçeriği :**

Bu ders, çevresel değerlerin ve ekolojik dengenin tahribini, 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, tehlükelerin kaynakları, tehlükelerin 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 sağlığa 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

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

#### **Dersin İçeriği :**

Derste, dijital okuryazarlık kavramına ve dijital teknolojileri kullanırken insanların bilgiyi bulma, kullanma, özetleme, değerlendirme, yaratma ve iletişim kurma gibi çok çeşitli konular işlenecektir.

#### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

The course will cover a wide range of topics including the concept of digital literacy and how people find, use, summarize, evaluate, create and communicate information while using digital technologies.

#### **Dersin Amacı :**

Dersin amacı öğrencilerin dijital dönüşüm sürecinin sosyal ve kültürel etkilerinin farkında olmasını, dijital teknolojileri, dijital ortam ve araçları tanımmasını ve yetkin şekilde kullanabilecek düzeye gelmelerini sağlamaktır. Dijital teknolojileri kullanarak bilgiyi bulma, işleme, düzenleme, paylaşma, değerlendirme ve analiz etme dersin temel konularını oluşturmaktadır. Dersin sonunda öğrencilerin dijital ortam ve araçları kullanım hakkimiyetlerinin sağlanması ve bu alanlarla ilgili farkındalık, sorgulaşma düzeylerinin yükselmesi amaçlanmaktadır.

#### **Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of the course is to enable students to be aware of the social and cultural effects of the digital transformation process, to recognize digital technologies, digital media and tools, and to come to a level where they can use them competently. Finding, processing, organizing, sharing, evaluating and analyzing information using digital technologies are the main subjects of the course. At the end of the course, it is aimed to ensure the students' mastery of using digital media and tools and to increase their awareness and questioning levels about these areas.

#### **Ders Notları :**

Ders notları, Öğretim teknolojilerinin temelleri Adile Aşkım, Basım: 1 ISBN: 978-605-7928-32-0

#### **Ders Notları (İngilizce):** Lecture notes, Fundamentals of instructional technologies Adile Aşkım, Edition: 1 ISBN: 978-605-7928-32-0

### 2.SINIF GÜZ

|                    |   |           |           |          |
|--------------------|---|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH221 | Ders Adı : Araştırma Yöntem ve Teknikleri | 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, işyerlerinde Beslenme ve Gıda Hijyeni, Elektrik Tehlikeleri, İSG Örgütlenmesi, iş kazalarına genel bakış, iş sağlığı ve güvenliği konusunda bilgili ve bilişli 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, işyerlerinde Beslenme ve Gıda Hijyeni, Risk değerlendirmesi ve metodlarından bahsetmektedir.

#### **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

|                    |                          |           |           |          |
|--------------------|--------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH211 | Ders Adı : SEÇ: Anestezi | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 2 |
|--------------------|--------------------------|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

Anestezi bilimini giriş anestezide teknik, medikal ,farmakolojik hazırlık mesleki uygulamalar Hava yolu yönetimi monitorizasyon Anestezi indüksiyonu Anestezi idamesi Anestezinin sonlandırılması Emboli Kan transfüzyonu Kardiyovasküler sisteme dair dikkat noktaları Obezite ve anestezi Pediatric anestezi Rejyonel anestezi Sıvı elektrolit Termoregülasyon

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Introduction to the science of anesthesia technical, medical, pharmacological preparation in anesthesia professional practices airway governance monitoring Anesthesia induction Anesthesia maintenance Termination of anesthesia embolism blood transfusion Attention points on the cardiovascular system Obesity and anesthesia Pediatric anesthesia regional anesthesia liquid electrolyte thermoregulation

**Dersin Amacı :**

Anestezi tipleri, damar yolu açma, ameliyata hasta ve ortam hazırlığı, farklı durumlarda anestezik açısından hastaya yaklaşım, monitorizasyon ve vital bulgu takibi, temel ve ileri yaşam desteği

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Anesthetic types, vascular access, patient and environment preparation in operation in operation, anesthetic approach to the patient in different situations, monitoring and vital findings, basic and advanced life support

**Ders Notları :**

Soru-Cevap, Anlatım, Sunum ,Tartışma, Problem Çözme

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

|                    |   |           |           |          |
|--------------------|---|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH219 | Ders Adı : Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 5 |
|--------------------|---|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon ile ilgili tanımlar Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon yöntemleri Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon basamaklarının izlenmesi Merkezi Sterilizasyon Ünitesi El Hijyenı

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Defines related to disinfection and sterilization Disinfection and sterilization methods Monitoring of disinfection and sterilization steps Central Sterilization Unit Hand Hygiene

**Dersin Amacı :**

Ameliyathanede kullanılan cihazların sterilizasyon ve dezenfeksiyonunu öğretmek

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To teach sterilization and disinfection of devices used in the operating room

**Ders Notları :**

Ders Slaytları

**Ders Notları (İngilizce):** course slides

|                    |                        |           |           |          |
|--------------------|------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH207 | Ders Adı : Farmakoloji | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 4 |
|--------------------|------------------------|-----------|-----------|----------|

**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, ilaçların 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 : AMH213 | 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.

|                           |                                     |                  |                  |                 |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : AMH223 | <b>Ders Adı</b> : Uygulamalı Ders I | <b>T+U</b> : 2+4 | <b>Kredi</b> : 4 | <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 çalışabilme bilgi ve becerisini kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To gain knowledge and skills to work independently

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : AMH225 | <b>Ders Adı</b> : Cerrahi Hastalıklar Bilgisi II | <b>T+U</b> : 4+0 | <b>Kredi</b> : 4 | <b>Akts</b> : 5 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Solunum Sisteminin Cerrahi Hastalıkları , Solunum Sistemi Cerrahisinde Tanı ve Sorumlulukları, Solunum Sistemine İlişkin Cerrahi Girişimler ve Hemşirelik Bakımı, Ürogenital Sistem Cerrahisi ( Üroloji ) ve Hemşirelik Bakımı, Ürolojide Tanı ve Hemşirenin Sorumlulukları, Ürolojik Hastalıklar ve Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Böbrek Transplantasyonu ve Hemşirelik Bakımı, Gastrointestinal Sitemin Cerrahisi ve Hemşirelik Bakımı, Gastrointestinal Sitemin Cerrahisi Girişim Gerektiren Hastalıklar ve Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Kas-İskelet Sistemi Cerrahisinde Tanı ve Hemşirenin Sorumlulukları, Kas-İskelet Sisteminin Cerrahi Girişim Gerektiren Hastalıkları ve Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Göz Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Göz ve Yardımcı Organların Sık Görülen Hastalıkları ve Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Kulak Hastalıkları ve Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı,Burun Sinüs Hastalıkları, Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Boğaz (Farenks-Larenks) Hastalıkları Hemşireliği

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/The reaction of organisms in the conditions of which infect Homeostasis and homeostasis , Surgical Nursing, the nervous system, surgery and nursing care,surgical diseases of respiratory system and surgical nursing, the heart surgery and nursing care,peripheral vascular diseases and nursing care, Urogenital system, surgery and nursing care, gastrointestinal system surgery and nursing care, surgery of muscular-skeletal system and nursing care , eye diseases and nursing care, ear-nose-throat diseases and nursing care, Surgery of Endocrine system and nursing care , Burn and nursing care

**Dersin Amacı :**

Organizmanın, çeşitli sistem ve organlarının, cerrahi müdahale gerektiren durumlarda Preoperatif-İntraoperatif-Postoperatif Hemşirelik Bakımı verebilecek öğrencilerin yetiştirilmesi

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Organism, the various systems and organs, requiring surgical intervention in cases of preoperative-intraoperative-postoperative Nursing Care to educate the students could

**Ders Notları :**

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

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

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : AMH217 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Kaza ve Afet Yönetimi | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 2 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|

**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 : AMH215 | Ders Adı : SEÇ: Temel Kimya | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 2 |
|--------------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|

#### Dersin İçeriği :

Madde: Elementler, Bileşikler, Karışımlar, Ölçmeler ve Mol Kavramı, Kimyasal Reaksiyonlar ve Maddelerin Değişimi, Asit-Baz Reaksiyonları, Redoks Reaksiyonları, Reaksiyon Stokiyometrisi, sulu çözelti tepkimeleri, Gazlar, Gazların Özellikleri, Gaz Kanunları, Moleküller Hareket, Gerçek Gazlar, Termokimya: Enerji, Isı ve Entalpi, Kimyasal Değişim Entalpisi, Tepkime Isıları, Atomun Yapısı, Atom Modelleri, Çok Elektronlu Atomların Yapısı, Atomların Periyodik Özellikleri, Kimya ve Periyodik Sistem, Kimyasal Bağlar: İyonik Bağlar, Kovalent Bağlar, Poliatomik Türlerin Yapıları, Oktet Kuralının İstisnaları, Lewis Asit ve Bazları, İyonik ve Kovalent Bağların Karşılaştırılması, Moleküller: Şekil Boyut ve Bağ Kuvveti: Molekül ve İyonların Şekilleri, Moleküllerde Yük Dağılımı, Moleküller: Şekil Boyut ve Bağ Kuvveti: Bağların Kuvvetleri ve Uzunlukları, Orbitaller ve Bağ Oluşumu, Sıvı ve Katı Maddeler: Moleküler Arası Kuvvetler, Sıvı Yapı, Katı Yapıları, Faz Değişimleri.

#### Dersin İçeriği (İngilizce):

Matter, Elements, Compounds, Mixtures, Naming compounds. Measurements and mole concept: Measurements and units, Measurements of quantity in chemistry, Finding out of chemical formulas, Solutions. Chemical reactions and changing of matters: Chemical equations and chemical reactions, Precipitation reactions. Chemical reactions and changing of matters: Acid-base reactions, Redox reactions. Stoichiometry of reaction, Use of stoichiometry of reaction, Reaction restrictives. Properties of gases: General properties, Gas Laws. Properties of gases: General properties, Gas Laws, Real gases. Thermochemistry: Energy, heat and enthalpy, Chemical enthalpy change, reaction heats. The structure of the atom: Models of the atom, Many-electron atoms. The structure of the atom: Periodic properties of the atoms, Chemistry and periodic system.. Chemical bonds: Ionic bonds, Covalent bonds, Structures of polyatomic types. Chemical bonds: Exceptions to octec rule, Lewis acid-bases, Comparision of ionic and covalent bonds Molecules: Structure, dimension and bond force: Structures of molecules and ions, Charge distribution in molecules. Molecules: Structure, dimension and bond force: Forces and lenghties of bond, Orbitals and formation of bond. Liquids and solids: Intermolecular forces, Structures of liquids and solids, Phase changes

#### Dersin Amacı :

Genel Kimya-I Dersinin ana hedefi öğrenciye Kimyanın temel metodolojisini ve kalitatif kavramların kantitatif sonuçlara götürmesini açıklayacak mantığı kazandırmaktır.

#### Dersin Amacı (İngilizce):

General Chemistry-I The main target of this course is to make students comprehend the basic methodology of chemistry and the logic that will bring students from qualitative concepts to quantitative results

#### Ders Notları :

[1] Petrucci,R.H., Harwood, W.S., Herring, F.G, (8. Baskıdan Çeviri Uyar, T., Aksoy, S.,), Palme Yayıncılık, Ankara, 2005 [2] Erdik E., Sarıkaya Y., Temel Üniversite Kimyası, Gazi Kitapevi, Ankara, 2005

**Ders Notları (İngilizce):** [1] Petrucci,R.H., Harwood, W.S., Herring, F.G, (8. Baskıdan Çeviri Uyar, T., Aksoy, S.,), Palme Yayıncılık, Ankara, 2005 [2] Erdik E., Sarıkaya Y., Temel Üniversite Kimyası, Gazi Kitapevi, Ankara, 2005

## 2.SINIF BAHAR

|                    |                             |           |           |          |
|--------------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH208 | Ders Adı : Hastalık Bilgisi | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 4 |
|--------------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|

#### Dersin İçeriği :

Hastalıkları 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

|                    |                         |           |           |          |
|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH206 | Ders Adı : Halk Sağlığı | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 5 |
|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|----------|

#### Dersin İçeriği :

Yüz-yüze/Halk sağlığı, Temel sağlık hizmetleri, Türkiye'de sağlık örgütlenmesi, Halk sağlığı hemşireliği, Aile sağlığı hemşireliği, Evde bakımda 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 yaptırma.

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

|                    |                               |           |           |          |
|--------------------|-------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH220 | Ders Adı : Uygulamalı Ders II | T+U : 2+6 | Kredi : 5 | Akts : 5 |
|--------------------|-------------------------------|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

Hastanın takibi, ameliyata hazırlanması, ameliyatthanenin hazırlanması, hastanın temizliği, ameliyatta kullanılan alet ve malzemelerin kullanımı, dikiş sayımı ve dokümantasyonu, dezenfeksiyon ve sterilizasyon konularında ve branşlara özgü cerrahi müdahaleler hakkında bilgi ve beceri kazandırılacaktır.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

The patient will gain knowledge and skills about the preparation of surgery, surgical preparation, preparation of the operating room, cleaning of the patient, use of instruments and materials used in surgery, sewing count and documentation, disinfection and sterilization and special surgical interventions

**Dersin Amacı :**

Ameliyathane ortamı, ameliyata hasta ve ortam hazırlığı, enfeksiyon kontrolü uygulamalarını ve branşlara göre cerrahi müdahaleleri tanıtmaktır

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The operating room environment, ameliyatata patient and environment preparation, infection control applications and surgical interventions according to the branches

**Ders Notları :**

Ders notları, PowerPoint sunumlar, tıbbi dergiler ve yayınlar

**Ders Notları (İngilizce):** Lecture notes, PowerPoint presentations, medical journals and publications

|                    |  |           |           |          |
|--------------------|--|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH204 | Ders Adı : Cerrahi Hastalıklar Bilgisi III | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 4 |
|--------------------|--|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Solunum Sisteminin Cerrahi Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Solunum Sistemi Cerrahisinde Tanı ve Hemşirenin Sorumlulukları, Solunum Sistemine İlişkin Cerrahi Girişimler ve Hemşirelik Bakımı, Ürogenital Sistem Cerrahisi ( Üroloji ) ve Hemşirelik Bakımı, Ürolojide Tanı ve Hemşirenin Sorumlulukları, Ürolojik Hastalıklar ve Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Böbrek Transplantasyonu ve Hemşirelik Bakımı, Gastrointestinal Sitemin Cerrahisi ve Hemşirelik Bakımı, Gastrointestinal Sitemin Cerrahisi Girişim Gerektiren Hastalıklar ve Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Kas-İskelet Sistemi Cerrahisi ( Ortopedi ), Kas-İskelet Sistemi Cerrahisinde Tanı ve Hemşirenin Sorumlulukları, Kas-İskelet Sisteminin Cerrah Girişim Gerektiren Hastalıkları ve Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Göz Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Göz ve Yardımcı Organların Sık Görülen Hastalıkları ve Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Kulak Hastalıkları ve Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Burun Sinüs Hastalıkları, Bu Hastalıkların Tedavi ve Bakımı, Boğaz (Farens- Larenks) Hastalıkları Hemşireliği

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/The reaction of organisms in the conditions of which infect Homeostasis and homeostasis , Surgical Nursing, the nervous system, surgery and nursing care,surgical diseases of respiratory system and surgical nursing, the heart surgery and nursing care,peripheral vascular diseases and nursing care, Urogenital system, surgery and nursing care, gastrointestinal system surgery and nursing care, surgery of muscular-skeletal system and nursing care , eye diseases and nursing care, ear-nose-throat diseases and nursing care, Surgery of Endocrine system and nursing care , Burn and nursing care

**Dersin Amacı :**

Organizmanın, çeşitli sistem ve organlarının, cerrahi müdahale gerektiren durumlarında Preoperatif-Intraoperatif-Postoperatif Hemşirelik Bakımı verebilecek öğrencilerin yetiştilmesi

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Organism, the various systems and organs, requiring surgical intervention in cases of preoperative-intraoperative-postoperative Nursing Care to educate the students could

**Ders Notları :**

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

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

|                    |  |           |           |          |
|--------------------|--|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : GÖÇ202 | Ders Adı : SEÇ: Gönüllülük Çalışmaları | T+U : 1+2 | Kredi : 2 | Akts : 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 Toplum konusunda kavramsal yeterlilik kazandırmaktır ve bir STK profesyoneli veya go nu llu sü olarak daha verimli olabilmeyi 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

|                    |                               |           |           |          |
|--------------------|-------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Ders Kodu : AMH216 | Ders Adı : SEÇ: Hasta Hakları | T+U : 2+0 | Kredi : 2 | Akts : 4 |
|--------------------|-------------------------------|-----------|-----------|----------|

**Dersin İçeriği :**

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

**Dersin Amacı :**

Ameliyathane hizmetleri önlisans öğrencilerinin hasta haklarına ilişkin temel kavramlarının anlaşılması kolaylaştırılmak

**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>Ders Kodu</b> : AMH218 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Kan Bankacılığı ve Transfüzyon | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 4 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Biyokimyanın tanımı, tarihçesi, çalışma alanı, karbonhidratlar, **lipitler**, proteinler, vitaminler, hormonlar ve enzimlerin tanımı, yapısı ve metabolizması, su ve mineral metabolizması, vücut sıvılarının içeriği, idrar özellikleri, mikroskopisi ve patolojisi. Kan alma, serumunu ayırtırma, saklama ve laboratuara gönderme. Vücut sıvıları ve ifrazatlarından numune alma yöntem ve teknikleri.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face/The Definition of Biochemistry , history, the study area, carbohydrates, **lipids** proteins, vitamins, hormones and the definition and structure and metabolism of enzymes , water and mineral metabolism, Body fluid which contain, Feature of Urine , microscopy and pathology. Taking blood, decomposition in the serum , store and send the lab, the methods and techniques which is sampled Body fluids and their ifrazat

**Dersin Amacı :**

Biyokimyanın konusunu, çalışma alanını, karbonhidrat, protein ve yağların kimyasal yapısını, metabolizmalarını ve metabolizma bozuklukları sonucu oluşan hastalıklar, ilgili tetkikler ve biyokimya tetkikleri için örnek toplama konusunda bilgili hemşireler yetiştirmektir.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Biochemistry subject, work area, carbohydrates, proteins and fats chemical structure, metabolism and metabolic disorders result

**Ders Notları :**

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

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

|                           |                              |                  |                  |                 |
|---------------------------|------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : AMH210 | <b>Ders Adı</b> : İlk Yardım | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 4 |
|---------------------------|------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

İlk yardımına giriş, İnsan vücudunu ve yaşamsal bulgular, Temel yaşam desteği, Kanamalar, Şoklar, Bilinc bozuklukları, Yaralar, Apseler, Pansuman ve sargılar, Travmalar, Kırıklar, Burkumalar-Çııklar-Kırımlar, Yanıklar ve donuklar, Elektrik çarpması, Sıcak ve güneş çarpmaları, Nükleer serpinti ve radyoaktif maddelerle yarananmalar, Zehirlenmeler, Kulak, burun, boğaz ve göze yabancı cisim kaçmasına ilk yardım, Hayvan ısırmaya ve sokmasında ilk yardım, Kazafelaket-doğal afetlerde ilk yardım, Kaza geçiren kişilerin kurtarılması, taşınması 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 ve ilk yardım uygulamalarını yapma yeterliğini kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Regard to first aid and first aid techniques to make students gain theoretical knowledge to gain proficiency.

**Ders Notları :**

1-DRAMALI A., Temel İlk yardım Uygulamaları, 2003, Ege Üniversitesi Basımevi. 2-ŞELİMEN Ş., Acil Bakım, 1998, Yücel Yayın.

**Ders Notları (İngilizce):** 1-DRAMALI A., Temel İlk yardım Uygulamaları, 2003, Ege Üniversitesi Basımevi. 2-ŞELİMEN Ş., Acil Bakım, 1998, Yücel Yayın.

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : AMH212 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Biyomedikal Cihaz Teknolojileri | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 4 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|

**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 yetiştirilmesine 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 yetiştirmektedir.

**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 :**

Ameliyathanede kullanılan tüm tıbbi cihazların çalışma prensibi hakkında teknikerin yetiştirilmesi

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Training of technicians on working principles of all medical devices used in the operating room

**Ders Notları :**

medikal cihaz teknolojileri kitabı

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