

1.SINIF GÜZ

Ders Kodu : TLT107	Ders Adı : Temel ve Klinik Mikrobiyoloji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Bakteriler, Virüsler, Mantarlar, Parazitler, Sterilizasyon-Dezenfeksiyon, numune alma ve gönderme

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Öğrencinin, mikroorganizmalar, oluşturdukları enfeksiyonlar, sterilizasyon-dezenfeksiyon, numune alma ve gönderme hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlama.

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

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

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : TLT105	Ders Adı : Temel ve Klinik Biyokimya	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 5
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Klinik biyokimyaya 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 standardizasyon; Akut miyokart infarktüsünün diagnostik laboratuvar belirleyicileri; Karaciğer fonksiyon testleri; Bilirubin metabolizması ve sarılıklar; Böbrek fonksiyon testleri; Böbrek fonksiyon testleri; Endokrinoloji; 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 infarction 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 laboratuvarında incelenen biyolojik materyallerle ilgili bulguların kavrama ve anlama yeteneği 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

Ders Kodu : YDÖ107	Ders Adı : İngilizce I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

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 işlevliğini artırıcı alıştırmalar verilerek, dilin gerçek iletişim becerilerinde kullanımı gösterilerek öğrencilerin dilsel ve iletişimsel yetileri geliştirilecek ve yabancı dil yeterlikleri artırılabilecektir.

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 anlama 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.

Ders Kodu : TLT109	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 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 sıklıkla 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

Ders Kodu : ATİ107	Ders Adı : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	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 Gençliği'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 benimseyen, bu inançlardan aldığı güçle memleketine daha yararlı olmaya çalışan kişiler olarak yetiştirmek.

Dersin Amacı (İngilizce):

To prepare students for Professional life as broad-minded, competitiand , 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 : TDİ107	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 çıkarma 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.

Ders Kodu : TLT103	Ders Adı : Anatomi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 5
---------------------------	---------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz-yüze/Anatomiye giriş ve terminoloji, systema locomotorium (hareket sistemi), systema circulatorium (dolaşım sistemi), systema digestorium (sindirim sistemi), systema urinaria (üriner sistem), systema genitale (üreme sistemi), glandula endocrinae (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 (urinaria system), systema genital (reproductive system), glandula endocrinae (endocrine system), systema nervosum (nervous system), organ on sensuum (sensory organs)

Dersin Amacı :

Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği mesleğini uygulama sırasında hastaya zarar vermemek amacıyla insan vücudunu ayrıntılı olarak tanıtmayı amaçlar

Dersin Amacı (İngilizce):

First and Emergency Technician aims to introduce the human body in detail in order to avoid harm to the patient during the application of the profession.

Ders Notları :

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

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

Ders Kodu : TLT101	Ders Adı : Laboratuvar Aletleri Kullanımı ve Bakımı	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 5
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Laboratuarda kullanılan malzemelerin ve cihazların çalışma prensipleri, kullanım, bakım ve kalibrasyonları

Dersin İçeriği (İngilizce):

Working principles, usage, maintenance and calibrations of materials and equipment used in laboratories

Dersin Amacı :

Öğrencilere sağlık alanında laboratuarda kullanılan malzemeler ve cihazlar ile ilgili gerekli temel bilgilerin ve uygulamaların verilmesi

Dersin Amacı (İngilizce):

Giving the students basic knowledge and applications about materials and devices used in the laboratory in the field of health

Ders Notları :

1.Öğretim elemanı ders notları 2.İnternet

Ders Notları (İngilizce): 1.Teaching staff lecture notes 2.Internet

1.SINIF BAHAR

Ders Kodu : TLT108	Ders Adı : SEÇ: Laboratuvar Yöntem ve Güvenliği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Laboratuvar tehlikelerini tanımlamak; Laboratuvar ortamında kişisel güvenlik önlemleri almak; Laboratuvar ortamında kimyasal tehlikeleri belirlemek ve önlem almak; Laboratuvar ortamında fiziksel tehlikeleri belirlemek ve önlem almak; Laboratuvar ortamında biyolojik tehlikeleri belirlemek ve önlem almak; Laboratuvar ortamında güvenlik organizasyonu yapmak; Laboratuvar ortamında güvenlik Yönergeleri hazırlamak

Dersin İçeriği (İngilizce):

Define laboratory hazards; Taking personal safety precautions in the laboratory; Identifying chemical hazards in laboratories and taking precautions; Identifying physical hazards and taking precautions in the laboratory; Identifying biological hazards and taking precautions in the laboratory; To organize security in the laboratory; Prepare safety guidelines in the laboratory

Dersin Amacı :

Laboratuvar ortamında çalışırken kişisel önlemleri alarak, fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlere karşı oluşabilecek riskleri belirleyip, onlara karşı önlem almak ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturmak

Dersin Amacı (İngilizce):

Taking personal precautions while working in the laboratory, identifying the risks that may arise against physical, chemical and biological factors, taking precautions against them and establishing a safe laboratory environment

Ders Notları :

1 Öğretim elemanı ders notları 2 İnternet

Ders Notları (İngilizce): 1Teaching staff lecture notes 2 Internet

Ders Kodu : TLT106	Ders Adı : Farmakoloji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 5
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Farmakolojide 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, Böbrekler 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):

Drugs affecting the central nervous system, drugs affecting the central nervous system, drugs used in the treatment of autocooids and inflammation, drugs affecting the kidneys and cardiovascular functions, drugs affecting the blood and blood-forming organs, respiratory system, general principles in the field of pharmacology, conditions requiring serum application and applied serums, drugs affecting the autonomic nervous system, Effective Drugs, Digestive System Drugs, Microbial Disease Chemotherapy, Neoplastic Disease Chemotherapy, Vitamins, Endocrine System Pharmacology, Antiseptic Disinfectants, Prescription and Prospectus 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):

To have knowledge about pharmacology, to be able to evaluate prescriptions and prospectives, to have knowledge about the effects of drugs on the body and commonly used drugs, to have knowledge about drug use in the correct dosage and right way, to have knowledge about side effects and toxicology in drugs

Ders Notları :

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

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

Ders Kodu : TLT104	Ders Adı : Fiziyojji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 5
---------------------------	-----------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

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

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 fiziyojji 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 : YDÖ108	Ders Adı : İngilizce II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

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 anlama 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.

Ders Kodu : TLT114	Ders Adı : SEÇ: Laboratuvar Kimyası	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Katı/sıvı,Sıvı/sıvı sistemine göre (v/v) çözelti,Katı bir maddenin molar çözeltisi,Sıvı bir maddenin molar çözeltisi,Katı bir maddenin normal çözeltisi,Sıvı bir maddenin normal çözeltisi, Ozmolar çözeltiler,Yüksek derişimli ve düşük derişimli çözeltiler,Molekül suyu bulunduran maddelerden,Tampon çözelti hazırlamaktır.

Dersin İçeriği (İngilizce):

(V / v) solution, molar solution of a solid material, molar solution of a liquid material, normal solution of a solid material, normal solution of a liquid material, ozmolar solutions, high-concentration and low-concentration solutions, Prepare the buffer solution from the substances containing the molecular water.

Dersin Amacı :

Analizlerde kullanılan reaktif, çözelti, standart çözeltileri hazırlayacak ortamı, kullanılan malzemelerin özelliklerini ve hazırlama işlemlerini anlatmaktadır.

Dersin Amacı (İngilizce):

Introduction of reagents, chemicals, solution preparation media, standard solutions used in analyzes and their physical and chemical properties, and how to use these materials.

Ders Notları :

Ders Kitabı ve Sunumlar

Ders Notları (İngilizce): Course Book and Presentations

Ders Kodu : TLT110	Ders Adı : SEÇ: Biyoistatistik	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz-yüze/İstatistikle ilgili temel kavramlar, tablo ve garafik oluşturma ve yorumlama, bilimsel verileri uygun istatistiksel yöntemlerle toplama, sonuçların istatistiksel olarak ifade edilmesi

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face/Basic concepts related to statistics,Composing and interpreting tables and garaphic , collection scientific data in appropriate statistical methods, expression of the results as statistical.

Dersin Amacı :

Veri toplama, değerlendirme ve yorumlama

Dersin Amacı (İngilizce):

Data collection, analysis and interpretation

Ders Notları :

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

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

Ders Kodu : TLT112	Ders Adı : SEÇ: Kan Bankacılığı ve Transfüzyon	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Eritrosit kan grubu antijenleri, uygunluk testleri, alloantikörleri veya otoantikörleri olan hastalarda transfüzyona uygunluk için kan seçimi, kan grupları antijenleri ile ilgili transfüzyon reaksiyonları, Eritrosit 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 Tıbbı 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 : TDİ108	Ders Adı : Türk Dili II	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 çıkarma 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.

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 tanımasını 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 hakimiyetlerinin sağlanması ve bu alanlarla ilgili farkındalık, sorgulama 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 Aşkı, Basım: 1 ISBN:978-605-7928-32-0

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

Ders Kodu : TLT102	Ders Adı : Tıbbi Biyoloji ve Genetik	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 5
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Biyolojiye giriş; Canlılığın başlangıcı; Hücrenin fiziksel yapısı; Hücre uyarı sistemleri; Hücrenin kimyasal yapısı; Hücrenin genel özellikleri ve organeller; Hücre bölünmesi; Genetik materyalin yapısı; Genetik etkenleri inceleme yöntemleri; Mendel genetiği ve sitogenetik; Kromozom anomalileri; Genetik hastalıklar ve genetik danışma; Kromozom analizi ve gen tedavisi

Dersin İçeriği (İngilizce):

Introduction to biology; Development of biological principles; Physical structure of cell; Cell Introduction to biology, the beginning of life, the physical structure of the cell, the cell warning systems, the chemical structure of the cell, and the general characteristics of the cell organelles, cell division, the structure of genetic material, genetic factors, research methods, Mendelian genetics and cytogenetics, chromosomal abnormalities, genetic diseases and genetic counseling; chromosome analysis and gene therapy

Dersin Amacı :

Bir canlı organizmanın üremesini ve genetik yapısını incelemek. Mendel genetiği, genel genetik, moleküler genetik ve insan genetiği hakkında bilgi sahibi olmaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

The living organism observe proliferate and structure of genetic. Who know about Mendel genetics, general genetic, molecular genetic and human genetics.

Ders Notları :

Ders Kitabı ve Ders Sunumları

Ders Notları (İngilizce): Course Book and Course Presentations

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

Dersin İçeriği :

Kariyer Planlama dersi, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından oluşturulan taslak çerçevesinde, her hafta için hazırlanmış video ve etkinlikler ile üniversite öğretim üyeleri, sektör profesyonelleri, sivil toplum kuruluşları ve uluslararası örgütlerden davet edilecek misafir eğitimcilerle işlenir. Ders kapsamına dâhil 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 kavramlar hakkında farkındalık yaratılacak, öğrencilerin üniversite hayatları boyunca kariyerleri hakkında destek alabilecekleri kariyer merkezleri ve faaliyetleri tanıtılacak, 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 : ATİ108	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 Gençliği'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 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, competitand , 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 : TLT203	Ders Adı : Hematoloji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	------------------------------	------------------	------------------	-----------------

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 : TLT209	Ders Adı : SEÇ: Tıbbi Deontoloji ve Etik	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

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

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face/Nursing history and rules of ethics , relation with other professional groups

Dersin Amacı :

Hemşirelik/Ebelik tarihini, deontolojisini, meslekleşme sürecini bilmesi, etik ilkeleri benimsemesi, meslekte çağdaş rollerin, eski- yeni yasal düzenlemelerin ve yönetmeliklerin öğrenilmesi

Dersin Amacı (İngilizce):

Nursing / Midwifery date, deontolojisini, 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 : TLT205	Ders Adı : Histoloji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	-----------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İnsan vücudunu oluşturan hücre ve dokuların özellikleri. Rutin histolojik takipler

Dersin İçeriği (İngilizce):

Characteristics of the cells and tissues that make up the human body. Routine histological follow up

Dersin Amacı :

Sağlık alanında çalışacak elemanların insan vücudunun normal mikroskopik yapısını kavraması, Bu yapıda hastalık nedeni ile oluşacak patolojik değişimlerin anlaşılabilmesi amacıyla normal histolojinin öğrenilmesi, Fizyolojik olayların cereyan ettiği mikroskopik morfolojik yapının kavranılması. Organizmayı oluşturan hücre, doku ve organların yapısının mikroskopik düzeyde incelenebilmesi için gerekli laboratuvar bilgi ve becerisini kazandırmak.

Dersin Amacı (İngilizce):

The elements that will work in the field of health understand the normal microscopic structure of the human body. In this structure, the normal histology is learned in order to understand the pathological changes caused by the disease. Understanding the microscopic morphological structure of physiological events. To acquire laboratory knowledge and skills necessary for examination of the structure of cells, tissues and organs constituting the organism at the microscopic level.

Ders Notları :

Öğretim elemanı ders notları, internet

Ders Notları (İngilizce): Teaching staff lecture notes, internet

Ders Kodu : TLT201	Ders Adı : Laboratuvar Uygulamaları I	T+U : 2+4	Kredi : 4	Akts : 5
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Farklı laboratuvarlarda uygulanan analizler.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Analyses applied in different laboratories

Dersin Amacı :

Öğrencilere Biyokimya, Mikrobiyoloji, Hematoloji, Parazitoloji, Kan Merkezi, Genetik ve Patoloji gibi farklı laboratuvarlarda yapılan işlemleri teorik açıklama ve pratik uygulama Farklı numunelerin alınma, saklanma ve analiz yöntemlerinin uygulamalı bir şekilde öğretilmesi

Dersin Amacı (İngilizce):

Theoretical expression and practical application all process performed in different laboratories such as Biochemistry, Microbiology, Haematology, Parasitology, Blood Center, Immunology, Genetic and Pathology To give the methods and practice of collection, storage and analysis of different specimens

Ders Notları :

1. Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B. and Carter, G.R.: Clin. Vet. Microbiol. Wolfe Puhl., Dublin, 1994. 2. Akşit, F, Akgün, Y. ; Mikrobiyoloji, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 1994, Eskişehir 3. Bilgehan H. Klinik Mikrobiyolojik Tanı, Barış Yayınları, 1995. 4. Klinik Biyokimya Laboratuvarı (Hematoloji ve Seroloji İlaveli), İdris Mehmetoğlu, Mehmet Gürbilek, Osman Çağlayan, Abdurrahim Koçyiğit Mikrobiyoloji Laboratuvar Kılavuzu. Doç. Dr. Aysın ÇOTUK, Doç. Dr. Mine ANĞ-KÜÇÜKER. Nobel Tıp Kitabevleri. 2. Ders Notları: Prof. Dr. Mustafa Altınışık.Laboratuvar Tekniği; Bağda, H.,Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 1974 ,Tıbbi Laboratuvar El Kitabı (Prof.Dr.Selda Demirtaş, Doç.Dr. Murat Can)

Ders Notları (İngilizce):

1. Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B. and Carter, G.R.: Clin. Vet. Microbiol. Wolfe Puhl., Dublin, 1994. 2. Akşit, F, Akgün, Y. ; Mikrobiyoloji, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 1994, Eskişehir 3. Bilgehan H. Klinik Mikrobiyolojik Tanı, Barış Yayınları, 1995. 4. Klinik Biyokimya Laboratuvarı (Hematoloji ve Seroloji İlaveli), İdris Mehmetoğlu, Mehmet Gürbilek, Osman Çağlayan, Abdurrahim Koçyiğit Mikrobiyoloji Laboratuvar Kılavuzu. Doç. Dr. Aysın ÇOTUK, Doç. Dr. Mine ANĞ-KÜÇÜKER. Nobel Tıp Kitabevleri. 2. Ders Notları: Prof. Dr. Mustafa Altınışık.Laboratuvar Tekniği; Bağda, H.,Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 1974 ,Tıbbi Laboratuvar El Kitabı (Prof.Dr.Selda Demirtaş, Doç.Dr. Murat Can)

Ders Kodu : STJ201	Ders Adı : Staj	T+U : 0+2	Kredi : 1	Akts : 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): -

Ders Kodu : TLT213	Ders Adı : SEÇ: İlk Yardım	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İlk yardıma giriş, İnsan vücudu ve yaşamsal bulgular, Temel yaşam desteği, Kanamalar, Şoklar, Bilinç bozuklukları, Yaralar, Apseleler, Pansuman ve sargılar, Travmalar, Kırıklar, Burkulmalar-Çıkıklar-Kıramplar, Yanıklar ve donuklar, Elektrik çarpması, Sıcak ve güneş çarpmaları, Nükleer serpinti ve radyoaktif maddelerle yaralanmalar, Zehirlenmeler, Kulak, burun, boğaz ve göze yabancı cisim kaçmasında ilk yardım, Hayvan ısırma ve sokmasında ilk yardım, Kaza-felaket-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

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 : TLT215	Ders Adı : SEÇ: Nükleer Tıp	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Nükleer tıpta tanı ve tedavi amacıyla kullanılan radyo tekniklerin üretilme yöntemleri, tanıdaki kullanım alanları, tedavideki kullanım alanları, radyofarmasötiklerin aktivitelerinin ölçüm yöntemleri, görüntüleme yöntemleri, görüntü analizi, radyasyon korunması yöntemleri

Dersin İçeriği (İngilizce):

Methods of production of radio techniques used in diagnosis and treatment in nuclear medicine, areas of use in diagnosis, areas of use in treatment, methods of measurement of activities of radiopharmaceuticals, imaging methods, image analysis, methods of radiation protection

Dersin Amacı :

Nükleer tıpta tanı ve tedavi amacıyla kullanılan radyofarmasötiklerin üretimini öğrenmek. Radyofarmasötiklerin işaretlenmesini, ölçülmesini, depolanmasını, hastalara uygulanmasını öğrenmek, Çekim tekniklerini ve görüntülerin işlenmesini öğrenmek.

Dersin Amacı (İngilizce):

To learn the production of radiopharmaceuticals in nuclear medicine. To learn how to mark, measure, store and apply radiopharmaceuticals to patients, To learn shooting techniques and image processing.

Ders Notları :

Nükleer tıp fiziği ve klinik uygulamaları

Ders Notları (İngilizce): Nuclear medicine physics and clinical applications

Ders Kodu : TLT207	Ders Adı : İş Sağlığı ve Güvenliği	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

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 hijyeni 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 bilinçli 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

Ders Kodu : TLT211	Ders Adı : SEÇ: Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin içeriği Tıbbi cihaz ve aletlerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonunda genel ilkeler, Sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri (ulusal/uluslararası), Dezenfektanların mikroorganizma üzerine etkinliğinin önemi, Antiseptik ve dezenfektan maddelere karşı direnç sorunu, Dezenfeksiyon, sterilizasyon politikaları, Ameliyathanelerde sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamaları, Yoğun bakım ünitelerinde sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamaları, Acil servislerde sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamaları, Hastanelerde ideal sterilizasyon ünitesinin yapılandırılması, Hemşirelik hizmetleri yönünden sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamalarını kapsar.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Course contents medical apparatus and instruments sterilization and disinfection general principles of sterilization and disinfection methods (national / international), disinfectant microorganisms on the activity, the importance of antiseptic and disinfectant materials resistance problem, Disinfection, sterilization policies, operating rooms sterilization and disinfection practices, intensive care units of sterilization and disinfection practices, sterilization and disinfection practices in the emergency department, hospital sterilization units in the configuration of the ideal, in terms of nursing services include sterilization and disinfection practices.

Dersin Amacı :

Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerini ve bunlar arasındaki farkları değerlendirmektir

Dersin Amacı (İngilizce):

To evaluate the sterilization and disinfection processes and the differences between them

Ders Notları :

Ders kitabı, notlar, ders slaytları

Ders Notları (İngilizce): Textbook, notes, course slides

2.SINIF BAHAR

Ders Kodu : TLT206	Ders Adı : Halk Sağlığı	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yüz yüze Halk Sağlığı Kavramı, Genel Kavramlar ve sağlık düzeyleri, Halk sağlığı hizmet alanları, Sağlık hizmetlerinin amacı, Anne ve çocuk sağlığı, Anne ve çocuk sağlığı istatistikleri, Aile planlaması, Ergen sağlığı, Yaşlı sağlığı, Okul sağlığı, Ruh sağlığı, Çevre sağlığı, İşçi sağlığı

Dersin İçeriği (İngilizce):

Face to face The Concept of Public Health, General Concepts and health levels, Public health service areas, Purpose of health services, Mother and child health, Mother and child health statistics, Family planning, Adolescent health, Elderly health, School health, Mental health, Environmental health, Worker health

Dersin Amacı :

Toplum bireylerini oluşturan etkileyen sağlık şartları ve uyulması gereken durumları öğretmek

Dersin Amacı (İngilizce):

To teach the health conditions that affect community homeowners and the conditions to be complied

Ders Notları :

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

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

Ders Kodu : TLT210	Ders Adı : Parazitoloji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Bakteriler, Virüsler, Mantarlar, Parazitler, Sterilizasyon-Dezenfeksiyon, numune alma ve gönderme

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Öğrencinin, mikroorganizmalar, oluşturdukları enfeksiyonlar, sterilizasyon-dezenfeksiyon, numune alma ve gönderme hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlama.

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

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

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : TLT202	Ders Adı : Laboratuvar Uygulamaları II	T+U : 2+4	Kredi : 4	Akts : 6
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Kan, idrar, BOS gibi farklı numunelerin alınma, saklanma ve analiz yöntemleri.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Collection, storage and analysis methods of different specimens such as blood, urine and CSF.

Dersin Amacı :

Öğrencilere meslek hayatları boyunca laboratuvarlarda karşılarına çıkabilecek uygulamaların gösterilmesi. Kan, idrar, BOS gibi farklı numunelerin alınma, saklanma ve analiz yöntemlerinin uygulamalı bir şekilde öğretilmesi.

Dersin Amacı (İngilizce):

Demonstration of practices that can be made available to students during their professional lives in the laboratory. Teaching of receiving, storing and analyzing different samples such as blood, urine, CSF in an applied way.

Ders Notları :

1. Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B. and Carter, G.R.: Clin. Vet. Microbiol. Wolfe Publ., Dublin, 1994. 2. Akşit, F, Akgün, Y. ; Mikrobiyoloji, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 1994, Eskişehir 3. Bilgehan H. Klinik Mikrobiyolojik Tanı, Barış Yayınları, 1995. 4. Klinik Biyokimya Laboratuvarı (Hematoloji ve Seroloji İlaveli), İdris Mehmetoğlu, Mehmet Gürbilek, Osman Çağlayan, Abdurrahim Koçyiğit Mikrobiyoloji Laboratuvar Kılavuzu. Doç. Dr. Ayşın ÇOTUK, Doç. Dr. Mine ANĞ-KÜÇÜKER. Nobel Tıp Kitabevleri. 2. Ders Notları: Prof. Dr. Mustafa Altınışık.Laboratuvar Tekniği; Bağda, H., Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 1974 ,Tıbbi Laboratuvar El Kitabı (Prof.Dr.Selda Demirtaş, Doç.Dr. Murat Can)

Ders Notları (İngilizce): 1. Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B. and Carter, G.R.: Clin. Vet. Microbiol. Wolfe Publ., Dublin, 1994. 2. Akşit, F, Akgün, Y. ; Mikrobiyoloji, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 1994, Eskişehir 3. Bilgehan H. Klinik Mikrobiyolojik Tanı, Barış Yayınları, 1995. 4. Klinik Biyokimya Laboratuvarı (Hematoloji ve Seroloji İlaveli), İdris Mehmetoğlu, Mehmet Gürbilek, Osman Çağlayan, Abdurrahim Koçyiğit Mikrobiyoloji Laboratuvar Kılavuzu. Doç. Dr. Ayşın ÇOTUK, Doç. Dr. Mine ANĞ-KÜÇÜKER. Nobel Tıp Kitabevleri. 2. Ders Notları: Prof. Dr. Mustafa Altınışık.Laboratuvar Tekniği; Bağda, H., Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 1974 ,Tıbbi Laboratuvar El Kitabı (Prof.Dr.Selda Demirtaş, Doç.Dr. Murat Can)

Ders Kodu : TLT212	Ders Adı : SEÇ: Çevre Sağlığı	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, 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 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 : 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 anlatabilmeleri ile ilgili stratejilerinin öğrenilmesi, bunların yanında çeşitli sivil toplum örgütlerinin kendi faaliyetlerini aktardıkları tecrübe paylaşımı dersin içeriklerindedir.

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 Gönüllülük konusunda kavramsal yeterlilik kazandırmaktır ve bir STK profesyoneli veya gönüllüsü 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 : TLT204	Ders Adı : Hastalıklar Bilgisi	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İnsan organizmasını meydana getiren sistemleri ve bu sistemleri oluşturan organlardaki bozukluklar

Dersin İçeriği (İngilizce):

The systems that bring the human organism to the mainstream and the organs that make up these systems

Dersin Amacı :

Öğrenciyi sağlık hastalık kavramlarını öğretmek, sistem hastalıkları konusunda bilgi ve beceri kazandırmak

Dersin Amacı (İngilizce):

To teach the concepts of student health and illness, to gain knowledge and skills about system diseases

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : TLT208	Ders Adı : Patoloji	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	----------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Patolojinin tanımı, konusu ve metotları. Patoloji laboratuvarı nasıl çalışır. Materyallerin teslim alınma özellikleri. Materyalin gönderilme şekilleri. Mikroskopik inceleme için gerekli hazırlıklar. İmmunohistokimyasal boyama. Frozen kesit. Dekalsifikasyon. Genel histoteknoloji.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Definition of pathology, issues and methods. How does the pathology laboratory. Receiving properties of materials. Material sending shapes. The necessary preparations for microscopic examination, Immunohistochemical staining. Frozen sections. The decalcification. General histoteknoloji

Dersin Amacı :

Öğrenciyi; Patolojinin tanımını, konusunu ve metotları ile patoloji laboratuvarının nasıl çalıştığı konusunda bilgi ve beceri kazandırmak. Sağlık alanında eğitim alan ve görev yapacak olan öğrencilerin klinik özelliklerini öğrendikleri hastalıkların, hastalık süreci sonucunda sağlıklı dokuda mikroskopik ve makroskopik olarak olumsuz yönde neden olduğu yapısal değişiklik, bozulma ve tahribatı öğrenmelerini sağlamaktır.

Dersin Amacı (İngilizce):

Student; To gain knowledge and skills about the definition of the pathology, the subject and methods and how the pathology laboratory works. Diseases in which the students learn the clinical characteristics of the students who will be trained and will work in the field of health will be affected microscopically and macroscopically in the healthy tissue as a result of the disease process cause structural change, deterioration and destruction.

Ders Notları :

1-KUMAR V, COTRAN R, ROBBİNS S., Temel Patoloji, 2003, Nobel Tıp.,2-Açıköğretim Fakültesi Patoloji Ders Kitabı Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

Ders Notları (İngilizce): 1-KUMAR V, COTRAN R, ROBBİNS S., Temel Patoloji, 2003, Nobel Tıp.,2-Açıköğretim Fakültesi Patoloji Ders Kitabı Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving.

Ders Kodu : TLT218	Ders Adı : SEÇ: Kişiler Arası İlişkiler	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 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 Kolaylaştıran Teknikler, Etkisiz İletişim Biçimleri, İletişimi Engelleyen Yaklaşımlar, 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 iletişimi 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 : TLT214	Ders Adı : SEÇ: İmmunolojik Yöntemler	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Antijen Antikor birleşmesinin özelliklerini gösteren testler; Antijen Antikor birleşmesinin özelliklerini gösteren testleri; Hemagglütinasyon testleri; Kantitatif, işaretlenmiş immünokimyasal ölçümler; Kemilüminesansa Dayalı İmmünokimyasal Yöntemler; Akım sitometri yöntemi; Alerji testleri.

Dersin İçeriği (İngilizce):

Tests demonstrating the properties of the antibody antibody association, tests showing the properties of the Antigen Antibody coupling, Hemagglutination tests; Quantitative, labeled immunochemical measurements, Chemiluminescence Immunochemical Methods, Flow cytometry method, Allergy tests.

Dersin Amacı :

insan bağışıklık sisteminin çalışma prensiplerini ve tıbbi laboratuvarında uygulanan serolojik testler ve bunların tanıtımı ve uygulama prensiplerinin öğretilmesi

Dersin Amacı (İngilizce):

the working principles of human immune system and serological tests in the medical laboratory. Introduction and application of these principles

Ders Notları :

Ders Kitabı, Ders Slaytları

Ders Notları (İngilizce): Textbook, Course Slides

Ders Kodu : TLT216	Ders Adı : SEÇ: Tıbbi Dökümantasyon	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

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 numaralanması 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 tanıyabilmek, 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):