

## 1.SINIF GÜZ

<b>Ders Kodu</b> : PLT107	<b>Ders Adı</b> : Laboratuvar Aletleri Kullanımı ve Bakımı	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 5
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

Laboratuvarda 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 laboratuvarda 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

<b>Ders Kodu</b> : PLT109	<b>Ders Adı</b> : İş Sağlığı ve Güvenliği	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 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 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 bilgilendirme 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

<b>Ders Kodu</b> : TDİ133	<b>Ders Adı</b> : Türk Dili I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

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

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

### **Dersin Amacı :**

Okunan veya dinlenen bir metnin anlaşılabilirliği 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.

<b>Ders Kodu</b> : ATİ133	<b>Ders Adı</b> : Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	<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 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 yüreктen 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.

<b>Ders Kodu</b> : PLT101	<b>Ders Adı</b> : Genel Patoloji I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**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.

<b>Ders Kodu</b> : YDÖ133	<b>Ders Adı</b> : İngilizce I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İÇeriği :**

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

**Dersin İÇeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

Bu dersin amacı, öğrencinin temel İngilizce bilgisi kazanarak dinlediğini ve okuduğunu 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.

<b>Ders Kodu</b> : PLT105	<b>Ders Adı</b> : Histoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 5
---------------------------	-----------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İÇeriği :**

Bu ders kapsamında; hücrenin özellikleri tüm doku çeşitleri ile ilişkilendirilecek, dokular sınıflandırılacak, organlarda bulunan dokuların özellikleri incelenecek, morfolojik olarak patolojik durumlarla karşılaştırılacaktır.

**Dersin İÇeriği (İngilizce):**

Within the scope of this course; The characteristics of the cell will be associated with all tissue types, the tissues will be classified, the features of the tissues in the organs will be examined, and morphologically compared with the pathological conditions.

**Dersin Amacı :**

İnsan vücudunu oluşturan hücre, doku ve organların normal histolojik yapılarını tanımak ve patolojik olan morfoloji değişikliklerinden ayırt edebilmek.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To recognize the normal histological structures of cells, tissues and organs that make up the human body and to distinguish them from pathological morphology changes.

**Ders Notları :**

Ders Sunuları

**Ders Notları (İngilizce):** Presentations

<b>Ders Kodu</b> : PLT103	<b>Ders Adı</b> : Genel Histoteknoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İÇeriği :**

Boya tanımlamaları, boyama teorileri, boya uygulamaları, H&E boyamada temel kurallar, bağ dokusu, karbonhidratlar, proteinler, nükleik asitler, amiloid, lipidler, pigment ve mineraller, nöroendokrin sistem, santral sinir sistemi, enzimler, canlı hastalık etkenleri, sitoplazmik organel ve diğer komponentlerin konvansiyonel boyanma özellikleri ve boyanma mekanizmaları incelenir.

**Dersin İÇeriği (İngilizce):**

Dye definitions, dyeing theories, dye applications, basic rules in H&E staining, connective tissue, carbohydrates, proteins, nucleic acids, amyloid, lipids, pigment and minerals, neuroendocrine system, central nervous system, enzymes, living disease agents, cytoplasmic organelles and other components. conventional staining properties and staining mechanisms are examined.

**Dersin Amacı :**

Boya tanımlamaları, boyama teorileri, boya uygulamaları ve hematoxylinler, H&E boyamada temel kuralları öğrenmeyi amaçlar.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

It aims to learn the basic rules of dye definitions, dyeing theories, dye applications and hematoxylin, H&E staining.

**Ders Notları :**

Ders sunumları

**Ders Notları (İngilizce):** lecture presentations

## 1.SINIF BAHAR

<b>Ders Kodu</b> : YDÖ134	<b>Ders Adı</b> : İngilizce II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

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

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

### **Dersin Amacı :**

•Bu dersin amacı, öğrencinin temel İngilizce bilgisi kazanarak dinlediğini ve okuduğunu 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.

<b>Ders Kodu</b> : DOY102	<b>Ders Adı</b> : Dijital Okuryazarlık	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 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 Aşkın, Basım: 1 ISBN:978-605-7928-32-0

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

<b>Ders Kodu</b> : PLT102	<b>Ders Adı</b> : Genel Patoloji II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

### **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 histotechnology

### **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.

<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 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

<b>Ders Kodu</b> : TDİ134	<b>Ders Adı</b> : Türk Dili II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

Okunan veya dinlenen bir metnin anlaşılabilmesi için gerekli bilgilere sahip olmak, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not 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.

<b>Ders Kodu</b> : PLT114	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Temel Afet Bilinci	<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

<b>Ders Kodu</b> : ATİ134	<b>Ders Adı</b> : Atatürk İlkeleri ve İnkılâp 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 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, 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.

<b>Ders Kodu</b> : PLT112	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Farmakoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

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

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

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

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

<b>Ders Kodu</b> : PLT110	<b>Ders Adı</b> : Patoloji Laboratuvarlarında Güvenlik	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Laboratuvar tehlikelerini tanıma, Kişisel güvenlik önlemlerini öğrenme, Laboratuvarda kimyasal, fiziksel, biyolojik tehlikeleri belirlemek ve önlem almayı öğrenme, Laboratuvarda güvenlik yönergeleri, acil eylem planları hazırlama.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Recognizing laboratory hazards, Learning personal safety precautions, Identifying chemical, physical and biological hazards in the laboratory and learning to take precautions, Safety instructions in the laboratory, preparing emergency action plans.

**Dersin Amacı :**

Tıbbi laboratuvarda fiziksel, kimyasal ve biyolojik riskleri bilmek, onlara karşı önlem almak ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To know the physical, chemical and biological risks in the medical laboratory, to take precautions against them and to create a safe laboratory environment.

**Ders Notları :**

Sunum, ders notları

**Ders Notları (İngilizce):** Presentations, Lecturer's notes

<b>Ders Kodu</b> : PLT108	<b>Ders Adı</b> : Fiziyojji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	-----------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

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

**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 fiziyojisi 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

<b>Ders Kodu</b> : PLT116	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Biyomedikal Cihaz Teknolojileri	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Biyomedikal Cihaz Teknikeri, tıpta ve biyolojik bilim alanlarında 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 laboratuvar uygulamalarıyla desteklenmektedir. Misyonumuz sanayinin istediği, Mesleki Yeterlilik Kurumunun yayınladığı 5.seviye niteliğine uygun tam donanımlı teknik elemanları yetiştirmektir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

Kullanılan tüm tıbbi cihazların çalışma prensibi hakkında tekniklerin yetiştirilmesi

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Training of technicians about the working principle of all medical devices

**Ders Notları :**

medikal cihaz teknolojileri kitabı

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

<b>Ders Kodu</b> : PLT104	<b>Ders Adı</b> : Genel Sitoteknoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Bu ders kapsamında; sitopatolojinin tanımı, sitoteknolojinin gerekliliği, rutin sitolojik boyama ve inceleme yöntemleri, yeterlilik ve tanı için gerekli olan doku sitolojileri konuları işlenerek patoloji laboratuvarlarındaki rutin sitoteknolojik preparat hazırlama teknikleri incelenecektir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Within the scope of this course; The definition of cytopathology, the necessity of cytotechnology, routine cytological staining and examination methods, tissue cytology necessary for proficiency and diagnosis will be covered and routine cytotechnological preparation techniques in pathology laboratories will be examined.

**Dersin Amacı :**

Patoloji laboratuvarlarında uygulanan rutin sitoteknolojik yöntemleri tanımak ve deneyim edinmek.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To recognize and experience the routine cytotechnological methods applied in pathology laboratories.

**Ders Notları :**

Öğretim elemanı ders notları

**Ders Notları (İngilizce):** lecturer notes

<b>Ders Kodu</b> : PLT106	<b>Ders Adı</b> : Anatomi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	---------------------------	------------------	------------------	-----------------

**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 (urinary system), systema genital (reproductive system), glandula endocrinae (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.

<b>Ders Kodu</b> : PLT118	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Laboratuvar Kimyası	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**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

**2.SINIF GÜZ**

<b>Ders Kodu</b> : PLT201	<b>Ders Adı</b> : Patoloji Laboratuvar Uygulamaları I	<b>T+U</b> : 0+4	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

**Dersin Amacı :**

**Dersin Amacı (İngilizce):**

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : PLT203	<b>Ders Adı</b> : Makroskopik Diseksiyon Teknikleri	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

**Dersin Amacı :**

**Dersin Amacı (İngilizce):**

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

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

**Dersin İçeriği :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

Öğrencilere bağımsız 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> : PLT215	<b>Ders Adı</b> : SE: Meslek Etiği	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**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 ağdaş 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.

<b>Ders Kodu</b> : PLT219	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Halk Sağlığı	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**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, evre 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 birevlerini 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 yaptırma.

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

<b>Ders Kodu</b> : PLT205	<b>Ders Adı</b> : Özel Histokimya Teknikleri	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

**Dersin Amacı :**

**Dersin Amacı (İngilizce):**

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : PLT213	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Kişilerarası İlişkiler	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Bilginin elde edilmesi, tasnifi, kaydedilmesi, sınıflanması, gruplandırılması, kullanmaya hazır hale getirilmesi, bilgi, belge ve evrak yönetimi ile dosyalama ve arşivleme teknikleri dersin içeriğini oluşturmaktadır.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Obtaining, classifying, recording, classifying, grouping, making it ready for use, information, document and document management, filing and archiving techniques constitute the content of the course.

**Dersin Amacı :**

Kurumda üretilen belgelerin bilimsel yöntemlerle dosyalanarak saklanması ve arşivlenmesini sağlayarak gerektiğinde belgeye en kısa sürede ulaşılabilmesi ve belgenin yasal çereve de imhasının yapılabilmesi için gerekli olan bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To provide the necessary knowledge and skills to ensure that documents produced in the institution are filed and archived by scientific methods, and that the document can be accessed as soon as possible and destroyed within the legal framework.

**Ders Notları :**

İşlam Y. , Dosyalama Ve Arşivleme Teknikleri , Ankara, 2011 Altınöz, M. Dosya ve Arşiv Yönetimi. Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2009. Demir R. , Dosyalama Teknikleri ve Dokümantasyon, 2004 Başbakanlığın Standart Dosya Planı Konulu 2005/7 Sayılı Genelgesi.

**Ders Notları (İngilizce):** İşlam Y. , Filing and Archiving Techniques, Ankara, 2011 Altınöz, M. File and Archive Management, Nobel Broadcast Distribution, Ankara, 2009. Demir R. , Filing and Archiving Techniques , 2004 Circular No. 2005/7 on Prime Ministry's Standard File Plan.

<b>Ders Kodu</b> : PLT217	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Tıbbi Fotoğrafçılık	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

**Dersin Amacı :**

**Dersin Amacı (İngilizce):**

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : PLT211	<b>Ders Adı</b> : Tıbbi Dokümantasyon ve Arşivleme	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Tıbbi dokümantasyon ile ilgili kavramlar, tıbbi doküman ve tıbbi dokümantasyonun tarihçesi, tıbbi dokümanların temel özellikleri, tıbbi kayıtların önemi, kullanımı ve başlıca kullanıcıları, tıbbi kayıtların kapsamı ve düzenlenmesi, hasta dosyalarının niteliksel ve niceliksel analizi, hasta dosyalarının 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):** ARTUKOĞLU, A, The scope of patient files KAVUNCUBAŞI, Ş, Hospital and healthcare institutions management

<b>Ders Kodu</b> : PLT207	<b>Ders Adı</b> : Temel ve Klinik Biyokimya	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**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's 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 bulguları 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

<b>Ders Kodu</b> : PLT209	<b>Ders Adı</b> : Temel ve Klinik Mikrobiyoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**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):**



## 2.SINIF BAHAR

<b>Ders Kodu</b> : PLT216	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Çevre Sağlığı	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

### **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

<b>Ders Kodu</b> : PLT214	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Kriminoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

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

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

### **Dersin Amacı :**

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

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

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

### **Ders Notları :**

### **Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : PLT218	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Toksikoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

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

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

### **Dersin Amacı :**

Toksikasyona neden olabilecek durumlar hakkında bilgi vermek.

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

To give information about the situations that may cause toxicity.

### **Ders Notları :**

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

### **Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : PLT212	<b>Ders Adı</b> : İlk Yardım	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 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.

<b>Ders Kodu</b> : PLT206	<b>Ders Adı</b> : Adli Patoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	---------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :****Dersin İçeriği (İngilizce):****Dersin Amacı :****Dersin Amacı (İngilizce):****Ders Notları :****Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : PLT204	<b>Ders Adı</b> : Boyama Teknikleri ve İmmünohistokimya	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :****Dersin İçeriği (İngilizce):****Dersin Amacı :****Dersin Amacı (İngilizce):****Ders Notları :****Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : GÖÇ202	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Gönüllülük Çalışmaları	<b>T+U</b> : 1+2	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Derste kısaca başta Gönüllülük çalışmaları ve Sivil toplum çalışmaları olmak üzere, günümüz dünyasında sivil toplum örgütlerin çalışma usul ve esaslarını, faaliyetlerini, tanıtım ve halkla ilişkiler bağlamında kendilerini topluma 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

<b>Ders Kodu</b> : PLT208	<b>Ders Adı</b> : Hastalıklar Bilgisi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**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):**

<b>Ders Kodu</b> : PLT202	<b>Ders Adı</b> : Patoloji Laboratuvar Uygulamaları II	<b>T+U</b> : 0+4	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :****Dersin İçeriği (İngilizce):****Dersin Amacı :****Dersin Amacı (İngilizce):****Ders Notları :****Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : PLT210	<b>Ders Adı</b> : Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Dersin içeriği Tıbbi cihaz ve aletlerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonunda genel ilkeler, Sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri (ulusal/uluslar arası), 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