



# MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü

Patoloji Laboratuvar Teknikleri

## 1.SINIF GÜZ

|                           |                               |                  |                  |                 |
|---------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <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 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 :

Ders Kitapları: 1. Ergin, Muharrem. Türk Dil Bilgisi. İstanbul: Bayrak Yay., 2006. 2. Korkmaz, Zeynep; vd. Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri. Ankara: Ekin Yay., 2005. Yardımcı Kitaplar: 3. Türk Dili Yazılı ve Sözlü Anlatım (ed., Nurettin Demir, Emine Yılmaz), Nobel Akademi Yayıncılık, 2013. 1. Aksan, Doğan. Her Yönüyle Dil, Ana Çizgileriyle Dilbilim: I, II, III. Ankara: TDK Yay. 2009. 2. Aksan, Doğan. Türkiye Türkçesinin Dünü, Bugüne, Yarını. Ankara: Bilgi Yay., 2005. 3. Aksoy, Ömer Asım. Atasözleri ve Deyimler Sözlüğü : I-II. Ankara: TDK Yay. 2010. 4. İmla Kılavuzu. Ankara: TDK Yay., 2009. 5. Türkçe Sözlük. Ankara: TDK Yay., 2009.

**Ders Notları (İngilizce):** Textbooks: 1. Ergin, Muharrem. Turkish Grammar. İstanbul: Bayrak Yay., 2006. 2. Korkmaz, Zeynep; et al. Turkish Language and Composition Information. Ankara: Ekin Yay., 2005. Supplementary Books: 3. Turkish Language Written and Oral Expression (ed., Nurettin Demir, Emine Yılmaz), Nobel Academy Publishing, 2013. 1. Aksan, Doğan. Language in All Aspects, Linguistics in Its Main Lines: I, II, III. Ankara: Long live TDK. 2009. 2. Aksan, Dogan. History, Today and Future of Turkey Turkish. Ankara: Bilgi Yay., 2005. 3. Aksoy, Ömer Asım. Dictionary of Proverbs and Idioms: I-II. Ankara: Long live TDK. 2010. 4. Spelling Guide. Ankara: TDK Yay., 2009. 5. Turkish Dictionary. Ankara: TDK Yay., 2009.

|                           |                               |                  |                  |                 |
|---------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <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 işlevliliğini 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.

|                           |                                    |                  |                  |                 |
|---------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT113 | <b>Ders Adı</b> : Genel Patoloji I | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 5 |
|---------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

### 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> : 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 :**

Osmanlı Devletinin Genel Özellikleri/17. ve 18.Y.Y. Islahatları Osmanlı Devleti Gerileme Dönemi(1699 - 1792) Osmanlı Devleti Dağılma Dönemi(1792 - 1922) 19. Yüzyıl Yenilik Hareketleri I. ve II. Meşrutiyet 20. Y.Y. Osmanlı Devleti, Fikir Akımları İnkılap ile İlgili Kavramlar/Trablusgarp Savaşı Balkan Savaşları (1912 – 1913) I.Dünya Savaşı (1914-1918) ve Kafkas Cephesi Cepheler ve Gizli Antlaşmalar Wilson İlkeleri (1918)/ Mondros Ateşkesi (30 Ekim 1918) Mondros Ateşkesi Sonrası İşgaller ve İlk Tepkiler Paris Barış Konferansı (18 Ocak 1919) ve İzmir'in İşgali (15 Mayıs 1919) Mustafa Kemal'in İstanbul'a Gelişi ve Duruma Bakışı Amasya (Protokolü) Görüşmesi (20 – 22 Ekim 1919)

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Content and aim of history of Atatürk Principles and Revolution 1792) Period of Disintegration of the Ottoman Empire (1792 - 1922) 19th Century Innovation Movements I. and II. Constitutionalism 20th century Ottoman Empire, Intellectual Movements, Concepts Related to Revolution/Tripolitan War Balkan Wars (1912 – 1913) World War I (1914-1918) and the Caucasian Front Fronts and Secret Treaties Wilson Principles (1918) / Armistice of Mudros (30 October 1918) Occupations and First Reactions After the Armistice of Mudros Paris Peace Conference (January 18, 1919) and Occupation of Izmir (May 15, 1919) Mustafa Kemal's Arrival in Istanbul and His Perspective on the Situation Amasya (Protocol) Meeting (20 – 22 October 1919)

**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 :**

Hamza Eroğlu, Türk İnkılap Tarihi, Savaş Yayınları, Ankara 1990. M. Kemal ATATÜRK, Nutuk, Atatürk Araştırma Merkezi, Ankara 1999. Rahmi Doğanay, Erdal Açıkses, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi ve Atatürk İlkeleri, Data Yayınları, Ankara 2009.

**Ders Notları (İngilizce):**

Hamza Eroğlu, Türk İnkılap Tarihi, Savaş Yayınları, Ankara 1990. M. Kemal ATATÜRK, Nutuk, Atatürk Araştırma Merkezi, Ankara 1999. Rahmi Doğanay, Erdal Açıkses, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi ve Atatürk İlkeleri, Data Yayınları, Ankara 2009.

|                           |                                     |                  |                  |                 |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT119 | <b>Ders Adı</b> : Tıbbi Terminoloji | <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> : PLT117 | <b>Ders Adı</b> : Laboratuvar Aletleri Kullanımı ve Bakımı | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 4 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|

**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 :**

Mehmetoğlu İ. Klinik Biyokimya El Kitabı ( Hematoloji ve Seroloji Laboratuvarları İlaveli), 1. Basım, Nobel Tıp Kitapevleri, Konya,2013. Demirtaş S., Can M., Güven B. Tıbbi Laboratuvar El Kitabı, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, 2014. Paşaoğlu H. Temel/Klinik Tıbbi Laboratuvar, Pelikan Yayınevi, Ankara, 2018.

**Ders Notları (İngilizce):**

Mehmetoğlu İ. Klinik Biyokimya El Kitabı ( Hematoloji ve Seroloji Laboratuvarları İlaveli), 1. Basım, Nobel Tıp Kitapevleri, Konya,2013. Demirtaş S., Can M., Güven B. Tıbbi Laboratuvar El Kitabı, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, 2014. Paşaoğlu H. Temel/Klinik Tıbbi Laboratuvar, Pelikan Yayınevi, Ankara, 2018.

|                           |   |                  |                  |                 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| <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 :**

İş Sağlığı ve Güvenliğinde Temel Kavramlar ve Güvenlik Kültürü; İş Sağlığı ve Güvenliğinin Tarihsel Gelişimi; İş Hukuku, Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar ve Sözleşmeler, Kanunlarda İş Sağlığı ve Güvenliği; İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarına Giriş; Parlama, Patlama ve Yangından Korunma; İş Sağlığı ve Güvenliğinde İşaret ve Levhalar; İşyerlerinde Beslenme ve Gıda Hijyeni; İş Sağlığı ve Güvenliğinde Ergonomi; İş Sağlığı ve Güvenliğinde Fiziksel ve Kimyasal Risk Faktörleri; İş Sağlığı ve Güvenliğinde Biyolojik ve Psikososyal Risk Faktörleri; İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirmesi; Sağlık Hizmetlerinde İş Sağlığı ve Güvenliğinin Önemi; İş Sağlığı ve Güvenliğinde Kişisel Koruyucu Donanımlar

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Basic Concepts and Safety Culture in Occupational Health and Safety; Historical Development of Occupational Health and Safety; Labor Law, National and International Organizations and Agreements, Occupational Health and Safety in Laws; Introduction to Work Accidents and Occupational Diseases; Flash, Explosion and Fire Protection; Signs and Signs in Occupational Health and Safety; Nutrition and Food Hygiene in Workplaces; Ergonomics in Occupational Health and Safety; Physical and Chemical Risk Factors in Occupational Health and Safety; Biological and Psychosocial Risk Factors in Occupational Health and Safety; Risk Assessment in Occupational Health and Safety; The Importance of Occupational Health and Safety in Health Services; Personal Protective Equipment in Occupational Health and Safety

**Dersin Amacı :**

Bu dersi alan öğrencilerde İSG bilinci oluşturma ve güvenlik kültürü kazandırma, İSG uygulamaları hakkında gerekli becerileri sağlama.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Creating OHS awareness and safety culture in students taking this course, and providing the necessary skills about OHS practices.

**Ders Notları :**

İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi Ders Kitabı, 2010, İş Sağlığı ve Güvenliği Güncel Mevzuatlar ve Yönetmelikler, Esin, A., İş Sağlığı ve Güvenliği, TMMOB, Yayın No: 2004/363, 2004, Dizdar, E. N., İş Güvenliği, ABP Yayınevi, 2006

**Ders Notları (İngilizce):** Istanbul University Open and Distance Education Faculty Textbook, 2010, Occupational Health and Safety Current Legislation and Regulations, Esin, A., Occupational Health and Safety, TMMOB, Publication No: 2004/363, 2004, Dizdar, E. N., Occupational Safety, ABP Publishing House, 2006

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT115 | <b>Ders Adı</b> : Genel Histoteknoloji | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 5 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|

**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

|                           |                               |                  |                  |                 |
|---------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT111 | <b>Ders Adı</b> : Histoloji I | <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 durumlara karşılaştırılacaktır.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Within the scope of this course; The properties of the cell will be associated with all tissue types, the tissues will be classified, the properties of the tissues in the organs will be examined, and they will be compared morphologically with 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 :**

Temel Histoloji, L. C. Junqueira, J. Carneiro, Nobel Kitapevi; Histoloji. Açıköğretim Fakültesi Yayınları No: 480

**Ders Notları (İngilizce):** Basic Histology, L. C. Junqueira, J. Carneiro, Nobel Bookstore; Histology. Open Education Faculty Publications No: 480

**1.SINIF BAHAR**

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT134 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele | <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> : 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 :**

Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılışı ve Özellikleri Meclisin İlk Faaliyetleri ve İlk Kanunlar Meclise Tepkiler, Dahili İsyenlar, Karşıt Topluluklar, Milli Mücadelede Basın Milli Mücadelede Cepheleer, Güney ve Doğu Cephesi Milli Mücadelede Cepheleer: Batı Cephesi Büyük Taarruz- Mudanya Ateşkes Antlaşması ve Saltanatın Kaldırılması Lozan Barış Antlaşması ve II. TBMM'nin Açılışı İç Politika (İnkılaplar Dönemi) Çok Partili Hayata Geçiş Denemeleri İnkılaplar Atatürk İlkeleri Cumhuriyet Dönemi Dış Politika

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Opening Turkish Grand National Assembly (TGNA) and its features First activities of the TGNA and first codes Reactions to TGNA, internal rebellions, opposite groups, the press in the National Struggle National Struggle Fronts (south and east) Fronts in the War of Independence: Western Front Great Offensive - Mudanya Armistice and Abolition of the Sultanate Lausanne Peace Treaty and II. Opening of the Turkish Grand National Assembly Domestic Policy (Revolutions Era) Trials of Transition to Multi-Party Life Revolutions Ataturk's Principles Foreign Policy of the Republican Era

**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 yüreğinden 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 :**

Hamza Eroğlu, Türk İnkılap Tarihi, Savaş Yayınları, Ankara 1990. M. Kemal ATATÜRK, Nutuk, Atatürk Araştırma Merkezi, Ankara 1999. Rahmi Doğanay, Erdal Açıkses, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi ve Atatürk İlkeleri, Data Yayınları, Ankara 2009.

**Ders Notları (İngilizce):** Hamza Eroğlu, Türk İnkılap Tarihi, Savaş Yayınları, Ankara 1990. M. Kemal ATATÜRK, Nutuk, Atatürk Araştırma Merkezi, Ankara 1999. Rahmi Doğanay, Erdal Açıkses, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi ve Atatürk İlkeleri, Data Yayınları, Ankara 2009.

|                           |                                |                  |                  |                 |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <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 :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

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

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

1. Ergin, Muharrem. Türk Dil Bilgisi. İstanbul: Bayrak Yay., 2006. 2. Korkmaz, Zeynep; vd. Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri. Ankara: Ekin Yay., 2005. Yardımcı Kitaplar: 3. Türk Dili Yazılı ve Sözlü Anlatım (ed., Nurettin Demir, Emine Yılmaz), Nobel Akademi Yayıncılık, 2013. 1. Aksan, Doğan. Her Yönüyle Dil, Ana Çizgileriyle Dilbilim: I, II, III. Ankara: TDK Yay. 2009. 2. Aksan, Doğan. Türkiye Türkçesinin Dünü, Bugüne, Yarını. Ankara: Bilgi Yay., 2005. 3. Aksoy, Ömer Asım. Atasözleri ve Deyimler Sözlüğü : I-II. Ankara: TDK Yay. 2010. 4. İmla Kılavuzu. Ankara: TDK Yay., 2009. 5. Türkçe Sözlük. Ankara: TDK Yay., 2009.

**Ders Notları (İngilizce):** 1. Ergin, Muharrem. Turkish Grammar. İstanbul: Bayrak Yay., 2006. 2. Korkmaz, Zeynep; et al. Turkish Language and Composition Information. Ankara: Ekin Yay., 2005. Supplementary Books: 3. Turkish Language Written and Oral Expression (ed., Nurettin Demir, Emine Yılmaz), Nobel Academy Publishing, 2013. 1. Aksan, Doğan. Language in All Aspects, Linguistics in Its Main Lines: I, II, III. Ankara: Long live TDK. 2009. 2. Aksan, Dogan. History, Today and Future of Turkey Turkish. Ankara: Bilgi Yay., 2005. 3. Aksoy, Ömer Asım. Dictionary of Proverbs and Idioms: I-II. Ankara: Long live TDK. 2010. 4. Spelling Guide. Ankara: TDK Yay., 2009. 5. Turkish Dictionary. Ankara: TDK Yay., 2009.

|                           |                                       |                  |                  |                 |
|---------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT128 | <b>Ders Adı</b> : Genel Sitoteknoloji | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 4 |
|---------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

**Dersin Amacı :**

**Dersin Amacı (İngilizce):**

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

|                           |   |                  |                  |                 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| <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 :**

üniversite öğrencilerinin iş hayatının beklentileri konusunda kariyer farkındalığı oluşturmaları, öğrenim süreçlerini en iyi şekilde değerlendirerek mezuniyet sonrası çalışma hayatlarını planlamaları, niteliklerine uygun alanlarda iş ve meslek seçimi yapmaları ve kendi beceri, yetenek ve yetkinliklerine uygun alanlarda kariyerlerini şekillendirmeleri

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

for university students to create career awareness about the expectations of business life, to plan their working lives after graduation by making the best use of their education processes, to choose a job and profession in areas suitable to their qualifications, and to shape their careers in areas suitable to their skills, abilities and competencies.

**Dersin Amacı :**

Bu ders ile üniversite öğrencilerinin iş hayatının beklentileri konusunda kariyer farkındalığı oluşturmaları, öğrenim süreçlerini en iyi şekilde değerlendirerek mezuniyet sonrası çalışma hayatlarını planlamaları, niteliklerine uygun alanlarda iş ve meslek seçimi yapmaları ve kendi beceri, yetenek ve yetkinliklerine uygun alanlarda kariyerlerini şekillendirmeleri hedeflenmektedir.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

With this course, it is aimed for university students to create career awareness about the expectations of business life, to plan their working lives after graduation by making the best use of their education processes, to choose a job and profession in areas suitable to their qualifications, and to shape their careers in areas suitable to their skills, abilities and competencies.

**Ders Notları :**

T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Resmi Websitesi Kariyer planlama dersi (t.b.). YtnkTV. [https://ytnk.tv/YtnkTv\\_KariyerPlanlamaDersi](https://ytnk.tv/YtnkTv_KariyerPlanlamaDersi) Aytaç, T. ve Taş, A. (2021).

**Ders Notları (İngilizce):** T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Resmi Websitesi Kariyer planlama dersi (t.b.). YtnkTV.

[https://ytnk.tv/YtnkTv\\_KariyerPlanlamaDersi](https://ytnk.tv/YtnkTv_KariyerPlanlamaDersi) Aytaç, T. ve Taş, A. (2021).

|                           |   |                  |                  |                 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| <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> : 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 :**

Petrucci, Ralph H. (2015). Genel Kimya İlkeler ve Modern Uygulamalar, Palme Yayıncılık, Ankara K2-Mortimer, C.E. (2015). Modern Üniversite Kimyası, Çağlayan Kitabevi, Ankara

**Ders Notları (İngilizce):** Petrucci, Ralph H. (2015). Genel Kimya İlkeler ve Modern Uygulamalar, Palme Yayıncılık, Ankara K2-Mortimer, C.E. (2015). Modern Üniversite Kimyası, Çağlayan Kitabevi, Ankara

|                           |                                  |                  |                  |                 |
|---------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT130 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Fizyoloji | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 3 |
|---------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

İnsan vücudundaki organların fizyolojisi ile ilgili temel bilgi kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

Öğretim elemanı ders notları.

**Ders Notları (İngilizce):** Instructor lecture notes

|                           |                                |                  |                  |                 |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT132 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: 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 :**

Netter- Anatomi, Ders sunumları

**Ders Notları (İngilizce):** Netter- Anatomi, Presentations

|                           |                                |                  |                  |                 |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT120 | <b>Ders Adı</b> : Histoloji II | <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 properties of the cell will be associated with all tissue types, the tissues will be classified, the properties of the tissues in the organs will be examined, and they will be compared morphologically with 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 the cells, tissues and organs that make up the human body and to distinguish them from pathological morphological changes.

**Ders Notları :**

Temel Histoloji, L. C. Junqueira, J. Carneiro, Nobel Kitapevi; Histoloji. Açıköğretim Fakültesi Yayınları No: 480

**Ders Notları (İngilizce):** Basic Histology, L. C. Junqueira, J. Carneiro, Nobel Bookstore; Histology. Open Education Faculty Publications No: 480

|                           |                                     |                  |                  |                 |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT124 | <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, Temel sağlık hizmetleri, Sağlığın Korunması ve Geliştirilmesi, Erken Tanı ve Taramalar, Toplum Beslenmesi, Aile Planlaması, Anne ve Çocuk Sağlığı, Erkek ve Kadın Sağlığı, Ergen Sağlığı, Yaşlı Sağlığı, Okul Sağlığı, Çevre Sağlığı

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Public health, Primary health services, Health Protection and Promotion, Early Diagnosis and Screenings, Community Nutrition, Family Planning, Maternal and Child Health, Men's and Women's Health, Adolescent Health, Elderly Health, School Health, Environmental Health.

**Dersin Amacı :**

Öğrencinin hem birey birey olarak hem de bir sağlık profesyoneli olarak, toplum sağlığına dair gerekli bilgi, beceri ve davranışları kazandırmaktır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To provide the student with the necessary knowledge, skills and behaviors regarding public health, both as an individual and as a health professional.

**Ders Notları :**

Prof. Dr. Zafer Asım KAPLANCIKLİ (ed.) Halk Sağlığı 2018. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3331 Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 2190 Birgül PİYALE (ed.) Halk Sağlığı 2011. Ankara Üniversitesi Uzaktan Eğitim Yayınları Yayın No: 92 Prof Dr Behice ERCİ Halk Sağlığı Hemşireliği (ed.) 2020. Nobel Tıp Kitabevleri, 3. Baskı İstanbul

**Ders Notları (İngilizce):** Prof. Dr. Zafer Asım KAPLANCIKLİ (ed.) Halk Sağlığı 2018. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3331 Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 2190 Birgül PİYALE (ed.) Halk Sağlığı 2011. Ankara Üniversitesi Uzaktan Eğitim Yayınları Yayın No: 92 Prof Dr Behice ERCİ Halk Sağlığı Hemşireliği (ed.) 2020. Nobel Tıp Kitabevleri, 3. Baskı İstanbul

|                           |                                |                  |                  |                 |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <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 :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

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

Ders notları

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

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <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 tanınmasını 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

|                           |                                     |                  |                  |                 |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT126 | <b>Ders Adı</b> : Genel Patoloji II | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 5 |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İÇeriği :**

Dersin ve izlencesinin tanıtımı Sıvı-Elektrolit ve Asit Baz Dengesizlikleri Kardiyovasküler sistem fizyopatolojisi Kan Hastalıkları ve fizyopatolojisi Solunum sistemi Hastalıkları ve Fizyopatolojisi- 1 Solunum sistemi Hastalıkları ve Fizyopatolojisi-2 Sinir sistemi Hastalıkları ve Fizyopatolojisi GİS Sistemi ve Fizyopatolojisi (ÜST GİS) GİS Sistemi ve Fizyopatolojisi (ALT GİS) Üriner sistem ve Fizyopatolojisi Üreme Sistemi ve Fizyopatolojisi Endokrin Sistem ve Fizyopatolojisi Kas-İskelet Sistemi ve Fizyopatolojisi Genel Tekrar ve Değerlendirme

**Dersin İÇeriği (İngilizce):**

Introduction of the course and syllabus Fluid-Electrolyte and Acid-Base Imbalances Cardiovascular system physiopathology Blood diseases and physiopathology Respiratory system diseases and physiopathology- 1 Respiratory system diseases and physiopathology-2 Nervous system diseases and physiopathology GI System and Physiopathology (UPPER GI) GI System and Physiopathology (LOWER GI) Urinary system and Physiopathology Reproductive System and Physiopathology Endocrine System and Physiopathology Musculoskeletal System and Physiopathology General Review and Evaluation

**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 3- Aslan, F. E., & Olgun, N. (Eds.). (2017). Fizyopatoloji. Akademisyen Kitabevi. Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

**Ders Notları (İngilizce):** 1-KUMAR V, COTRAN R, ROBBİNS S., Basic Pathology, 2003, Nobel Medicine, 2-Course Book of Pathology of Open Education Faculty 3- Aslan, F. E., & Olgun, N. (Eds.). (2017). Physiopathology. Akademisyen Bookstore. Question-answer, presentation, lecture, discussion, problem solving.

## 2.SINIF GÜZ

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT241 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Temel ve Klinik Mikrobiyoloji | <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> : PLT245 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Diksiyon ve Hitabet | <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> : PLT243 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Araştırma Yöntem ve Teknikleri | <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> : PLT215 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Meslek Etiği | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 2 |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Meslek etiği ve etik kuralları, diğer meslek gruplarıyla ilişkisi

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Professional ethics and ethical rules, their relationship with other professional groups

**Dersin Amacı :**

Meslek etiği ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Gaining competencies related to professional ethics

**Ders Notları :**

Sunuş yoluyla öğretim, soru-cevap, kavram haritaları, grup çalışmaları ve işbirliğine dayalı öğrenme

**Ders Notları (İngilizce):** Teaching through presentation, question and answer, concept maps, group work and collaborative learning

|                           |                                    |                  |                  |                 |
|---------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT223 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Farmakoloji | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 2 |
|---------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Farmakolojide Genel Prensipler ve kavramlar İlaçların etkileri, Temel sistemler farmakolojisi Farmakolojiye giriş Farmasötik şekiller İlaçların etki mekanizmaları Otonom Sinir Sistemi İlaçları Kardiyovasküler Sistem İlaçları NSAİİ Merkezi Sinir Sistemi İlaçları Endokrin Sistem ilaçları Kemoterapötikler Anti emetik ilaçlar ve Sindirim Sistemi İlaçları Solunum Sistemi İlaçları Anti Neoplastik İlaçlar

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

General principles and concepts in pharmacology Effects of medicines, Basic systems pharmacology Introduction to pharmacology Pharmaceutical forms Mechanisms of action of drugs Autonomic Nervous System Drugs Cardiovascular System Drugs NSAID Central Nervous System Drugs Endocrine System Drugs Chemotherapeutics Anti-emetic drugs and Digestive System Drugs Respiratory System Drugs Anti Neoplastic Drugs

**Dersin Amacı :**

Farmakoloji hakkında temel kavramlar hakkında bilgi sahibi olma, Reçete ve prospektüsleri değerlendirebilme, İlaçların vücuttaki etkileri ve etki mekanizmalarını hakkında bilgi sahibi olma, Doğru dozda ve doğru yolla ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibi olma, İlaçlarda yan etkiler ve toksikoloji hakkında bilgi sahibi olma.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To have knowledge about the basic concepts of pharmacology, To be able to evaluate prescription and prospectus, To have knowledge about the effects of drugs in the body and their mechanisms of action, To have knowledge about the use of drugs in the right dose and the right way, To have knowledge about side effects and toxicology in drugs.

**Ders Notları :**

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

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

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT239 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Temel ve Klinik Biyokimya | <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> : PLT237 | <b>Ders Adı</b> : Kişilerarası İlişkiler | <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):**

Bacteria, Viruses, Fungi, Parasites, Sterilization-Disinfection, sampling and sending

**Dersin Amacı :**

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

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Microorganisms, infections they cause, sterilization-disinfection, sampling and sending

**Ders Notları :**

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

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



|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT231 | <b>Ders Adı</b> : Tıbbi Dokümantasyon ve Arşivleme | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 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 açıklamak, dosyalama sistemlerini 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> : PLT217 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Tıbbi Fotoğrafçılık | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 2 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler; Görmek ve gördüğünü fotoğraflamak konusunda temel becerileri sergileyebilecektir. Fotoğrafın, dolayısıyla sabit imgenin, daha geniş iletişim süreçlerindeki rol ve önemini değerlendirebilecektir. Fotoğrafın tarihsel gelişimini tartışabilecektir. Günümüz fotoğraf makinelerinin temel bileşenlerini ve özelliklerini tanımlayabilecektir. Fotoğrafta aydınlatma, kompozisyon, ışık, kadraj ve pozlama gibi temel öğeleri tartışabilecektir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Students who successfully complete this course; Will be able to demonstrate basic skills in seeing and photographing what he sees. Will be able to evaluate the role and importance of photography, hence the still image, in wider communication processes. Will be able to discuss the historical development of photography. Will be able to define the basic components and features of today's cameras. Will be able to discuss the basic elements of photography such as lighting, composition, light, framing and exposure.

**Dersin Amacı :**

Bu ders kapsamında fotoğraf sanatının kuramsal ve uygulamaya yönelik temel prensipleri ele alınacaktır. Dersin amacı, öğrencilere fotoğraf sanatına dair uygulama ve yöntemlerini ve tartışma konularını tanıştırmaktır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Examining the theoretical and basic principles of photography in these courses. The aim of the course is to introduce milk application and competition to the performing arts and the topics of discussion.

**Ders Notları :**

'dan Z'ye Dijital Fotoğrafçılık Kitabı Yazar: Chris George Bölüm 1.1 - Donanım ve Yazılım

**Ders Notları (İngilizce):** Digital Photography Book from z to z Author: Chris George Chapter 1.1 - Hardware and Software

|                           |                                      |                  |                  |                 |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : AFE201 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Afet Yönetimi | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 3 |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Dersin kapsamı hakkında bilgi verilmesi Afetlerin tarihsel süreci Osmanlı ve Türkiye tarihinde önemli afetler Afet ve risk kavramları afet, risk ve zararlarının azaltılması Afet eğitimleri ve önemi afetlere hazırlık, afetlere müdahale, afet iyileştirilmesi Doğal ve beşeri afetler Afetlerin sürdürülebilir kalkınmadaki etkileri İklim değişikliği ve meteorolojik afetler Türkiye'de ve dünyada afet zararlarını azaltma çalışmaları Deprem yönetmeliği, afet yönetiminde etkinlik Afet yönetimi döngüsü, afet terminolojisi Afet yönetiminde koordinasyon, acil ve afet koordinasyon merkezleri Afet yönetiminde etik değerler Dersin genel değerlendirilmesi

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Giving information about the scope of the course Historical process of disasters Important disasters in Ottoman and Turkish history Disaster and risk concepts disaster, risk and reduction of damages Disaster training and its importance, disaster preparedness, disaster response, disaster recovery Natural and human disasters Effects of disasters on sustainable development Climate change and meteorological disasters Efforts to reduce disaster damage in Turkey and in the world Earthquake regulation, effectiveness in disaster management Disaster management cycle, disaster terminology Coordination in disaster management, emergency and disaster coordination centers Ethical values in disaster management General evaluation of the course

**Dersin Amacı :**

Öğrencilerin afetler hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak. Afet ve afetlere ilişkin bilgi aktarımını sağlayacak, toplumun bilgilendirilmesini sağlayarak farkındalık yaratacak projelerin geliştirilmesine imkan sağlamak

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To provide students with knowledge about disasters. To enable the development of projects that will provide information about disasters and disasters, raise awareness by informing the society

**Ders Notları :**

Atasoy, E., & Özpulat, F. (2022). Afet Hemsireliği. Ankara: Nobel. Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.

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

|                           |                                     |                  |                  |                 |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT233 | <b>Ders Adı</b> : Uygulamalı Ders I | <b>T+U</b> : 0+4 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 8 |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Patoloji laboratuvarında biyopsi kabulü, makroskopi, doku takibi, blokama, kesit alma konularında gözlem ve uygulama.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Observation and practice on biopsy acceptance, macroscopy, tissue tracking, blocking, sectioning in the pathology laboratory.

**Dersin Amacı :**

Bu dersin amacı; Patoloji laboratuvarında güvenli çalışma esaslarını uygulamayı göstermek, ışık mikroskopunu kullanım ve bakım becerisini kazandırmak, laboratuvar cihazlarını tanıma ve kullanabilme yetisini sağlamak, gelen organların doku takibine hazırlamak, fiksatifleri hazırlamak ve doku fiksasyonunu sağlamak, mikrotomda ve kriyostatta kesit hazırlamak gibi becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course; It is aimed to provide skills such as demonstrating the application of safe working principles in the pathology laboratory, gaining the ability to use and maintain the light microscope, recognizing and using laboratory devices, preparing the incoming organs for tissue follow-up, preparing fixatives and ensuring tissue fixation, preparing sections in the microtome and cryostat.

**Ders Notları :**

Somrak, T.M., Keebler, C.M. (1998). The Manual of Cytotechnology. American Society of Clinical Pathologists ; Subsequent Edition Papadimos, D., Cibas, E.S., Ducatman, B.S., Saunders, W.B. (2003). Cytology : Diagnostic Principles and Clinical Correlates: 2nd Edition. London. Carson, F.L., Hladik, C. (2015). Histotechnology- A Aelf –Instructional Text. Chicago : ASCP. Bancroft, J.D., Gamble, M. (2002). Theory and Practice of Histological Techniques. New York : Churchill Livingstone. Usubütün, A. (2017). Patoloji ve Laboratuvarını Anlama Kılavuzu. Ankara : Nobel Tıp Kitabevi. Bozdoğan, Ö. (2007). Bozdoğan Patoloji. Ankara : Medikal Network Nobel Kitabevi. Papadimos, D., Cibas, E.S., Ducatman, B.S., Saunders, W.B. (2003). Cytology : Diagnostic Principles and Clinical Correlates: 2nd Edition. London. Carson, F.L., Hladik, C. (2015). Histotechnology- A Aelf –Instructional Text. Chicago : ASCP. Bancroft, J.D., Gamble, M. (2002). Theory and Practice of Histological Techniques. New York : Churchill Livingstone. Usubütün, A. (2017). Patoloji ve Laboratuvarını Anlama Kılavuzu. Ankara : Nobel Tıp Kitabevi. Bozdoğan, Ö. (2007). Bozdoğan Patoloji. Ankara : Medikal Network Nobel Kitabevi.

**Ders Notları (İngilizce):** Somrak, T.M., Keebler, C.M. (1998). The Manual of Cytotechnology. American Society of Clinical Pathologists; Subsequent Edition Papadimos, D., Cibas, E.S., Ducatman, B.S., Saunders, W.B. (2003). Cytology: Diagnostic Principles and Clinical Correlates: 2nd Edition. London. Carson, F. L., Hladik, C. (2015). Histotechnology- Aelf –Instructional Text. Chicago: ASCP. Bancroft, J.D., Gamble, M. (2002). Theory and Practice of Histological Techniques. New York: Churchill Livingstone. Usubütün, A. (2017). Guide to Understanding Pathology and Laboratory. Ankara: Nobel Medical Bookstore. Bozdoğan, Ö. (2007). Bozdoğan Pathology. Ankara: Medical Network Nobel Bookstore. Papadimos, D., Cibas, E.S., Ducatman, B.S., Saunders, W.B. (2003). Cytology: Diagnostic Principles and Clinical Correlates: 2nd Edition. London. Carson, F. L., Hladik, C. (2015). Histotechnology- Aelf –Instructional Text. Chicago: ASCP. Bancroft, J.D., Gamble, M. (2002). Theory and Practice of Histological Techniques. New York: Churchill Livingstone. Usubütün, A. (2017). Guide to Understanding Pathology and Laboratory. Ankara: Nobel Medical Bookstore. Bozdoğan, Ö. (2007). Bozdoğan Pathology. Ankara: Medical Network Nobel Bookstore.

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT235 | <b>Ders Adı</b> : Özel Histokimya ve İmmünohistokimya Teknikleri | <b>T+U</b> : 2+2 | <b>Kredi</b> : 3 | <b>Akts</b> : 6 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|

**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 sarlıklar; 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 infarktüsünün diagnostic laboratory markers, liver function tests; Bilirubin metabolism and jaundice, renal function tests, kidney function tests; Endocrinology, Minerals and electrolyte metabolism, clinical importance of tumor markers, cerebrospinal fluid (CSF) Biochemistry, Biochemistry sources of error.

**Dersin Amacı :**

Klinik Biyokimya Laboratuvarında yapılan işleri yapma becerisini ve 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

**2.SINIF BAHAR**

|                           |   |                  |                  |                 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT226 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Sağlıklı Yaşam İçin Spor | <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> : PLT208 | <b>Ders Adı</b> : Hastalıklar Bilgisi | <b>T+U</b> : 2+0 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 3 |
|---------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

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

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

Ders slaytları, Hastalıklar Bilgisi Ders Kitabı, Prof. Dr. Mehmet Şükrü Gülay, Yrd. Doç. Dr. Mümin POLAT, ISBN: 9786056484865

**Ders Notları (İngilizce):** Course slides, Hastalıklar Bilgisi Ders Kitabı, Prof. Dr. Mehmet Şükrü Gülay, Yrd. Doç. Dr. Mümin POLAT, ISBN: 9786056484865

|                           |  |                  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|
| <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 :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

Ameliyathanede kullanılan cihazların sterilizasyon ve dezenfeksiyonunu öğretmek

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

Ders Slaytları

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

|                           |                              |                  |                  |                 |
|---------------------------|------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <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, First aid for Mentally disease , Supplies of First aid.

**Dersin Amacı :**

İlk yardım hususunda öğrencilere teorik bilgiler kazandırmak ve ilkyardım uygulamalarını yapma yeterliliğini kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

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

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

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

**Dersin İçeriği :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

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

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

Klinik Adli Tıp-Adli Tıp Uygulamaları-Prof. Dr. Oğuz Polat-10. Baskı, Mart 2024

**Ders Notları (İngilizce):** Clinical Forensic Medicine-Forensic Medicine Practices-Prof. Dr. Oğuz Polat-10. Edition, March 2024

|                           |                                |                  |                  |                 |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT224 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Seminer | <b>T+U</b> : 1+2 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 4 |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

**Dersin Amacı :**

**Dersin Amacı (İngilizce):**

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

|                           |                                      |                  |                  |                 |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT222 | <b>Ders Adı</b> : Uygulamalı Ders II | <b>T+U</b> : 0+4 | <b>Kredi</b> : 2 | <b>Akts</b> : 8 |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

Patoloji laboratuvarında biyopsi kabulü, makroskopi, doku takibi, blokama, kesit alma konularında gözlem ve uygulama.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Observation and practice in biopsy acceptance, macroscopy, tissue follow-up, blocking, sectioning in the pathology laboratory.

**Dersin Amacı :**

Bu dersin amacı; Patoloji laboratuvarında güvenli çalışma esaslarını uygulamayı göstermek, ışık mikroskopunu kullanım ve bakım becerisini kazandırmak, laboratuvar cihazlarını tanıma ve kullanabilme yetisini sağlamak, gelen organların doku takibine hazırlamak, fiksatifleri hazırlamak ve doku fiksasyonunu sağlamak, mikrotomda ve kriyostatta kesit hazırlamak gibi becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course; It is aimed to provide skills such as demonstrating the application of safe working principles in the pathology laboratory, gaining the ability to use and maintain the light microscope, recognizing and using laboratory devices, preparing the incoming organs for tissue follow-up, preparing fixatives and ensuring tissue fixation, preparing sections in the microtome and cryostat.

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):** -

|                           |   |                  |                  |                 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : PLT228 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: Sağlık Hizmetlerinde Yönetim | <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> : 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 :**

Toksikoloji, toksinler ve temel etki mekanizmaları ve genel tedavi yöntemlerini kavrayabilme

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To be able to understand toxicology, toxins, their basic mechanisms of action and general treatment methods.

**Ders Notları :**

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

**Ders Notları (İngilizce):** Vural, N., (1996) Toxicology, Ankara, Ankara University Faculty of Pharmacy Publications No:73,

|                           |                                    |                  |                  |                 |
|---------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <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 :**

sunum vb.

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

|                           |   |                  |                  |                 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| <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 alan öğrencilerin Sivil Toplum ve Gönüllülük konusunda kavramsal yeterlilik kazandırma ve bir STK profesyoneli veya gönüllüsü olarak daha verimli olabilmek için izleyecekleri stratejik bilgileri kazandırmaktır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course is to provide students with conceptual competence in Civil Society and Volunteering and the strategic knowledge they will follow in order to be more productive as an NGO professional or volunteer. In addition, the work of developing non-governmental organizations in the world and in Türkiye will be examined.

**Ders Notları :**

Balaban, A. Y., ve İnce, İ. Ç. (2015). Gençlerin sivil toplum kuruluşlarındaki gönüllülük faaliyetleri ve gönüllülük algısı: Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı (TEGV) Örneği. Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 30(2), 149-169. Balabıyık, H. (2011). Gönüllülük ve yerel hizmetlere gönüllü katılım üzerine açıklamalar. Yönetim Bilimleri Dergisi. YILMAZ, M., SERTBAŞ, K., ve GUMUS, H. (2019). Gönüllülerin Faaliyetlere Katılım Nedenleri ve Motivasyonel Faktörlerin Analizi: Gençlik Merkezleri Örneği. Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 21(3), 117-127.

**Ders Notları (İngilizce):** Balaban, A. Y., and İnce, İ. C. (2015). Volunteering activities of young people in non-governmental organizations and their perception of volunteering: Turkish Education Volunteers Foundation (TEGV) Example. Dokuz Eylül University Faculty of Economics and Administrative Sciences Journal, 30(2), 149-169. Balabıyık, H. (2011). Explanations on volunteering and voluntary participation in local services. Journal of Management Sciences. YILMAZ, M., SERTBAŞ, K., and GUMUS, H. (2019). Reasons for Volunteers' Participation in Activities and Analysis of Motivational Factors: Example of Youth Centers. Journal of Physical Education and Sports Sciences, 21(3), 117-127.

|                           |   |                  |                  |                 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Ders Kodu</b> : İAY202 | <b>Ders Adı</b> : SEÇ: İlk ve Acil Yardım | <b>T+U</b> : 2+2 | <b>Kredi</b> : 3 | <b>Akts</b> : 3 |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|

**Dersin İçeriği :**

İlkyardım temel uygulamaları, Birinci ve ikinci değerlendirme, Yetişkin temel yaşam desteği, Çocuk ve bebeklerde temel yaşam desteği, Solunum yolu tıkanıklığında ilkyardım, Dış ve iç kanamalar, Yara ve yara çeşitleri, Bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilkyardım, Üst ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilkyardım, Kalça ve alt ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilkyardım, Medikal acillerde ilkyardım, Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalarda ilkyardım, Hasta ve yaralı taşıma teknikleri Kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri, Sedyeye oluşturularak hasta ve yaralı taşıma teknikleri

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

First aid basic applications, First and second assessment, Adult basic life support, Basic life support in children and infants, First aid in respiratory tract obstruction, External and internal bleeding, Wound and wound types, First aid in regional injuries, head and spine fractures, Upper extremity fracture, dislocation and sprains, First aid in hip and lower extremity fractures, dislocations and sprains, First aid in medical emergencies, First aid in poisonings, heat stroke, burns and frostbite, Patient and injured transport techniques, Fast transport techniques in short distances, Patient and injured transport techniques by forming a stretcher

**Dersin Amacı :**

İlk yardımın temel ilkeleri, temel yaşam desteği, yaralanmalarda ilk yardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, medikal acil durumlarda ilk yardım ve uygun hasta taşıma teknikleri ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmıştır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Basic principles of first aid, basic life support, first aid in injuries, first aid in fractures, dislocations and sprains, first aid in medical emergencies and appropriate patient transport techniques are aimed to gain competencies.

**Ders Notları :**

Ders notları

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

|                           |                                      |                  |                  |                 |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <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 :****Dersin İçeriği (İngilizce):****Dersin Amacı :****Dersin Amacı (İngilizce):****Ders Notları :****Ders Notları (İngilizce):**