

## 1.SINIF GÜZ

<b>Ders Kodu</b> : ATİ181	<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 yürekten anlayarak, içtenlikle benimseyen, bu inançlardan aldığı güçle memleketine daha yararlı olmaya çalışan kişiler olarak yetiştirmek.

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

To prepare students for Professional life as broad-minded , 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> : FTT111	<b>Ders Adı</b> : Fizyoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 5
---------------------------	-----------------------------	------------------	------------------	-----------------

### **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 :**

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> : FTT103	<b>Ders Adı</b> : Tıbbi Terminoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

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

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

### **Dersin Amacı :**

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

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

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

### **Ders Notları :**

Arslantaş D: Tıbbi Terminoloji, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını, 2012

**Ders Notları (İngilizce):** Arslantaş D: Tıbbi Terminology, Publication of Faculty of Open Education, Anadolu University, 2012

<b>Ders Kodu</b> : FTT101	<b>Ders Adı</b> : Anatomi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 5
---------------------------	---------------------------	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

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

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

### **Dersin Amacı :**

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> : FTT107	<b>Ders Adı</b> : İş Sağlığı ve Güvenliği	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

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

**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> : TDİ181	<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 :**

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

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

<b>Ders Kodu</b> : FTT109	<b>Ders Adı</b> : Fizyoterapiye Giriş	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 7
---------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Fizyoterapi ve rehabilitasyon tanımı, içeriği ve gelişimi, fizyoterapi ve rehabilitasyon eğitimi ve uygulama alanları, yasal düzenlemeler, profesyonel uygulamalar, ekip çalışması.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Definition, content and development of physiotherapy and rehabilitation, physiotherapy and rehabilitation training and application areas, legal regulations, professional practices, teamwork.

**Dersin Amacı :**

Fizyoterapi ve rehabilitasyon tanımı, içeriği, gelişimi, uygulama alanları, yasal düzenlemeler, ekip çalışması ve iletişim konularında temel bilgilerin kazandırılmasıdır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The course is to provide basic information about the definition, content, development, application areas, legal regulations, teamwork and communication of physiotherapy and rehabilitation.

**Ders Notları :**

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

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

<b>Ders Kodu</b> : YDÖ181	<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 artırıcı 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.

## 1.SINIF BAHAR

<b>Ders Kodu</b> : FTT120	<b>Ders Adı</b> : Fizik Tedavide Isı, Işık ve Hidroterapi Uygulamaları	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

Genel Giriş: Hücre Doku-Yapı ve Özellikleri, İnflamasyon, Ağrı, Onarım, Isının Fiziksel Özellikleri (Termodinamik), Işığın Fiziksel Özellikleri, Yüzeysel Sıcaklık Ajanlarının Fiziksel Özellikleri, Infraruj, Ultraviyole, Hot Pack, Parafin, Kriyoterapi, Fluidoterapi, Girdap Banyoları,

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

Introduction: Properties of the Cell and Tissue Structure, Pain, Tissue Repair, Physical Properties of the Heat (Thermodynamic), Physical Properties of the Superficial Thermal Agents, Ultraviolet, Hot Pack, Cryotherapy, Fluidotherapy, Whirlpool

### **Dersin Amacı :**

Isı- ışık ve Hidroterapi ajanlarının çeşitli hastalık ve durumlarda tedavi amaçlı kullanımına yönelik bilgi ve becerilerin kazandırılması.

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

To gain knowledge and skills for the use of the heat-light and hydrotherapy agents in various diseases and conditions for therapeutic purposes.

### **Ders Notları :**

Kırdı N: Isı, Işık ve Hidroterapi , 2016, Hipokrat Kitapevi, Ankara

**Ders Notları (İngilizce):** Kırdı N: Isı, Işık ve Hidroterapi , 2016, Hipokrat Kitapevi, Ankara

<b>Ders Kodu</b> : FTT122	<b>Ders Adı</b> : Tıbbi Masaj Yöntemleri	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 8
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

Dersin tanıtımı Masaj tanımı, tarihçesi, farklı masaj yöntemleri Masajda genel prensipler, temel masaj teknikleri Masajın endikasyonları, kontraendikasyonları ve dikkatle uygulanması gereken durumlar (teorik)

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

Course Description Definition of massage, its history, different massage methods. General principles of massage, basic massage techniques.

### **Dersin Amacı :**

Bu derste öğrenciler masajın genel prensiplerini, etkilerini ve yöntemlerini öğrenmesi ve uygulaması amaçlanmaktadır.

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

In this course, it is aimed that students learn and apply the general principles, effects and methods of massage.

### **Ders Notları :**

1. Ready, M. Sports Massage: Theory and Practice. Bağırman Yayınları, Ankara, 2001. (Two massage CD Contains) 2. Benjamin, PJ, Lamp, SP (2005). Understanding Sports Massage, 2nd Edition. Champaign IL, Human Kinetics

**Ders Notları (İngilizce):** 1. Ready, M. Sports Massage: Theory and Practice. Bağırman Yayınları, Ankara, 2001. (Two massage CD Contains) 2. Benjamin, PJ, Lamp, SP (2005). Understanding Sports Massage, 2nd Edition. Champaign IL, Human Kinetics

<b>Ders Kodu</b> : YDÖ182	<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 işlevliğini 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 :**

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

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

<b>Ders Kodu</b> : ATİ182	<b>Ders Adı</b> : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

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

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

### **Dersin Amacı :**

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

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

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

### **Ders Notları :**

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

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

<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 :**

Dersin içeriği, dijital çağda ve dijital kültürde bilinçli bir kullanıcı ve üretici olmaya yönelik temalardan oluşmaktadırdır. Bu temalar, dijital teknolojilerin ve dijital platformların kavramsal erevesi, kullanımı, temel stratejileri, risk ve faydaları, bilgi erişimi, paylaşımı, kontrolü ve üretimine yöneliktir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

The content of the course consists of themes for being a conscious user and producer in the digital age and digital culture. These themes address the conceptual framework, use, key strategies, risks and benefits, information access, sharing, control and production of digital technologies and digital platforms.

**Dersin Amacı :**

Dijital okuryazarlık. Dijital okuryazarlık akıllı telefonlar, tabletler, dizüstü bilgisayarlar ve masaüstü Bilgisayarlar gibi ađ cihazları aracılığı ile bilgiyi bulma, anlama, analiz etme, üretme ve paylaşabilme becerilerini ifade eder. Bilişsel, davranışsal ve duyuşsal yetkinlikleri gerektiren dijital okuryazarlık, dijitalleşen dünyanın dijitalleşen vatandaşı olabilmeyi gerektirenlerinden biri olduğundan özellikle erken yaşlarda edinilmesi gereken bir yetkinliktir. Bu amaçla dijital okuryazarlık bilgi ve iletişim teknolojileri bakımından hızlı bir Şekilde gelişen ve globalleşen dünyada bireyin erken yaşlarda dijitalleşmeyi yakalaması, kendi gelişimi açsından etkin bir Şekilde kullanarak bilgiye daha hızlı, güvenli ve kolay ulaşabilmesi amaçlanmıştır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Digital literacy refers to the ability to find, understand, analyze, produce and share information through network devices such as smartphones, tablets, laptops and desktop computers. Digital literacy, which requires cognitive, behavioral and affective competencies, is one of the requirements to be a digitalized citizen of the digitalized world, and it is a competence that should be acquired especially at an early age. For this purpose, it is aimed for the individual to catch up with digitalization at an early age in a rapidly developing and globalizing world in terms of digital literacy information and communication technologies, and to access information faster, safer and easier by using it effectively in terms of its own development.

**Ders Notları :**

Dijital okuryazarlık, Prof. Dr. Teyfik Volkan YZER, Prof. Dr. Glsn KURUBACAK, Do Dr. Muhammet Recep OKUR, Anadolu niversitesi, 192 sayfa, Eskişehir 2018 Medya okuryazarlığı, Doç Dr. Meltem BOSTANCI Dijitalleşme ve dergicilik, prof Dr. Aslı Yapar GNEN DER Yayınları, 2019, 1. Basım, Türkçe 21. YY okuryazarlığı, Tessa Jols, Ekinoks Yayınları, 144 sayfa, Türkçe

**Ders Notları (İngilizce):** Dijital okuryazarlık, Prof. Dr. Teyfik Volkan YÜZER, Prof. Dr. Gülsün KURUBACAK, Doç Dr. Muhammet Recep OKUR, Anadolu niversitesi, 192 sayfa, Eskişehir 2018 Medya okuryazarlığı, Doç Dr. Meltem BOSTANCI Dijitalleşme ve dergicilik, prof Dr. Aslı Yapar GNEN DER Yayınları, 2019, 1. Basım, Türkçe 21. YY okuryazarlığı, Tessa Jols, Ekinoks Yayınları, 144 sayfa, Türkçe

<b>Ders Kodu</b> : FTT102	<b>Ders Adı</b> : Egzersiz Fizyolojisi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Kardiyovasküler sistem ve egzersiz, kardiyovasküler regülasyon ve integrasyon, kardiyovasküler sistemin fonksiyonel kapasitesinin değerlendirilmesi, kişisel farklılıklar ve enerji kapasitesinin llmesi, egzersiz testleri, istirahat ve fiziksel aktivitede enerji harcaması, aerobik ve anaerobik eğitim, maksimal aerobik gücü etkileyen faktörler, toparlanma pulmoner sistem ve egzersiz solunum kontrolü, asit-baz dengesi kas fizyolojisi, kas-iskelet sistemi ve egzersiz, sinir fizyolojisi, sinaptik iletişim, eksitasyon-inhibisyon nöral kontrol, pozisyon hissi ve kinestezi, kas kuvvetinin llmesi ve geliştirilmesi, egzersiz ve hormonal sistem, ergojenik yardımcılar, termoregülasyon ve egzersiz, sualtı ve yüksek irtifa fizyolojisi, vücut kompozisyonu.

**Dersin İeriği (İngilizce):**

Cardiovascular system and exercise, cardiovascular regulation and integration, evaluation of the functional capacity of the cardiovascular system, personal differences and measurement of energy capacity, exercise tests, energy expenditure at rest and physical activity, aerobic and anaerobic training, factors affecting maximal aerobic power, recovery pulmonary system and exercise respiratory system. control, acid-base balance, muscle physiology, musculoskeletal system and exercise, nerve physiology, synaptic transmission, excitation-inhibition neural control, position sense and kinesthesia, measurement and development of muscle strength, exercise and hormonal system, ergogenic aids, thermoregulation and exercise, underwater and high altitude physiology, body composition.

**Dersin Amacı :**

Organizmayı oluşturan sistemlerin fonksiyonlarının ve bu fonksiyonların egzersize farklı koşullarda cevabının ğretilmesi.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Teaching the functions of the system that make up the organization and the response of these functions to different conditions.

**Ders Notları :**

Egzersiz Fizyolojisi, Prof. Dr. Mehmet nal, İstanbul Tıp Kitabevleri, 2019.

**Ders Notları (İngilizce):** Exercise Physiology, Prof. Dr. Mehmet Unal, Istanbul Medical Bookstores, 2019.

<b>Ders Kodu</b> : FTT124	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: İşaret Dili	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/Enfeksiyon hastalıkları, Enfeksiyon belirtileri, Enfeksiyon hastalıklarının bildirim ve izolasyon, Bağışıklık ve immünizasyon, Solunum yoluyla bulaşan enfeksiyon hastalıkları ve bakım, Sindirim sistemi ile bulaşan hastalıklar ve bakım, Deri ve mukoza yoluyla bulaşan hastalıklar ve bakım, sosyal bulaşıcı hastalıklar ve bakım, çocukluk ağı enfeksiyon hastalıkları ve bakım, çocukluk ağı döküntülü enfeksiyon hastalıkları ve bakım

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

Enfeksiyz hastalıklar ve bu hastalıkların bulaşması, korunma ve tedavisi hakkında teorik bilgi kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem zme.

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

<b>Ders Kodu</b> : TDİ182	<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 yapabileme becerisini kazandırmak, öğrencinin kitap okuma alışkanlığını geliştirmek ve ona Türkçe'nin ses, şekil yapısını ve yazım kurallarını kavratmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

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

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

<b>Ders Kodu</b> : FTT108	<b>Ders Adı</b> : İlk Yardım	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**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> : 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> : FTT126	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Hasta Psikolojisi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

1 Eğitim ve psikoloji kavramlarını tanımlayabilme ; 2 Gelişimin temellerini açıklayabilme. ; 3 Fiziksel gelişim özelliklerini gelişim dönemleri açısından tartışabilme. ; 4 Bilişsel gelişim özelliklerini gelişim dönemleri açısından tartışabilme ; 5 Kişilik gelişimini farklı kuramlar çerçevesinde inceleyebilme ; 6 Öğrenmeyi farklı kuramlar açısından tartışabilme ;

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

1 To be able to define the concepts of education and psychology; 2 To be able to explain the basics of development. ; 3 To be able to discuss physical development characteristics in terms of developmental periods. ; 4 To be able to discuss cognitive development features in terms of developmental periods; 5 To be able to examine personality development within the framework of different theories; 6 To be able to discuss learning in terms of different theories;

**Dersin Amacı :**

Bu dersin temel amacı öğrenmenin doğasını, öğrenmeyi etkileyen faktörleri, öğrenme süreçlerini, öğrenme teorilerini ve öğrenme psikolojisini öğretmektir.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The main aim of this course is to teach the nature of learning, factors affecting learning, learning processes, learning theories and learning psychology.

**Ders Notları :**

Arı,R. Gelişim ve Öğrenme. Ankara: Nobel Yayınları 2005. Aydın, A. Gelişim ve Öğrenme Psikolojisi Alfa Yayınları, 2000. Bacanlı, H. Gelişim ve Öğrenme Ankara: Nobel yayın dağıtım, 2000. Erdem, M. ve Akman, Y. Gelişim ve Öğrenme Ankara: Arkadaş yayınları, 1998. Fidan, N. Okulda öğrenme ve Öğretme. Ankara: Alkim Yayınevi, 1986. İnanc, B. Bilgin, M. Ve Kılıç Atıcı, M. Gelişim Psikolojisi Çocuk ve Ergen Gelişimi Ankara: Nobel Yayınları, 2005. Selçuk,Z. Eğitim Psikolojisi Gelişim ve Öğrenme. İstanbul: Atlas Yayınevi (1995) Senemoğlu, N. Gelişim Öğrenme ve Öğretim : Kuramdan Uygulamaya, 12.baskı – Ankara:Gazi Kitapevi, 2005 Topşes,G. Gelişim ve Öğrenme Psikolojisi. Ankara: Nobel Yayınları, 2003. Ulusoy,A.(Ed.) Gelişim ve Öğrenme Ankara: Anı Yayıncılık., 2002.

**Ders Notları (İngilizce):**

Bee, R. Development and Learning. Ankara: Nobel Publications 2005. Aydın, A. Psychology of Development and Learning Alpha Publications, 2000. Bacanlı, H. Development and Learning Ankara: Nobel publication distribution, 2000. Erdem, M. and Akman, Y. Development and Learning Ankara: Friend Publications, 1998. Fidan, N. Learning and Teaching in School. Ankara: Alkim Publishing House, 1986. İnanc, B. Bilgin, M. and Kılıç Atıcı, M. Developmental Psychology Child and Adolescent Development Ankara: Nobel Publications, 2005. Selçuk, Z. Educational Psychology Development and Learning. İstanbul: Atlas Publishing House (1995) Senemoğlu, N. Development Learning and Teaching: From Theory to Practice, 12th edition – Ankara: Gazi Bookstore, 2005 Topşes, G. Developmental and Learning Psychology. Ankara: Nobel Publications, 2003. Ulusoy,A.(Ed.) Development and Learning Ankara: Memoir Publishing., 2002.

<b>Ders Kodu</b> : FTT114	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Sağlık Hizmetlerinde İletişim	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Yüz-yüze/sağlıkta Kişiler Arası İlişkiler, Hasta İlişkisi ve İletişim, İletişimi Etkileyen Değişkenler, İletişimin Modları, İletişim Kuramları ve İletişim, Empati ve Hastanın Davranışını Anlamak, sağlıkçı-Hasta İletişimini Kolaylaştıran Teknikler, Etkisiz İletişim Biçimleri, İletişimi Engelleyen Yaklaşımlar, Bazı Özel durumlarda İletişim, Etkili Anababa-Çocuk Etkileşimi, Girişkenlik, Ağır Hastalarda İletişim

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Interpersonal Relations in face-to-face/health, Patient Relationship and Communication, Variables Affecting Communication, Modes of Communication, Communication Theories and Communication, Empathy and Understanding the Patient's Behavior, Techniques Facilitating Health-Patient Communication, Ineffective Communication Styles, Approaches That Prevent Communication, In Some Special Cases Communication, Effective Parent-Child Interaction, Assertiveness, Communication with Serious Patients

**Dersin Amacı :**

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

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

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

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

<b>Ders Kodu</b> : FTT112	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Tıbbi Etik ve Deontoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

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

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

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

**Dersin Amacı :**

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

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

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

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

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

<b>Ders Kodu</b> : FTT229	<b>Ders Adı</b> : Uygulamalı Ders I	<b>T+U</b> : 2+4	<b>Kredi</b> : 4	<b>Akts</b> : 7
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Ders kapsamında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanındaki çeşitli yöntemlerden biri seçilerek üzerinde çalışılacak, literatür kapsamı ele alınacak ve araştırma geliştirme çalışmaları teorik ve uygulamalı olarak yapılacaktır.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Within the scope of the course, Physiotherapy and Rehabilitation will be studied by choosing one of the various options.

**Dersin Amacı :**

Öğrencilere bağımsız çalışabilme bilgi ve becerisini kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To gain knowledge and skills to work independently

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, kitap.

**Ders Notları (İngilizce):** Question and answer, presentation, lecture, book.

<b>Ders Kodu</b> : FTT225	<b>Ders Adı</b> : Ortopedik ve Romatizmal Hastalıklarda Fizyoterapi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Ortopedik rehabilitasyonda farklı problemler için kullanılan değerlendirme yöntemleri ve bunların fizyoterapi ve rehabilitasyonları ile ilgili teorik ve pratik bilgilerin yanı sıra, konularla ilgili literatür tarama çalışmaları ve değerlendirme ve rehabilitasyondaki yeni görüşler incelenecektir.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

In addition to the theoretical and practical information about the evaluation methods used for different problems in orthopedic rehabilitation and their physiotherapy and rehabilitation, literature review studies and new views on evaluation and rehabilitation will be examined.

**Dersin Amacı :**

Cerrahi gerektiren veya gerektirmeyen tüm ortopedik problemlerde, patolojiye ve uygulanan cerrahiye özel olarak uygulanan değerlendirme yöntemlerini ve çeşitli fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını detayları ile bilme ve tartışma yeteneğini geliştirmek, en uygun fizik tedavi rehabilitasyon planını oluşturma, tedavi yaklaşımlarını seçme ve uygulama becerisini geliştirmek, ilgili güncel literatürü takip ederek bunların analizini yapabilme ve tartışarak üzerinde yorum yapabilmeyi sağlamak

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To develop the ability to know and discuss in detail the evaluation methods and various physiotherapy and rehabilitation approaches applied specifically to the pathology and the surgery applied in all orthopedic problems that require or not require surgery, to develop the ability to create the most appropriate physical therapy rehabilitation plan, to choose and apply the treatment approaches, to review the relevant current literature. to be able to analyze them by following them and to comment on them by discussing

**Ders Notları :**

Sunum ve Kitap

**Ders Notları (İngilizce):** Presentation and Book

<b>Ders Kodu</b> : FTT231	<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, Çevre sağlığı, İşçi sağlığı

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Face to face

Public health concept, General Concepts and Health levels, Servicing fields for public health, Purpose of health services, Mother and child health, Mother and child statistics, Family planning, Adolescence health, Geriatric health, School health, Mental health, Environmental health, Worker health

**Dersin Amacı :**

Toplum bireylerini oluşturan etkileyen sağlık şartları ve uyulması gereken durumları öğretmek

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To teach concepts related to public health

**Ders Notları :**

Soru Cevap, Sunum, Anlatım, Tartışma ve Problem Çözme

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

<b>Ders Kodu</b> : FTT221	<b>Ders Adı</b> : Fizik Tedavide Elektroterapi Yöntemleri I	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Mikroakım Elektriksel Nöromusküler Stimülasyon, Yüksek Frekanslı Akımlar, Kısa Dalga Diatermi, Kesikli Kısa Dalga Diatermi, Mikrodalga Diatermi, Ultrason, Ekstrakorporeal Şok Dalga Tedavisi, Elektrik Şoku

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Microcurrent Electrical Neuromuscular Stimulation, High-Frequency Current, Short Wave Diathermy, Micro Wave Diathermy, Ultrasound, Extracorporeal Shock Wave Therapy, Electrical Shock

**Dersin Amacı :**

Bu dersin amacı öğrencinin elektroterapi ile ilgili prensipleri bilmesi ve uygulamaları yapabilmesidir

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course is to know the principles of electrotherapy and make applications.

**Ders Notları :**

Kırdı N, Elektroterapide Temel Prensipler ve Klinik Uygulamalar, 2020, Hipokrat Kitabevi

**Ders Notları (İngilizce):** Kırdı N, Elektroterapide Temel Prensipler ve Klinik Uygulamalar, 2020, Hipokrat Kitabevi

<b>Ders Kodu</b> : FTT233	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Enfeksiyon Hastalıkları	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Mikrobiyolojiye giriş, Terminoloji, Sınıflandırma, Mikroorganizma gruplarının genel özellikleri ve bu mikroorganizma gruplarının gıda mikrobiyolojisi açısından önemi, Mikrobiyal metabolizma, Mikrobiyal üreme, Mikroorganizmaların kontrolü, Bağışıklık, genetik yapı ve mutasyon

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Introduction to Microbiology, Terminology, Classification, General characteristics of microorganism groups and importance of these microorganism groups in terms of food microbiology, Microbial metabolism, Microbial reproduction, Control of microorganisms, Immunity, genetic structure and mutation

**Dersin Amacı :**

Mikrobiyal hücreyi ve hücrede bulunan makromolekülleri öğrenmek. Mikroorganizmaların genel yapılarını, hücre tiplerini ve sınıflandırılmalarını öğrenmek. Mikrobiyal üreme ve kültür tekniklerini öğrenmek. Prokaryotik mikroorganizmaların (bakteri ve arkealar) sınıflandırılması ve çeşitliliği hakkında bilgi sahibi olmak. Ökaryotik mikroorganizmaları tanımak. Mikroorganizmaların birbirleri ile olan ilişkilerini öğrenmek. Çeşitli fiziksel ve kimyasal faktörlerin mikroorganizmalar üzerindeki etkisini öğrenmek.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To learn microbial cell and macromolecules in the cell. To learn the general structures, cell types and classification of microorganisms. To learn microbial reproduction and culture techniques. To have knowledge about the classification and diversity of prokaryotic microorganisms (bacteria and archaea). To recognize eukaryotic microorganisms. To learn the relationships of microorganisms with each other. To learn the effects of various physical and chemical factors on microorganisms.

**Ders Notları :**

Ali, K. A. Y. A., SANÇAR, B., & ÇELİK, A. (Eds.). (2019). Enfeksiyon Hastalıkları. Akademisyen Kitabevi.

**Ders Notları (İngilizce):** Ali, K. A. Y. A., SANÇAR, B., & ÇELİK, A. (Eds.). (2019). Infection diseases Akademisyen Kitabevi.

<b>Ders Kodu</b> : FTT209	<b>Ders Adı</b> : Temel Egzersiz Yaklaşımları	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Egzersiz programı hazırlayabilmek için değerlendirme, egzersizlerin sınıflandırması ve egzersiz programının hazırlanması. Eklem hareket açıklığı egzersizleri, germe egzersizleri, denge egzersizleri, dirençli egzersizler, periferik vasküler hastalıklar için egzersizler ve stabilizasyon egzersizleri

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Evaluation, classification of exercises and preparation of exercise program to prepare an exercise program. Joint range of motion exercises, stretching exercises, balance exercises, resistance exercises, exercises for peripheral vascular diseases and stabilization exercises.

**Dersin Amacı :**

Bu dersin amacı öğrencilerin egzersiz yöntemlerini öğrenmeleri, uygun egzersiz programını seçebilmeleridir

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course is to learn the exercise methods of students and to choose the appropriate exercise program.

**Ders Notları :**

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

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

<b>Ders Kodu</b> : FTT223	<b>Ders Adı</b> : Nörolojik Hastalıklar ve Fizyoterapi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Temel nörolojik ilkeler: I. ve II. motor nöron, piramidal traktüs, ekstrapiramidal sistem, serebellar sistem İnme, omurilik yaralanmaları, Multiple Skleroz rehabilitasyonunda temel kavramlar ve tıbbi terminoloji, nörolojik rehabilitasyonu ilgilendiren hastalıklar ve rehabilitasyon prensipleri.

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Basic neurological principles: I. and II. motor neuron, pyramidal tract, extrapyramidal system, cerebellar system stroke, spinal cord injuries, basic concepts and medical terminology in multiple sclerosis rehabilitation, diseases and rehabilitation principles related to neurological rehabilitation.

**Dersin Amacı :**

Serebral paralizi, mental motor retardasyon, doğumsal brachial pleksüs zedelenmeleri, konjenital tortikollis ve nöromusküler hastalıkların; Merkezi ve periferik sinir sistemini ilgilendiren enfeksiyöz, travmatik, dejeneratif ve idiyopatik hastalıklarda fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımları uygulamaları

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Physiotherapy and rehabilitation approaches of cerebral paralysis, mental motor retardation, congenital brachial plexus injuries, congenital torticollis and neuromuscular diseases in infectious, traumatic, degenerative and idiopathic diseases concerning the central and peripheral nervous system.

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : FTT215	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Ergoterapi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Yaşlanmanın fiziksel, duyu, kognitif ve psikososyal fonksiyonlar üzerine ve bunların fonksiyonel

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

The relation of aging to physical, sensory, cognitive and psychosocial functions and their relation to functional abilities is explained. Evaluation and treatment approaches of ergotherapy to improve role performance, safety and quality of life in elderly people

**Dersin Amacı :**

Öğrenciye fizyoterapide ergoterapinin önemi, ergoterapide değerlendirme yöntemleri ve tedavi yaklaşımları hakkında bilgi ve beceri kazandırmak amaçlanmaktadır

**Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of the student is to gain knowledge and skills about the importance of ergotherapy, ergotherapy evaluation methods and treatment approaches in physiotherapy

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**



<b>Ders Kodu</b> : FTT227	<b>Ders Adı</b> : Kinezyoloji ve Biyomekanik	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Kinezyolojinin tanımı, kinezyolojik dokuların hareket paternleri içinde genel mekanik prensipleri, kemik doku ve hücrenin oluşumu, beslenmesi, fizyolojik karakteristikleri ve stres altında kemiğin davranışı, patolojik durumlarda kemiğin adaptasyonu, kemik hastalıkları, kartilaj yapısı, çeşitleri, mekaniği, patokinetiği ve patokinetik mekaniği, kas fonksiyonu ve kollajen dokunun normal ve patomekanik çeşitleri, vücut eklemlerinin sınıflandırılması, eklemler ve synovial çeşitleri, vücut ve eklem plan ve eksenleri üzerinde hareketlerin incelenmesi, denge, oryantasyon. Normal ve patolojik yürüyüş, omurganın normal ve patolojik mekaniği, skolyoz, pelvik, kalça, diz, ayak bileği ve ayak mekaniği, omuzun mekaniği ve patomekaniği, kol kompleksi, dirsek, el bileği ve el mekaniği ve patomekaniği. Hareket ve mekanik prensiplerin kinezyolojik tanımı, konnektif doku, kas ve kartilaj yapısı, paln ve koordinatların incelenmesi.

#### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

Definition of kinesiology, general mechanical principles in the movement patterns of kinesiological tissues, formation of bone tissue and cell, nutrition, physiological characteristics and behavior of bone under stress, adaptation of bone in pathological conditions, bone diseases, cartilage structure, types, mechanics, pathokinetics and pathokinetic mechanics, muscle function. and normal and pathomechanical types of collagen tissue, classification of body joints, joints and synovial types, study of movements on body and joint planes and axes, balance, orientation. Normal and pathological gait, normal and pathological mechanics of the spine, scoliosis, pelvic, hip, knee, ankle and foot mechanics, shoulder mechanics and pathomechanics, arm complex, elbow, wrist and hand mechanics and pathomechanics. Kinesiology definition of motion and mechanical principles, connective tissue, muscle and cartilage structure, examination of palm and coordinates. stress stress çevirileri Isim Sıklık stress stress gerilme stress, tension, strain, stretching, distension vurgu emphasis, accent, stress, decompression sickness, point, word accent baskı printing, pressure, print, oppression, edition, stress basınç pressure, compression, stress, thrust, strain gerginlik tension, strain, tightness, stress, stretch, jitters önem importance, stature, significance, matter, emphasis, stress vurgulama stress, underline, accentuation tonlama toning, intonation, stress Fiil vurgulamak emphasize, stress, underline, keynote, accentuate, play to tonlamak stress baskı yapmak pressurize, lean on, stress, urge against, push, force önemle belirtmek stress sıkıştırmak compress, squeeze, press, push, stress, jam in stress için tanımlar Fiil 1 give particular emphasis or importance to (a point, statement, or idea) made in speech or writing, she was anxious to stress that her daughter's safety was her only concern Eş Anlamlılar: emphasized draw attention to focus attention on underline underscore point up place emphasis on lay stress on highlight spotlight turn the spotlight on bring to the foreground accentuate press home impress on someone make a point of dwell on harp on labor insist on rub in 2 subject to pressure or tension. this type of workout does stress the shoulder and knee joints Isim 1 pressure or tension exerted on a material object. the distribution of stress is uniform across the bar Eş Anlamlılar: pressure tension strain tightness stautness intensity 4 tanım daha stress örnekleri in many areas irrigation is warranted to avoid plant stress 7 örnek daha stress için eş anlamlılar Fiil emphasize over stretch place the emphasis on hassle Isim pressure hassle emphasis strain intensity 61 eş anlamlı kelime daha

#### **Dersin Amacı :**

Öğrencilere kinezyoloji nedir, hareket bilimi olan kinezyolojinin günlük yaşamda sırasında nasıl izlendiği, anatomiden farkı, hastalıklarda ve sakatlanmalarda kinezyolojik açıdan değerlendirme ve bakış açısı kazandırmaktır.

#### **Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course is to provide students with a kinesiology evaluation and perspective on what kinesiology is, how kinesiology, which is the science of movement, is observed during daily life, its difference from anatomy, and diseases and injuries.

#### **Ders Notları :**

Sunum ve kitap

**Ders Notları (İngilizce):** Presentation and book

<b>Ders Kodu</b> : FTT213	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Spor ve Sağlık	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Fiziksel Aktivite, Egzersiz ve Spor Tanımları Düzenli Egzersizin Vücut Sistemleri Üzerindeki Yararları Fiziksel Aktivite Düzeyinin Değerlendirilmesi Spor Fizyolojisi Fiziksel Uygunluk Tanımı ve Önemi Sağlıkla İlgili Fiziksel Uygunluk Parametreleri Performansla İlgili Fiziksel Uygunluk Parametreleri ARA SINAV Kadın ve Spor Çocuk ve Adölesanlarda Spor Yaşlılık ve Spor Kronik Hastalıklar ve Spor Engellilerde Spor

#### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

Definitions of Physical Activity, Exercise and Sport Benefits of Regular Exercise on Body Systems Evaluation of Physical Activity Level Sports Physiology Physical Fitness Definition and Importance Health-Related Physical Fitness Parameters Physical Fitness Parameters Related to Performance MIDTERM Women and Sports Sports in Children and Adolescents Aging and Sports Chronic Diseases and Sports Sports for the Disabled

#### **Dersin Amacı :**

Fiziksel aktivite, egzersiz ve sporun tanımı, spor fizyolojisi, fiziksel uygunluk, spor yaralanmaları, çocuk, yetişkin, yaşlı gibi sağlıklı bireyler ile engelli, hamile ya da herhangi bir kronik hastalığı olan tüm bireylere önerilecek egzersiz programları hakkında temel bilgilerin kazandırılmasıdır.

#### **Dersin Amacı (İngilizce):**

It is aimed to obtain general information about the health problems of athletes, the dimensions of health problems and their prevention.

#### **Ders Notları :**

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

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

<b>Ders Kodu</b> : FTT235	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Fizyoterapide Teknolojik Yenilikler	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Fizyoterapi teknolojilerinin tarihçesi Fizyoterapide kullanılan yeni teknolojik çalışmalar Hastalık gruplarına göre kullanılan adaptif cihazlar ARA SINAV Fizyoterapide teknolojik cihaz kullanmanın avantajları Fizyoterapide teknolojik cihaz kullanmanın dezavantajları Fizyoterapide robotik teknolojiler Fizyoterapide ihtiyaç duyulan teknolojinin incelenmesi.

#### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

History of physiotherapy technologies New technological studies used in physiotherapy Adaptive devices used according to disease groups MIDTERM Advantages of using technological devices in physiotherapy Disadvantages of using technological devices in physiotherapy Robotic technologies in physiotherapy Examining the technology needed in physiotherapy.

#### **Dersin Amacı :**

Fizyoterapide kullanılan teknolojik cihazların incelenmesi.

#### **Dersin Amacı (İngilizce):**

Examination of technological devices used in physiotherapy.

#### **Ders Notları :**

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

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

## 2.SINIF BAHAR

<b>Ders Kodu</b> : FTT216	<b>Ders Adı</b> : Fizik Tedavide Elektroterapi Yöntemleri II	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

Elektroterapinin Tarihi, Terminoloji, Düz Akımlar, Düz Akımların Modifiye Şekilleri, Transkutanöz Elektriksel Sinir Stimülasyonu, Alçak Frekanslı Akımlar, Diadynamik Akımlar, Enterferansiyel Akımlar, Rus Akımları, Ultra-Reiz Akımlar,

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

The History of The Electrotherapy, Terminology, Direct Current, Types of Modified Direct Current, Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation, Low Frequency Current, Diadynamic Current, Interferential Current, Russian Current, Ultra-Reiz Current

### **Dersin Amacı :**

Bu dersin amacı öğrencinin elektroterapi ile ilgili prensipleri bilmesi ve uygulamaları yapabilmesidir

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

The aim of this course is to know the principles of electrotherapy and make applications.

### **Ders Notları :**

Nuray Kırdı, Elektroterapide Temel Prensipler ve Klinik Uygulamalar

### **Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : FTT222	<b>Ders Adı</b> : Pediyatrik Hastalıklar ve Fizyoterapi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

Ortopedik Hastalıklarda Değerlendirme Hareket sistemi dokuları ve ortopedik rehabilitasyon prensipleri İmmobilizasyon ve Refleks Sempatik Distrofi Üst ve alt ekstremitelerde kırıkların rehabilitasyonu Artroplastiler ve rehabilitasyonu Omuz bölgesi problemlerinde ortopedik rehabilitasyon Dirsek-ökol bölgesi problemlerinde ortopedik rehabilitasyon El-elbileği bölgesi problemlerinde ortopedik rehabilitasyon Olgu çalışmaları Kalça ve pelvis problemlerinde ortopedik rehabilitasyon Diz bölgesi problemlerinde ortopedik rehabilitasyon Ayak-ayak bileği problemlerinde ortopedik rehabilitasyon Yürüme ve mobilite yardımcıları Omurga bölgesi ortopedik problemlerinde fizyoterapi Skolyozda fizyoterapi

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

Assessment in Orthopedic Diseases Movement system tissues and principles of orthopedic rehabilitation Immobilization and Reflex Sympathetic Dystrophy Rehabilitation of upper and lower extremity fractures Arthroplasties and rehabilitation Shoulder orthopedic rehabilitation in the problems of the shoulder region Orthopedic rehabilitation in the problems of orthopedic rehabilitation in the wrist-wrist area problems rehabilitation Orthopedic rehabilitation in knee problems Orthopedic rehabilitation in foot-ankle problems Walking and mobility aids Physiotherapy in spine orthopedic problems Physiotherapy in scoliosis

### **Dersin Amacı :**

Bu ders kas-iskelet sistemi hastalıklarında, altta yatan patolojinin anlaşılması ve değerlendirilmesi, patolojiye özgü fizyoterapi ve rehabilitasyon programlarının planlanmasını ve farklı tedavi yaklaşımlarının öğrenciye öğretilmesini amaçlar.

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

This course aims to understand and evaluate the underlying pathology in musculoskeletal diseases, to plan pathology-specific physiotherapy and rehabilitation programs and to teach different treatment approaches to the student.

### **Ders Notları :**

Elbasan Bülent, Pediyatrik Fizyoterapi Rehabilitasyon (2016), Hipokrat Yayınevi, Ankara

**Ders Notları (İngilizce):** Elbasan Bülent, Pediatric Physiotherapy rehabilitation, (2016), Hipokrat Publication Home , Ankara

<b>Ders Kodu</b> : FTT224	<b>Ders Adı</b> : Geriatrik Hastalıklar ve Fizyoterapi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

Yaşlanma ile meydana gelen fizyolojik değişiklikler, fonksiyonel değerlendirme yöntemleri, klinik karar verme sürecinin uygulanması, proje ve vaka çalışmaları konularını içermektedir.

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

It includes physiological changes that occur with aging, functional assessment methods, application of clinical decision making process, projects and case studies.

### **Dersin Amacı :**

Yaşın ilerlemesi ile birlikte meydana gelen fizyolojik değişiklikleri anlamak, sağlıklı ve özürlü yaşlılar için gerekli değerlendirme ve egzersiz programları konusundaki uygulamaları kavramak, sağlıklı yaşlanma ve yaşam kalitesi konusunda bilinçlendirme amaçlanmaktadır.

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

It is aimed to understand the physiological changes that occur with aging, to comprehend the necessary evaluation and exercise programs for healthy and disabled elderly people, and to raise awareness about healthy aging and quality of life.

### **Ders Notları :**

### **Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : FTT230	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Fitoterapi ve Aromaterapi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

### **Dersin İçeriği :**

Tedavide kullanılacak drogun elde edilmesi, drogların tedavide etki şekilleri, aromaterapide kullanılacak uçucu yağları ve etki şekilleri, masaj yağları karışımlarının hazırlanması.

### **Dersin İçeriği (İngilizce):**

Obtaining the drug to be used in the treatment, the effects of the drugs in the treatment, the essential oils and effects to be used in aromatherapy, the preparation of massage oil mixtures.

### **Dersin Amacı :**

Tıbbi amaçlı kullanılan bitki türlerinin ihtiva ettiği etken maddeleri, bu etken maddelerin nasıl elde edildiğini ve bunların fitoterapi ve aromaterapi özelliklerini öğretmektir.

### **Dersin Amacı (İngilizce):**

To teach the active ingredients of plant species used for medicinal purposes, how these active ingredients are obtained and their phytotherapeutic and aromatherapy properties.

### **Ders Notları :**

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi ve Teknolojisi-2009. (Prof. Dr. Hasan BAYDAR) □ Türkiye'de Bitkilerle Tedavi-1999. (Prof. Dr. Turhan BAYTOP) □

**Ders Notları (İngilizce):** Science and Technology of Medicinal and Aromatic Plants-2009. (Prof. Dr. Hasan BAYDAR) Herbal Therapy in Turkey-1999. (Prof. Dr. Turhan BAYTOP)

<b>Ders Kodu</b> : FTT232	<b>Ders Adı</b> : Uygulamalı Ders II	<b>T+U</b> : 2+4	<b>Kredi</b> : 4	<b>Akts</b> : 6
---------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İÇeriği :**

Ders kapsamında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanındaki çeşitli yöntemlerden biri seçilerek üzerinde çalışılacak, literatür kapsamı ele alınacak ve araştırma geliştirme çalışmaları teorik ve uygulamalı olarak yapılacaktır.

**Dersin İÇeriği (İngilizce):**

Within the scope of the course, Physiotherapy and Rehabilitation will be studied by choosing one of the various options.

**Dersin Amacı :**

Öğrencilere bağımsız çalışabilme bilgi ve becerisini kazandırmak.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To gain knowledge and skills to work independently

**Ders Notları :**

Soru-cevap, sunum, anlatım, kitap.

**Ders Notları (İngilizce):** Question and answer, presentation, lecture, book.

<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 :**

Topluma hizmet uygulamalarının önemi, toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözüm üretmeye yönelik projeler hazırlama, panel, konferans, kongre, sempozyum gibi bilimsel etkinliklere izleyici, konuşmacı yada düzenleyici olarak katılma, sosyal sorumluluk çerçevesinde çeşitli projelerde gönüllü olarak yer alma, topluma hizmet çalışmalarının okullarda uygulanmasına yönelik temel bilgi ve becerilerin kazanılması.

**Dersin İÇeriği (İngilizce):**

The importance of community service practices, determining the current problems of the society and preparing projects to produce solutions, participating in scientific events such as panels, conferences, congresses, symposiums as an audience, speaker or organizer, participating voluntarily in various projects within the framework of social responsibility, and the implementation of community service activities in schools, acquiring basic knowledge and skills.

**Dersin Amacı :**

Topluma hizmet uygulamalarını tanımak ve bu konuyla ilgili sosyal bilgiler programlarında yer alan kazanımları kazandırmaya yönelik çalışmalar yapmak; diğer disiplinlerle kendi disiplinini bütüncül bir yaklaşımla ilişkilirmek ve toplum ihtiyaçlarına karşı duyarlık geliştirerek bu konularda öğrencilerinin yaşamını zenginleştirmektir.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Recognizing community service practices and working towards gaining gains in social studies programs on this issue; To associate with other disciplines with a holistic approach and to enrich the lives of these students by developing awareness about society.

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**

<b>Ders Kodu</b> : FTT228	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Psikoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İÇeriği :**

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

**Dersin İÇeriği (İngilizce):**

Interpersonal Relations in face-to-face/health, Patient Relationship and Communication, Variables Affecting Communication, Modes of Communication, Communication Theories and Communication, Empathy and Understanding the Patient's Behavior, Techniques Facilitating Health-Patient Communication, Ineffective Communication Styles, Approaches That Prevent Communication, In Some Special Cases Communication, Effective Parent-Child Interaction, Assertiveness, Communication with Serious Patients

**Dersin Amacı :**

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

**Dersin Amacı (İngilizce):**

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

**Ders Notları :**

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

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

<b>Ders Kodu</b> : FTT214	<b>Ders Adı</b> : SEÇ: Beslenme İlkeleri	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İÇeriği :**

Tüketiciler için sağlıklı ve dengeli beslenme koşulları, büyüme ve gelişme ile beslenme ve sağlık ilişkileri, bedensel, ruhsal ve sosyal sağlık kavramları, hayvansal kökenli gıdaların beslenmedeki önemi, bileşimi, beslenme ilkeleri ve toplu beslenme teknikleri, beslenme ve sağlık-toplum ilişkisi, dengeli beslenme ilkeleri, yetersiz ve dengesiz beslenme sorunları, et (kırmızı et, beyaz et), süt, su ürünleri, yumurta ve balın bileşimi, beslenmede hayvansal kökenli gıdaların önemi, besinlerin hazırlanması, saklanması, işlenmesi, yemek planlama, özel durumlarda beslenme

**Dersin İÇeriği (İngilizce):**

Healthy and balanced nutrition conditions for consumers, growth and development and nutrition and health relationships, physical, mental and social health concepts, importance of animal-based foods in nutrition, composition, principles of nutrition and collective nutrition techniques, nutrition and health-society relationship, balanced nutrition principles, inadequate and unbalanced nutritional problems, meat (red meat, white meat), milk, seafood, egg and honey composition, importance of foods of animal origin in nutrition, food preparation, storage, processing, meal planning, nutrition in special cases

**Dersin Amacı :**

Gıda kimyası, gıda teknolojileri, toplu beslenme, hijyen ve çevre sağlığı, besin öğeleri, gıdaların bileşimleri konusunda temel bilgileri vererek öğrencilerin bu bilgileri kullanarak yeterli ve dengeli beslenme esaslarının öğrenilmesi.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Giving basic information about food chemistry, food technologies, collective nutrition, hygiene and environmental health, nutritional elements, and the composition of foods, to learn the principles of adequate and balanced nutrition by using this information.

**Ders Notları :**

Sunum, kitap, tartışma, soru cevap.

**Ders Notları (İngilizce):** Presentation, book, discussion, question and answer.

<b>Ders Kodu</b> : FTT220	<b>Ders Adı</b> : Ortez-Protez ve Yardımcı Cihazlar	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Amputasyon, amputasyon nedenleri, seviyeleri, konjenital ekstremité noksanlığı, parsiyel el ve ayak protezleri, üst ve alt ekstremité amputasyon seviyelerine göre protez uygulamaları ve komponent seçimi, protezlerde statik ve dinamik ayarlar, kontrol mekanizmaları, alt ekstremité amputelerinde görülen yürüyüş problemleri, erken ve geçici protez uygulamaları, myoelektrik protezler, ileri teknolojik protez uygulamaları ve ampute rehabilitasyonu

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Amputation, amputation causes, levels, congenital limb deficiency, partial hand and foot prostheses, prosthesis applications and component selection according to upper and lower extremity amputation levels, static and dynamic adjustments in prostheses, control mechanisms, gait problems in lower extremity amputees, early and temporary prosthesis applications, myoelectric prostheses, advanced technology prosthesis applications and amputee rehabilitation

**Dersin Amacı :**

Protezler, Oortezler, endikasyonları, uygulamaları, modifikasyonları ve olası komplikasyonları hakkında bilgi vermek; ampute rehabilitasyonunun kavranmasını sağlamak. Amputeler için uygun tedavi programını planlama ve uygulama becerisini kazandırmak.için gerekli alt yapıyı oluşturmaktır.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

To give information about Prostheses, Oorthoses, indications, applications, modifications and possible complications; To provide an understanding of amputee rehabilitation. It is to create the necessary infrastructure to gain the ability to plan and implement the appropriate treatment program for amputees.

**Ders Notları :**

Sunum,Kitap,Soru Cevaplar,Tartışma.

**Ders Notları (İngilizce):** Presentation,Book,Question Answers,Discussion.

<b>Ders Kodu</b> : FTT226	<b>Ders Adı</b> : Kardiyopulmoner Hastalıklar ve Fizyoterapi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Kardiyopulmoner hastalıkları değerlendirme ve tedavi yaklaşımları, rehabilitasyonda koruyucu hizmetler, farklı pulmoner hastalıkların tanınması ve gerekli olan tedavi yaklaşımları

**Dersin İçeriği (İngilizce):**

Evaluation and treatment approaches of cardiopulmonary diseases, preventive services in rehabilitation, recognition of different pulmonary diseases and necessary treatment approaches

**Dersin Amacı :**

Kardiyopulmoner hastalıklarda Fizyoterapi Teknikerinin sorumluluğunda olan fizyoterapi yaklaşımlarının öğretilmesi.

**Dersin Amacı (İngilizce):**

Teaching physiotherapy approaches under the responsibility of Physiotherapy Technician in cardiopulmonary diseases.

**Ders Notları :**

**Ders Notları (İngilizce):**