



**T.C.**  
**Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi**  
**Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**  
**Fizyoterapi Bölümü**  
**Ders İçerikleri**

27.09.2018

**1.SINIF GÜZ**

<b>Ders Kodu</b> : 2217107	<b>Ders Adı</b> : ELEKTROTERAPİ I	<b>T+U</b> : 2+3	<b>Kredi</b> : 3,50	<b>Akts</b> : 6
----------------------------	-----------------------------------	------------------	---------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Elektroterapi giriş ve tarihçesi, Elektrofizyolojik Temel Bilgiler, Akımların elde edilişi ve etkileri, Elektrodiagnoz, Galvanik akım, Faradik akım, Galvano-faradik akım, Sinüzoidal Akımlar,Orta Frekanslı akımlar, Alçak Frekanslı Akımlar, Biofeedback.

<b>Ders Kodu</b> : 2217106	<b>Ders Adı</b> : TEMEL ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 4
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Hasta Hikayesi ve Değerlendirme, Hareketin Temel Prensipleri, Postür ve Postür Analizi, Kısıklık Testleri, Esneklik ve değerlendirme, Antropometrik Ölçümler, Normal eklem hareketinin değerlendirilmesi , Kas Kuvveti değerlendirme yöntemleri

<b>Ders Kodu</b> : 2217108	<b>Ders Adı</b> : MESLEK ETİĞİ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Tanım ve Giriş, Etik Kavram ve İlkeler , Meslek Nedir? Mesleği Meslek Yapan İlkeler, Engelli Bakımı ve Rehabilitasyonunda Ekip Çalışması, Engelli Bakımı ve Rehabilitasyon Personelinin Toplumdaki Yeri, Ülkemizde Engelli Bakımı ve Rehabilitasyonun Gelişimi, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi , Kişi Özerkliğine Saygı Göstermek, Engelli Bakım ve Rehabilitasyonu ile İlgili Yasa ve Yönetmelikler, Mesleki Gizliliği Korumak ve Özel Yaşama Saygı Göstermek, Etik Sorunlar, Kaynakların Dağıtımında Adalet, Engelli Bakım ve Rehabilitasyon Hizmetlerinde Kötü Uygulamalar, Ayrım Yapmamak, Çıkar İlişkisi Kurmamak, Bilimsel Bilgi Kullanmak, Engelli Bakım ve Rehabilitasyon Çalışanlarının Toplumsal Yükümlülükleri.

<b>Ders Kodu</b> : 2217110	<b>Ders Adı</b> : FİZYOTERAPİ TEKNİKLERİ İÇİN FİZYOTERAPİYE GİRİŞ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Sağlık Ekibinin Bir Üyesi Olarak Fizyoterapi Teknikerliği,Fizik Tedavide Klinik Uygulamalar, Fizik Tedavi İş Alanı, Fizyoterapi'de Başlıca Uygulama Alanları, Etik ve Profesyonellik, Kanunlar ve Düzenlemeler, İletişim Becerileri, Dökümantasyon ve Medikal Kayıt, Eğitim,Öğretim ve Medikal Terminoloji,Enfeksiyon Kontrolü,Hastanın Hazırlanması, Vital bulgular ve Klinik Ortamda Hasta Güvenliği, Hasta Pozisyonlanması, Vücut Mekanikleri ve Transfer Yöntemleri, Tekerlekli Sandalyeler,Yardımcı Cihazlar ve Yürüme Eğitimi

<b>Ders Kodu</b> : 2217109	<b>Ders Adı</b> : FİZİKSEL UYGUNLUK VE PERFORMANS	<b>T+U</b> : 1+2	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Beden eğitimi ve sporun insan organizması üzerindeki etkileri Kondisyonel ve motorik özellikleri Kondisyon çalışmaları Sağlıklı beden ve sağlıklı yaşam için yaklaşımları Yeterli ve dengeli beslenmek Antrenmanın Temel Amacı Ve Temel Görevleri Antreman teknikleri Su üzerinde yüzme Yüzme teknikleri Suda can güvenliği sağlama Denizde Kişisel Can Kurtarma Teknikleri Denizde Kişisel Can Kurtarma Tekniklerini Uygulamak 1 Denizde Kişisel Can Kurtarma Tekniklerini Uygulamak 2 Beden eğitimi ve sporun insan organizması üzerindeki etkileri

<b>Ders Kodu</b> : 2217102	<b>Ders Adı</b> : FİZYOLOJİ	<b>T+U</b> : 3+0	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 6
----------------------------	-----------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Fizyolojik Prensipler ve Hücre Fizyolojisi, Dokular, Düz Kas ve İskelet Kası İşlevleri Mekanizması, Asit – Baz Dengesi, Sıvı Elektrolit Dengesi, Kan Fizyolojisi, Kalp ve Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Solunum Sistemi Fizyolojisi, Sindirim Sistemi Fizyolojisi,Üriner Sistem Fizyolojisi , Endokrin Sistem Fizyolojisi, Merkezi Sinir Sistemi İşlevleri, Periferik Sinir Sistemi İşlevleri, Duyu Sistemi İşlevleri.

<b>Ders Kodu</b> : 2217101	<b>Ders Adı</b> : ANATOMİ	<b>T+U</b> : 3+0	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 6
----------------------------	---------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Anatomiye Giriş. Terminoloji. Eksen-Düzlem Bilgisi, Hareket Sistemi, Üst Ekstremitte Kemik ve Eklemleri, Hareket Sistemi, Alt Ekstremitte Kemik ve Eklemleri, Hareket Sistemi, Skeleton Axiale, Eklemleri, Baş ve Gövde Kasları, Hareket Sistemi, Alt ve Üst Ekstremitte Kasları, Solunum Sistemi Anatomisi, Sindirim Sistemi Anatomisi, Uro-Genital Sistem Anatomisi, Kalp ve Dolaşım Sistemi Anatomisi, Merkezi Sinir Sistemi Anatomisi, Periferik Sinir Sistemi Anatomisi , Otonom Sinir Sistemi Anatomisi, Duyu Organları Anatomisi, Duyu Sistemleri Anatomisi.

<b>Ders Kodu</b> : 2217103	<b>Ders Adı</b> : YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Greeting and Introduction, Classroom Language and Imperatives Used in The Class, Introduction to Sentence Structure, Verb to be (am, is, are), Negative, Positive and (yes/no and or) Question Form, Alphabet and Spelling Names Words, Counting Numbers (1-100),Subject Pronoun, Possessive „s, Countries and Nationalities, Asking and Answering Questions About Oneself, Plural Forms of Nouns, Countable and Uncountable Nouns There is, There are, How many, How much, Possessive Adjectives, Object Pronouns, Possessive Pronouns, Telling the Time, Simple Present Tense, Negative, Positive and (Yes/No and -wh) Question Forms,

<b>Ders Kodu</b> : 2217105	<b>Ders Adı</b> : ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihinin İçeriği ve Amacı, Osmanlı Devleti'nin Yapısı ve Çözümüne Sebepleri, Devleti Kurtarma ve Reform Çabaları, Osmanlı Devleti'nde Meşrutî Gelişmeler ve Entelektüel Hareketler, 1.Dünya Savaşı'nın Başlaması, 1. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti, 1. Dünya Savaşı'nın Sonuçları, Mondros Mütarekesi, İşgaller, Osmanlı'dan Toprak İstekleri ve Paris Barış Konferansı, Kongreler Dönemi, Kongreler Dönemi, TürkiyeBüyük Millet Meclisi'nin Açılışı ve Özellikleri, Milli Mücadelede Cepheler, MillîMücadelede Cepheler

<b>Ders Kodu</b> : 2217104	<b>Ders Adı</b> : TÜRK DİLİ I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Dil nedir? Kültür ne ifade eder? Dil-Düşünce, Dil-Kültür İlişkisi, Dilin İnsan ve Toplum hayatındaki Yeri ve Önemi, Dillerin Doğuşu, Dil Aileleri, Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri, Dil Türleri (Konuşma Dili, Yazı Dili, Edebî Dil), Lehçe-Şive-Ağız Terimleri Türkçenin Zenginliği, Türkçenin Söz Varlığı, Türk Dilinin Gelişmesi ve Tarihi Dönemleri, Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları, Türkçede Sesler ve SınıflandırılmasıTürkçenin Ses Bilgisi ile İlgili Kurallar, Türkçenin Hece Yapısı, Türkçenin Şekil Özellikleri,Türkçede Kelime Yapımı ve Kelime Türleri, Türkçede Cümle, Cümlenin Öğeleri ve Çeşitleri, Noktalama İşaretleri, İmlâ Kuralları

**Mustafa AVCI**  
**Daire Başkanı V.**

**1.SINIF BAHAR**

<b>Ders Kodu</b> : 2217207	<b>Ders Adı</b> : KİNEZYOLOJİ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Kinezyolojiye Giriş ve Tanımı,Vücutun Referans Düzlemleri ve Koordinat Sistemi, Kemik ve Kıkırdak Dokusu,Eklemler ve Hareket Tipleri, Kollejen ve Kas Dokusu, Üst Ekstremité Kinezyolojisi, Alt Ekstremité Kinezyolojisi, Servikal Omurga Biomekaniği, Lomber Omurga Biomekaniği, Torakal Omurga Biomekaniği, Postür, Yürüme Analizi, Patolojik Yürüyüşler, Denge ve Koordinasyon

<b>Ders Kodu</b> : 2217206	<b>Ders Adı</b> : FİZYOTERAPİDE ORTEZ-PROTEZ KULLANIMI	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 5
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Ortez Kullanımında Genel Prensipler, Omuz ve Dirsek Ortezleri ve Kullanımı, El Splintleri Kullanımı, Ayak Ortezleri ve Kullanımı, Diz ve Kalça Eklemi Ortezleri ve Kullanımı, Protez Kullanımında Genel Prensipler, Parsiyel El, Dirsek Altı ve Dirsek Deartikülasyon Protezlerinin Kullanımı, Dirsek Üstü ve Omuz Deartikülasyon Protezlerinin Kullanımı, Parsiyel Ayak Protezleri ve Diz Altı Protezlerinin Kullanımı, Diz Deartikülasyon, Diz Üstü ve Kalça Deartikülasyon Protezlerinin Kullanımı, Konjenital Amputelerde Kullanılan Protezler, Pediatrik Amputelerde Kullanılan Protezler.

<b>Ders Kodu</b> : 2217208	<b>Ders Adı</b> : İLK YARDIM	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

İlk ve Acil Yardımın Tanımı, Temel İlkeleri, Amacı ve Yasal Yönleri, Hastanın/Yaralının Değerlendirilmesi, Koma Pozisyonu, Yetişkinlerde ve Çocuklarda Solunum Yolu Tıkanması, Solunum ve Dolaşımın Durması ve Kalp Akciğer Canlandırılması (CPR) (Yetişkin ve Çocuklarda),Diyaliz hastalarında acil durumlar , Kanamalar, Şok ve Şok Tedavisi, Kardiyak Aciller, Temel ve İleri Yaşam Desteği, Hematolojik ve İmmünolojik Aciller, Genitoüriner Aciller, Nörolojik Aciller, Metabolik Aciller, Toksikolojik Aciller, Hayvan Sokmaları ve Isırmaları, Toraks Travmaları, Abdominal Travmaları, Kas İskelet Sistemi Acilleri, Yüz, Göz, Kulak-Burun-Boğaz ve Diş Travmaları, Multiple Travmalar, Yanık, Donma, Sıcak Etkisi ile Oluşan Bozukluklar, Sivil Savunma, Hasta ve Yaralı Taşıma Teknikleri, Kitle İmha Silahları (NBC), Triaj, Afetler, Acil Servis Organizasyonu ve Standartları.

<b>Ders Kodu</b> : 2217210	<b>Ders Adı</b> : TIBBİ TERMİNOLOJİ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Dolaşım Sistemi, Solunum Sistemi, Merkezi Sinir Sistemi, Gastrointestinal Sistem, Hareket Sistemi, Ürogenital Sistem ve diğer organlarla ilgili Tıbbi Terimlerin ayırt edilmesi ve kullanabilmesini içerir.

<b>Ders Kodu</b> : 2217209	<b>Ders Adı</b> : İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Tanışma, dersin tanıtımı, beklentilerin paylaşılması, kaynakların tanıtımı, İş ve sağlık arasındaki ilişki;İş sağlığı açısından sağlık işkoluna bakış; Risk etmenleri, Olası sağlık sorunları,Olgu tartışmaları ve sanal bir işyeri değerlendirilmesi, İş sağlığı açısından sağlık işkoluna bakış; Kazalar, Meslek hastalıkları, Olgu tartışmaları ve sanal bir işyeri değerlendirilmesi, Temel korunma önlemleri; Olgu tartışmaları, Sanal örneklerde değerlendirme, İşyeri gezisi, Sağlık çalışanın hakları, sorumlulukları ve ilgili düzenlemeler , Genel değerlendirme ve geri bildirimler

<b>Ders Kodu</b> : 2217202	<b>Ders Adı</b> : TÜRK DİLİ II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Okuma, Anlama, Anlatma, Anlatım ile İlgili Genel Bilgiler, Anlatım Teknikleri, Anlatım Bozuklukları, İyi Bir Anlatımın Nitelikleri, Yazılı Anlatım Türleri, Yaratıcılık Gerektiren Türler (Hikâye, Roman), Yaratıcılık Gerektiren Türler (Şiir), İşlevsel Türler (Makale, Fıkra, Deneme), İşlevsel Türler (Gezi Yazısı, Anı, Günlük vb.), Yazışmalar (Mektup, Dilekçe, Tutanak, Rapor), Dinleme, Konuşma, Etkili ve Güzel Konuşmanın İlkeleri, Konuşma Türleri (Konferans, Panel, Bilgi Şöleni vb.), Türk ve Dünya Edebiyatlarından ve Düşünce Tarihinden, Seçilmiş Metinler Üzerinde İncelemeler Yapma

<b>Ders Kodu</b> : 2217201	<b>Ders Adı</b> : YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Simple Present Tense, Frequency Adverbs, Present Continuous Tense, Negative, Positive and (Yes/No and -wh) Question forms, Simple Present Tense Versus, Present Continuous Tense, Simple Past Tense (was/were), Negative, Positive and (Yes/No and -wh) Question Forms, Simple Past Tense (Did, v2), Negative, Positive and (Yes/No and -wh) Question Forms, Past Continuous Tense, Negative, Positive and (Yes/No and -wh) Question Forms, General Review of Tenses

<b>Ders Kodu</b> : 2217203	<b>Ders Adı</b> : ATATÜRK İLKLERİ VE İNKILÂP TARİHİ II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Sevr Anlaşması ve Türk Milleti Üzerindeki Etkisi, 1. İnönü, 2. İnönü, Sakarya Savaşları ve Büyük Taarruz, Milli Mücadelenin Siyasi Tarafı, Mudanya Ateşkesi ve Lozan Barış Anlaşması, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Cumhuriyeti Hazırlayan Gelişmeler, Cumhuriyetin İlanı ve Tepkiler, Siyaset, Eğitim, Kültür, Hukuk ve Sosyal Alanlarda Devrimler, Atatürk İlkeleri (Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık), Atatürk İlkeleri (Laiiklik, Devletçilik, Devrimcilik), İnkılâplara Karşı Tepkiler (Şeyh Said, İzmir Suikastı, Dersim İsyanları vs.), 1923-1929 Yılları Arasında Türkiye'nin İktisadi Yapısı, 1929-1938 Yılları Arasında Türkiye'nin İktisadi Yapısı, 1919-1938 Arası Türk Dış Politikası, Atatürk'ün Vefatı ve Sonrasında Yaşanan Gelişmeler, 2. Dünya Savaşı ve Türkiye, 1950-2000 Arası Türkiye'de Yaşanan Olayların Genel Değerlendirmesi

<b>Ders Kodu</b> : 2217205	<b>Ders Adı</b> : ELEKTROTERAPİ II	<b>T+U</b> : 2+3	<b>Kredi</b> : 3,50	<b>Akts</b> : 6
----------------------------	------------------------------------	------------------	---------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Ultrason, Tens, Yüksek Voltajlı Kesikli Akım, Magnetoterapi, Elektrokorporeal Şok (ESWT), FES, NMES, Kısa Dalga Diatermi, Uzun Dalga Diatermi, Radar Diatermi, Mikrodalga Diatermi, Elektriksel kirlenme ve elektrik şoku

<b>Ders Kodu</b> : 2217204	<b>Ders Adı</b> : ISI-IŞIK-HİDROTERAPİ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 5
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

İnflamasyon ve onarım, Ağrı, Isının fiziksel özellikleri,İşığın fiziksel özellikleri, Yüzeysel ısı ajanlarının fizyolojik etkileri,Nemli sıcaklık uygulamaları,İnfraruj, Laser, Ultraviole, Helyoterapi,Soğuk Uygulama,Hidroterapi,Fluidoterapi,

**2.SINIF GÜZ**

<b>Ders Kodu</b> : 2217307	<b>Ders Adı</b> : BESLENME İLKELERİ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Beslenme-diyet-sağlık (beslenme, besin öğeleri, yeterli ve dengeli beslenme ) Organik besin maddeleri (karbonhidratlar, proteinler, yağlar, vitaminler İnorganik besin maddeleri ( Mineraller, su ve içecekler ) Besin grupları, saklanması, katkı öğeleri Özel durumlarda beslenme Yetersiz ve dengesiz beslenme sorunları Şişmanlarda ve zayıflarda beslenme Engelli çocuklarda beslenme, Engelli bireylerin beslenmesinde dikkat edilecek hususlar.

<b>Ders Kodu</b> : 2217306	<b>Ders Adı</b> : SPOR VE SAĞLIK	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Derse giriş ve Sporun Tanımı, Spor Yaralanmaları,Sporcu Yaralanmalarının Sınıflandırılması, Sporcularda Yaralanma Sonrası İyileşme Fazları,Spor Yaralanmalarının Önlenmesi,Spor Yaralanmalarında Fizyoterapi,Spora Dönüş İçin Kriterler,Değişik Ortam Koşullarında Spor, Spor ve Beslenme,Bayanlara Spor,Çocuklarda Spor,Engellilerde Spor,Sporda Doping



**Mustafa AVCI**  
Daire Başkanı V.

<b>Ders Kodu</b> : 2217308	<b>Ders Adı</b> : FARMAKOLOJİ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Farmakolojide Temel İlkeler, İlaçların Şekilleri ve Uygulama Yolları, Genel Farmakoloji, Farmakokinetik, Farmakodinamik, Otonom Sinir Sistemine Etki Eden İlaçlar, Kardiyovasküler Sistem İlaçları, Düz Kas Üzerine Etkili İlaçlar, Endokrin Sistem Farmakolojisi, Ağrı, Ateş ve İnflamasyon Farmakolojisi ve İskelet Kası Gevşeticileri, Gastrointestinal Sistem Farmakolojisi, Hemopoetik Sistem Farmakolojisi, Toksikoloji, Santral Sinir Sistemi Etki Eden İlaçlar, İlaç Bağımlılığı – Reçeteler, Kemoterapi, Antisepsi, Klinik Farmakoloji, Solunum Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Hamilelikte ve Emzirirken İlaç Kullanımı

<b>Ders Kodu</b> : 2217310	<b>Ders Adı</b> : TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	<b>T+U</b> : 1+1	<b>Kredi</b> : 1,50	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	---	------------------	---------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Windows İşletim Sistemi, Masaüstü Ortamını Kullanma, Pencere Elemanları, Klasör ve Dosyalarla İlgili Seçme, Oluşturma, Taşıma vb. İşlemler, Word Hakkında Genel Bilgiler, Word Ekran Elemanları, Word ile Metin Seçme, Taşıma, Kopyalama İşlemleri, Word ile Çeşitli İşlemler, Excel Hakkında Genel Bilgiler, Hücre, Satır Sütun Üzerinde Seçme, Taşıma, Kopyalama vb. Hücreleri Biçimlendirme, Excelde Hesap Yapma, Microsoft Powerpoint Hakkında Genel Bilgiler, Powerpoint Sunum, Veritabanı İşlemleri, Resimler ve Çizim Araç Çubuğu ile Çalışmak, Photoshop, Ms Outlook Hakkında Genel Bilgiler, İnternet ExplorerHakkında Genel Bilgiler, Web Tasarım, Bilişim Teknolojisi

<b>Ders Kodu</b> : 2217309	<b>Ders Adı</b> : İŞARET DİLİ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Türkçe işaret dili (TİD)in tanımı, El ve parmak şekilleri, Ellerin vücuda göre konumu, Mimiklerin fonksiyonu, Tek ve çift el kullanım, İşaretlerin Türkçe ile ilişkisi, İşareti anlamlandırma Özgün anlatım biçimi, El-beden uyumu Yüz ifadesi-mesaj uyumu

<b>Ders Kodu</b> : 2217302	<b>Ders Adı</b> : NÖROLOJİK HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ	<b>T+U</b> : 3+0	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 5
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Terminoloji, Gelişim Nörolojisi, Motor Sistem, Tonus ve Refleksler, Duyu Sistemi ve Ağrı, Ön Boynuz Hücresi Hastalıkları, Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları, Medulla Spinalis Yaralanmaları, Motor Nöron Problemleri, Sinir-Kas Kavşağı Hastalıkları, Kas Hastalıkları, SVO

<b>Ders Kodu</b> : 2217301	<b>Ders Adı</b> : OTOPEĞİK-ROMATİZMAL HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ	<b>T+U</b> : 3+0	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 6
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Terminoloji, Kırık Tanımı ve İyileşmesi, Yumuşak Doku Travmaları, Omuz, Dirsek, El, El Bileği Patolojileri, Servikal, Torakal ve Lumbal Bölge Patolojileri, Kalça, Diz, Ayak ve Ayak Bileği Bölgesi Patolojileri, Romatolojik Hastalıkların Patofizyolojisi ve Güncel Yaklaşımlar

<b>Ders Kodu</b> : 2217303	<b>Ders Adı</b> : MASAJ TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 5
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Masaj tarihi ve Masaj Tanımlamaları, Masaj Çeşitleri ,Klasik Masajda Temel hareketler ve Uygulamaları, Klasik Masaj Prensipleri,Masajın Endikasyonları ve Kontraendikasyonları, Masaj Planlaması ve Kullanılan Metaryaller, Klasik Masajın Etkileri ve Uygulanabilirliği, Klasik Masaj Bölgesel Tedavi, Yüz Masajı,Sırt Masajı Üst Ekstremitte Masajı, Alt Ekstremitte Masajı, Spor Masajı

<b>Ders Kodu</b> : 2217305	<b>Ders Adı</b> : YAŞLILARDA FİZYOTERAPİ YAKLAŞIMLARI	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Geriatrik Fiziksel Rehabilitasyonda Genel Prensipler,, Yaşlanmanın Tanımı, Yaşlanma İle Ortaya Çıkan Fizyolojik Değişiklikler, Geriatrik Rehabilitasyonda Fonksiyonel Değerlendirme, Yaşlılarda Postür, Denge ve Yürüme, Yaşlılarda Düşme, Yaşlı Bireylerde Fiziksel Aktivite ve Egzersiz, Yaşlılarda Fiziksel Aktivitenin Oluşturabileceği Olumsuzluklar, Yaşlılarda Ortopedik ve Nörolojik Hastalıklarda Fizyoterapi Yaklaşımları, Yaşlılarda İnkontinansda Fizyoterapi Yaklaşımları, Yaşlılarda Ortez, Yardımcı Cihazlar, Günlük Yaşam Aktivitelerini Kolaylaştırıcı Teknolojiler

<b>Ders Kodu</b> : 2217304	<b>Ders Adı</b> : TEDAVİ EDİCİ EGZERSİZLER	<b>T+U</b> : 2+4	<b>Kredi</b> : 4	<b>Akts</b> : 8
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :****2.SINIF BAHAR**

<b>Ders Kodu</b> : 2217406	<b>Ders Adı</b> : İŞ VE UĞRAŞI TERAPİSİ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

İş Uğraşı Terapisi Nedir? Rekseasyonel Aktiviteler, Fiziksel ve Zihinsel İş Uğraşı, Ambulasyon Aktiviteleri ve Yardımcı Gereçler, Günlük Yaşam Aktiviteleri, Günlük Yaşam Aktivitelerinin Eğitimi, Hemipleji Hastalarında İş Uğraşı Tedavisi, Yürüme Eğitimi, Yardımcı Gereçlerin Kullanımı ve Bakımı, Günlük Yaşamda Transfer Aktivitelerinin Uygulanması,

<b>Ders Kodu</b> : 2217405	<b>Ders Adı</b> : SAĞLIKLI YAŞAM VE EGREZSİZ	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Sağlık Nedir? Fiziksel Aktivite ve Egzersiz, Spor nedir? Egzersiz Çeşitleri Nelerdir? Kas ve İskelet sistemi Üzerine Etkileri, Egzersizin Solunum ve Dolayım Sistemi Üzerine Etkileri, Egzersiz ve Beslenme, Aerobik, Anaerobik, ve Direnç egzersizleri, Fitness nedir? Obezite ve Egzersiz. VKI(vücut kitle indeksi) ve Yorumlanması, Gebelik ve Egzersiz, Kansere ve Egzersiz, Diabet ve Egzersiz , Egzersiz Öncesinde ve Sonrasında Dikkat Edilmesi Gereken Durumlar, Isınma ve Soğuma Egzersizleri, Yaş Gruplarına Göre Egzersiz

<b>Ders Kodu</b> : 2217408	<b>Ders Adı</b> : İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Giriş, Dersin Tanımı ve Amacı, İnsan ve İnsanın Temel Gereksinimleri, Kişiliği Etkileyen Faktörler İletişimin Kavramsal Yönü Hasta Bakımında İletişim, İletişim Süreci, İletişim Türleri, Dinleme ve İletişimi Engellenen Durumlar, İletişim, İletişim Kuramları, Savunucu İletişim, Empati, Empatik İletişim, Özel Durumlarda İletişim. Beden Dilinin İletişimdeki Rolü Değişen Türk Toplumunda İletişim.

<b>Ders Kodu</b> : 2217407	<b>Ders Adı</b> : BULAŞICI HASTALIKLAR	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Bulaşıcı Hastalıklara Giriş, Bulaşıcı Hastalıkları Yapan Etkenlerin Özellikleri, Enfeksiyon Zinciri, Sindirim Yoluyla Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Bakımı, Deri ve Mukoza Yoluyla Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Bakımı, Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar ve Bakımı, Solunum Yoluyla Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Bakımı, Kan ve Kan Ürünleri ile Bulaşan Hastalıklar ve Bakımı, Vektörlerle Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Bakımı, Zoonozlarla Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Bakımı, Dünyada Gündemde Yer Alan Bazı Bulaşıcı Hastalıklar (Kırım Kongo), Dünyada Gündemde Yer Alan Bazı Bulaşıcı Hastalıklar (Deli Dana), Dünyada Gündemde Yer Alan Bazı Bulaşıcı Hastalıklar (Kuş Gribi), Dünyada Gündemde Yer Alan Bazı Bulaşıcı Hastalıklar (Domuz Gribi)

<b>Ders Kodu</b> : 2217402	<b>Ders Adı</b> : KARDİYOPULMONER HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ	<b>T+U</b> : 3+0	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 5
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Kardiyopulmoner Hastalıklara Giriş, Kardiyopulmoner Cerrahide Fizyoterapi, Myokard İnfarktüsu ve Fizyoterapi, Solunum tanımı ve Temel Egzersizler(göğüs ve diyafragma solunumu), Solunum Sisteminde Mekanik Modaliteler, Vital Bulgular ve Yorumlanması, Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları, Kardiyak ve Pulmoner Hastalıklarda Risk Faktörleri, Koroner Arter Hastalığı, Kalp Pili Uygulama Esasları, Kardiyak Yetmezlik ve Fizyoterapi

**Mustafa AVCI**  
Daire Başkanı V.

<b>Ders Kodu</b> : 2217401	<b>Ders Adı</b> : PEDİATRİK HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ	<b>T+U</b> : 3+0	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 5
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Çocuklarda Normal Motor Gelişim, Normal ve Patolojik Refleksler, Postüral Reaksiyonlar, ocukluk ağı Hastalıkları, Obstretrik Brachial Pleksus Yaralanmaları, Gelişimsel Musküler Tortikollis, Mental Retardasyon,ocuklarda Dil Gelişimi ve Konuşma,Nöromusküler Hastalıklar, Serebral Palsi

<b>Ders Kodu</b> : 2217404	<b>Ders Adı</b> : STAJ (30 İŞ GÜNÜ)	<b>T+U</b> : 0+0	<b>Kredi</b> : 0	<b>Akts</b> : 8
----------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Klinik uygulama

<b>Ders Kodu</b> : 2217403	<b>Ders Adı</b> : KLİNİK PROBLEM ÇÖZME	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 8
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Vaka nedir? Hasta Değerlendirmesi Öncesi ve Sonrası, Hasta Problemlerinin özümü ve Analizi, Klinik Fizik Tedavi, Tedavi Süresi ve Planı, Klinik Problem özme

**Mustafa AVCI**  
**Daire Başkanı V.**