KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
ONİKİŞUBAT MESLEK YÜKSEKOKULU
TERAPİ VE RAHABİLİTASYONBÖLÜMÜ
FİZYOTERAPİ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

1.YIL/1.DÖNEM (GÜZ)

FT101 ANATOMİ **AKTS 4, KREDİ 4, (4+0)**
Anatomiye giriş, kemik, eklem ve kaslar hakkında genel bilgiler. Thorax duvarı anatomisi, mediastium, kalp ve pericardium, dolaşım sistemi, alt ve üst extremite damarları, solunum sistemi, cavumoris, pharynx, oesophagus, mide, barsaklar ve karaciğer. Endokrin sistem, üriner sistem, kadın ve erkek genital organları, MSS ve OSS.

FT103 FİZYOLOJİ **AKTS 4, KREDİ 2, (2+0)**
Fizyolojiye giriş ve hücre fizyolojisi, vücut sıvıları, kas fizyolojisi, sinir sistemi fizyolojisi,solonum sistemi fizyolojisi ve spirometre, dolaşım sistemi fizyolojisi, kan basıncının regülasyonu, nabız, koroner dolaşım, lenf dolaşımı ve venöz dolaşım, kan fizyolojisi, kan transfüzyonu, kan grupları, sindirim sistemi fizyolojisi, boşaltım sistemi fizyolojisi, hormon fizyolojisinin genel prensipleri, tiroid hormonları ve metabolizma, paratiroid hormonu ve kalsiyum metabolizması, seks steroidleri ve genel etkileri, özel duyular.

FT109 PSİKOLOJİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
Bir sanat ve bilim olarak psikoloji, mesleğin ana bilgi kaynaklarından birisi olarak tanımlanmaktadır. Psikolojide bilimsel araştırma yöntemleri analiz edilir. İnsan gelişimi ile ilgili yaklaşımları, ilgili kavramları ve ilkeleri, öğrenme ve öğrenme yaklaşımları, davranış ve davranışı üzerindeki sosyal etkiler, bellek, dil ve iletişim, güdülenme ve heyecan-engellenme, savunma mekanizmaları, kişilik kuramları ve anormal psikoloji, tutumlar ve önyargı, olumlu sosyal davranış, grup etkisi ve toplumsal hareketler, iş psikolojisi, kitle psikolojisi gibi temel psikoloji ve sosyal psikoloji konuları psikolojinin temel kavramları düzeyinde işlenmekte; gündelik yaşam analizi, söylem analizi gibi yardımcı modern kuramlara yer verilmektedir.

FT113 TIBBİ TERMİNOLOJİ **AKTS 4, Kredi 3, (3+0)**
Tıbbi terminolojiye giriş, Terminolojide ön ve son ekler, Kan Hastalıkları Terminolojisi, Tanısal Terminoloji, Solunum Sistemi Terminolojisi, Hareket Sistemi Terminolojisi, Kardiyovasküler Sistem Terminolojisi, Üriner ve Genital Sistem Terminolojisi, Gastro-İntestinal Sistem Terminolojisi, Göz ve KBB Terminolojisi, Endokrin Sistem ve Dermatoloji Terminolojisi, Sinir Sistemi ve Psikiyatri Terminolojisi.

FT115 İLK VE ACİL YARDIM **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
Genel ilkyardım bilgileri, vücudu oluşturan sistemler, yaşamsal bulgular, Hasta Yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi, Temel Yaşam Desteği, Kanamalarda ilkyardım, Yaralanmalarda ilkyardım, Yanık- Donma- Sıcak çarpmasında ilkyardım, Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım, Bilinç bozukluklarında ilkyardım, Zehirlenmelerde ilkyardım, Hayvan ısırmalarında ilkyardım, Göz, Kulak ve Buruna yabancı cisim kaçmasında ilkyardım, Boğulmalarda ilkyardım, Hasta yaralı taşıma teknikleri, Kazalardan korunma ve eğitim.

FT117 ENFEKSİYON HASTALIKLARI **AKTS 2, KREDİ 2, (2+2)**

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş, Genel Bilgiler, Sindirim Sistemiyle Bulaşan Hastalıklar, Besin Zehirlenmeleri, Tifo, Basilli Dizanteri, Kolera, Brusella, Solunum Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, İnfluenza, Bronşit, Pnömoniler, Tüberküloz, Deri ve Mukozayla Bulaşan İnfeksiyon Hastalıkları, Kuduz, Tetanoz, Menenjit, Hepatit, AIDS, Üriner Sistem İnfeksiyonları, Hastane İnfeksiyonları, Parazit İnfeksiyonları, İnfeksiyon hastalıklarından Korunma ve Kontrol Yöntemleri, Yaşlılık ve immunoloji.

OZ101TÜRK DİLİ I **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
Dilin, insan aklının ürünü olduğunu kavrayabilme, Türk dilinin yapısal özelliklerini ve zenginliğini kavrayabilme, yazılı anlatımda başarılı olmanın yollarını kavrayabilme, araştırma, okuma kabiliyetlerini geliştirebilme.

OZ103 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
Türk inkılâbını hazırlayan sebepler- Osmanlı devletinin yıkılış sebepleri, Osmanlı devletinde yenilik hareketleri, fikir akımları ve 20. yy da yapılan savaşlar –Milli Mücadele dönemi, cemiyetler, Atatürk'ün Samsuna çıkışı ve kongreler süreci, Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nin açılması ve sonrasındaki gelişmeler, 23 Nisan 1920'de TBMM'nin açılması ile başlayan yeni süreç, siyasi ve askeri gelişmeler Türk Kurtuluş savaşının yapılması, Mudanya Ateşkes Antlaşması ve Lozan Barış Antlaşması işlenmektedir.

OZ163 YABANCI DİL I **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
Yabancı dili anlaşılır bir şekilde konuşabilmeyi, Normal hızda konuşulduğunda konuşmacıdan gelen mesajı anlayabilmeyi, Dil bilgisi ve yazım kurallarını uyarak amaca uygun yazabilmeyi, Yabancı dilde okuyabilme ve okuduğunu anlayabilmeyi kapsar.

FT111 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
İş sağlığı ve güvenliğinin (İSG) kavramsal çerçevesi; ulusal ve uluslararası standartlar; iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri; sonuçları ve önlenmesi ile ilgili temel bilgiler; İSG alanında mevzuatımızda bulunan temel düzenlemeler; örnek olaylar; Gemi inşaat sanayisinde yaşanan iş kazalarının incelenmesi ve alınacak önlemler.

FT121 FİZYOTERAPİ UYGULAMALARI I **AKTS 2, Kredi 2, (0+4)**
Bu dersin amacı sağlıklı, hasta ve özürlü populasyonda yararlanılan koruyucu fizyoterapi yöntemlerini, amaçlarını ve uygulama yöntemlerini tanımlama ve proje geliştirerek planlama ve uygulama becerilerini geliştirmektir.

FT151 FİZYOTERAPİDE TERMİNOLOJİ **AKTS, 2 Kredi 2, (2+2)**
Tıbbi terminolojiye giriş, Terminolojide ön ve son ekler, Kan Hastalıkları Terminolojisi, Tanısal Terminoloji, Solunum Sistemi Terminolojisi, Hareket Sistemi Terminolojisi, Kardiyovasküler Sistem Terminolojisi, Üriner ve Genital Sistem Terminolojisi, Gastro-İntestinal Sistem Terminolojisi, Göz ve KBB Terminolojisi, Endokrin Sistem ve Dermatoloji Terminolojisi, Sinir Sistemi ve Psikiyatri Terminolojisi.

FT153 BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
İnternet ve İnternet Tarayıcısı, Elektronik Posta Yönetimi, Haber Grupları / Forumlar, Web, Tabanlı Öğrenme, Kişisel Web Sitesi Hazırlama, Elektronik Ticaret, Kelime İşlemci, Programında Özgeçmiş, İnternet ve Kariyer, İş Görüşmesine Hazırlık, İşlem Tablosu, Formüller ve Fonksiyonlar, Grafikler, Sunu Hazırlama, Tanıtıcı Materyal Hazırlama.

FT155 MESLEK ETİĞİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

Etik ve ahlak kavramlarını incelemek, Etik sistemlerini incelemek, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek, Meslek etiğini incelemek, Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek, Sosyal sorumluluk kavramını incelemek

FT157 SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETİMİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Sağlık-hastalık kavramları, tanım ve kapsamları, etkileyen faktörler, Sağlık-hastalık kavramları, tanım ve kapsamları, etkileyen faktörler, Sağlık hizmetlerinin tanımı, kapsamı, boyutları, tarihçesi, Dünyada ve Türkiye'de sağlık hizmetinin sunumu, Türkiye'de sağlık hizmeti sunumu, sağlık hizmetlerinin özellikleri, Yönetimin tanımı ve kapsamı, Yönetimin tarihçesi ve yönetimde yaklaşımlar, Yönetimin genel ilkeleri ve özellikleri,Yönetimin kaynakları, Yönetsel düzeyler ve beceriler, sağlık hizmetlerinde yönetsel bireyler, Kamu yönetimi, yönetim şekilleri, Türkiye Cumhuriyetinin Yönetim şekilleri, Personel yönetimi, Sağlık kurumları yönetimi, Sağlık çalışanları.

FT159 FİNANSAL OKUR YAZARLIK **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Günümüz koşullarında tasarrufların verimli biçimde değerlendirebilecek olanakları fark etmeyi sağlamaktır. Bu sayede sadece bankada vadeli hesap açmanın dışında da güvenli ve yüksek getirili natiflerin olduğunu ve bunlara erişimin zor olmadığını göstermektir. Bu konuda her anlatılana inanmadan hangi kaynaklardan bilgi alınabileceğini öğretmektir.

FT161 ERGONOMİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Ergonominin Tanımı ve Önemi / Ergonominin İş Verimliliği ile İlişkisi / İnsan Vücudu / Çalışma Ortamındaki Fiziksel Koşullar / Kontrol ve Kumanda Düzenekleri / Yüklenme ve Zorlanma / Çalışma ve Dinleme Süreleri / İş Gerilimi Yorgunluk ve Bıkkınlık / Çalışma Enerjisi ve İşlerin Enerji Gereksinimleri / Ergonominin İş Güvenliği İlişkisi / Ergonominin Meslek Hastalıkları İlişkisi/ Ergonomi ve İş Etüdü İlişkisi / Ergonomi ve Kalite Kontrol İlişkisi / Çalışma Yerlerinin Ergonomik Tasarımı, / İşyerlerinde Ergonomik İnceleme.

FT163 ENGELLİLİK VE YAŞAM **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Engelliliği sosyolojik bakış açısıyla anlamak ve yorumlamak; Engelliliğin ve engelli bireyin medikal ve sosyal/kültürel tanımını belirlemek ve sorgulamak; Engellilik araştırmalarının dünyada ve Türkiye'deki gelişimi ile tarihçesini araştırmak; Engellilik konusunun ele alınışında, sorunların tespitinde ve çözüm önerilerinin verilmesinde sosyolojik bilgiyi kullanmak; Türkiye'deki engelli bireylere yönelik çalışmaların dünya araştırmalarıyla karşılaştırılmasını yapmak.

FT165 FİZYOTERAPİDE FARMAKOLOJİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Bu ders; 1. Farmakolojiye Giriş.,2. Otonom Sinir Sistemine Etkili İlaçlar.,3. Santral Sinir Sistemine Etkili laçlar.,4. Kardiyovasküler Sistem İlaçları.,5. Solunum Sistemine Etkili İlaçlar.,6. Diüretik İlaçlar.,7. Sindirim Sistemi İlaçları.,8. Hipotalamus ve Hipofiz hormonları,

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar.,9. Steroid Yapılı Hormonlar, Adrenal Korteks Hormon Antagonistleri.,10. Antifungal, Antiparaziter, Antiviral ilaçlar.,11. Antidiyabetik İlaçlar.,12. Vitaminler.,13. Kas-İskelet Sistemi İlaçları ve Antienflamatuvar İlaçlar.,14. Analjezikler ve Kas Gevşeticiler.; konularını içermektedir.

1.YIL/2.DÖNEM (BAHAR)

FT102 KİNEZYOLOJİ **AKTS 2, Kredi 2 (2+0)**
Kinezyolojinin tanımı, hareket ve hareket tipleri, mekanik prensipler, kemiğin normal özellikleri ve kemiğin normal ve patolojik streslere fonksiyonel adaptasyonu, kemik hastalıkları; kollajendoku , kas ve kıkırdağın yapısı, mekanik özellikleri ve patokinetiği, synovial eklemlerin özellikleri, eklemlerde düzlemlere göre oluşan hareketler, eklemde sallanma ve kayma hareketi, denge, oryantasyon düzlemleri ve koordinatlar.

FT104 FİZYOTERAPİ YÖNTEMLERİ-I **AKTS 4, Kredi, 4 (4+4)**
Fizyoterapi alanında model/hasta üzerinde yapılan uygulamaların tümünü içermektedir.

FT108 OMURGA SAĞLIĞI **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Bel ve boyun okullarının temel amacının kavranmasını sağlamak, düzgün postür ve vücut mekaniklerinin doğru kullanımını incelemek ve bu uygulamaların günlük yaşama yansıtılmasını sağlamak.

FT110 TEMEL ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME **AKTS 4, KREDİ 2, (4+0)**
Fizyoterapi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon kavramları, tarihçe, hastalık, yetersizlik, özürlülük, engellilik kavramları. Hasta sorgulanması, fonksiyonel değerlendirme, muayene, postür analizi, kısalık testleri, esnekliğin değerlendirilmesi, normal eklem hareketlerinin değerlendirilmesi, gonyometrik ölçümler, kas testi (bilgisayar ilaveli aletlerle ölçüm, manuel kas testi). Gövde, üst ve alt ekstremitelerin manuel kas testi.

OZ102 TÜRK DİLİ II **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
Yazılı ve Sözlü Anlatım Türleri, Noktalamanın yazılı anlatımdaki önemi, Yazım kurallarının kullanımları, Doğru anlatımın kişisel ve toplumsal iletişimdeki önemi, Dilimizin başka dillerden etkilenmesinde ortaya çıkan anlatım bozukluklarını tanıyarak, dilimize özen gösterilmesi gerektiğini açıklar.

OZ104 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II **AKTS 2, Kredi 2, (2+0) 2**
Lozan Barış Antlaşması ile başlayan yeni süreç ve Türkiye Cumhuriyetinin resmen kurulması, Türk İnkılâp hareketleri - Atatürk inkılâpları, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Türk inkılâbının Temel ilkeleri, Atatürk'ün vefatı ile başlayan İsmet İnönü dönemi ve İkinci Dünya Savaşı, Demokrat Parti dönemi ve darbelerin gölgesinde yoluna devam eden Türkiye Cumhuriyeti işlenmektedir.

OZ164 YABANCI DİL II **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

Konuşma, Dinleme-Anlama, Yazma, Okuma-Anlama, Öğretilen yapıları kullanarak doğru telaffuz ve tonlamayla uygun ortamda konuşabilme. Herhangi bir yolla dinlediğini anlayabilme. Öğretilen yapıları ve kelimeleri doğru ve amacına uygun olarak yazabilme.

95104 İŞ YERİ UYG. VE STAJ (30 İŞ GÜNÜ) AKTS 8

Protez-ortez ve biomekanik, nöromüsküler hastalıklar, beyin özürlü çocuklar, konnektif doku manipulasyonu, sporcu sağlığı ve fizyoterapisi, ortopedik rehabilitasyon; nörolojik rehabilitasyon, kardiak rehabilitasyon, pulmoner rehabilitasyon, nöroşirurjide rehabilitasyon, ve fizik tedavi rehabilitasyon departmanında yapılan dönüşümlü staj uygulamaları.

FT122 FİZYOTERAPİ UYGULAMARI II AKTS 2, Kredi 2, (0+4)

Bu dersin amacı tüm öğrencilere fizik tedavide kullanılan fizyoterapi yöntemlerinin etkileri ve genel bilgileri hakkında bilgi sahibi olmaları ve uygulamalı olarak bilgilerini kullanmaları.

FT152 İLK YARDIM AKTS 2, Kredi 2, (2+0)

Genel ilkyardım, Kaza nedir, Kazalardan korunmak için uyulması gereken kurallar nelerdir, vücudu oluşturan sistemler, yaşamsal bulgular, Hasta – yaralının değerlendirilmesi, Temel ve ileri yaşam desteğinin sağlanması ve maket üzerinde uygulamalı olarak gösterilmesi (temel yaşam desteği uygulaması aşamaları, yetişkin, çocuk ve bebekte dış kalp masajı, solunum yolu tıkanıklığı, heimlich manevrası uygulaması), Kanamalar ve şokta ilk yardım ve resimlerinin uygulamalı olarak gösterilmesi, Yaralar ve ilk yardım, Yanıklar ve ısı dengesi bozukluklarında ilk yardım, Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, Kafa ve omurga yaralanmalarında ilk yardım, Göğüs boşluğunda kuvvetli ağrı ve ilk yardım, şeker hastalığında ilk yardım, havale ve ilk yardım, bilinç düzeyinde bozulma ve ilk yardım, bayılma, koma ve pozisyonu , Zehirlenmelerde ilk yardım, Sokma ve ısırma yoluyla zehirlenmeler ve ilk yardım, Vücuda yabancı cisim kaçmasında ve boğulmalarda ilk yardım, Hasta/ yaralı taşıma teknikleri (Acil taşıma yöntemleri, hasta/yaralının sedye üzerine alınıp yerleştirilmesi, kısa mesafede hızlı taşıma, sedye ile taşıma)

FT154 NORMAL MOTOR GELİŞİM AKTS 2, Kredi 2, (2+0)

Sağlıklı yenidoğanın, çocuğun ve doğum öncesinden adölesan çağa kadar normal gelişim sürecinin tanımlanması. Yenidoğanın ilk muayenesi, prematüre bebek, doğum travması, resusitasyon, doğumsal deformiteler, yeni doğanın hastalıkları, büyüme ve gelişme, geç yeni doğan ve çocuğun muaynesi, büyüme ve gelişme sırasında ailenin rolü. Beslenmenin prensipleri, beslenme ve gelişim, yaşlılıkta beslenme. Yaşlanmanın vücut üzerine ve yaşam kalitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi, yaşlı kişilerin rehabilitasyonunun hedefleri ve sonuçları ve yaşlı kişilerin rehabilitasyonu.

FT156 İLETİŞİM AKTS 2, Kredi 2, (2+0)

Fizyoterapi hizmeti almak üzere başvuran hastaların genel özellikleri, Çocuk, yetişkin ve geriartrik hastalarla iletişim kurma yolları, Biyopsikososyal yaklaşımda hasta ile iletişim önemi ve sağlıklı iletişim biçimleri, Objektif dinleme, yönlendirme ve geri bildirim verme biçimleri.

FT158 MATEMATİK AKTS 2, Kredi 2, (2+0)

Sayılar, Denklemler ve eşitsizlikler, Fonksiyonlar, Logaritma, Geometri, Trigonometri

FT160 İŞARET DİLİ AKTS 2, Kredi 2, (2+0)

İşitme engelli bireylerin kullandığı işaret dilini öğrenmek, öğretmek ve sosyal yaşam içerisinde gerektiğinde bu dili kullanma becerisi kazandırmak.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

FT162 BEL VE BOYUN SAĞLIĞI **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Bel ve boyun okullarının temel amacının kavranmasını sağlamak, düzgün postür ve vücut mekaniklerinin doğru kullanımını incelemek ve bu uygulamaların günlük yaşama yansıtılmasını sağlamak.

FT164 KARDİYOPULMONER REHABİLİTASYONUNDA FİZYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ YAKLAŞIMLARI **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Dolaşım sistemi fizyolojisi, Kardiyak rehabilitasyonun temel ilkeleri, Kardiyak rehabilitasyonda özel ölçme yöntemleri, Miyokard enfarktüsü rehabilitasyonu, Kardiyak cerrahi sonrası rehabilitasyon, Solunum sistemi fizyolojisi, Solunum fizyoterapisinde özel ölçme yöntemleri, Bronşiyal dernaj teknikleri, Kontrollü solunum teknikleri, Pulmoner rehabilitasyonda egzersiz teknikleri, Fiziksel uygunluk ve aerobik kapasite

FT166 KAS İSKELET SİSTEMLERİ ANATOMİSİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Öğrencilerin; insan anatomisi konusunda temel kavramları, insan vüdunun organizasyonunu,ve vücudu meydana getiren hücre, doku, organ ve sistemlerin yapısal ve fonksiyonel özelliklerini öğrenmelerini sağlamaktır. Ayrıca bu dersi alan öğrenciler kas iskelet sistemi hareketlerini anatomik terimlerle tanımlayabilecek ve temel sportif hareketlerin kinesyolojik analizini yapabilecektir.

FT168 KADIN SAĞLIĞINDA FİZYOTERAPİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Obstetrik ve jinekolojik problemlerde fizyoterapi ve rehabilitasyon yöntemleri

FT170 YOĞUN BAKIMDA FİZYOTERAPİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Bu ders; YBÜ Tanım, kavramlar,türleri,YBÜ'de interne edilmeyi gerektiren klinik problemler,Kardiyopulmoner anatomi / patofizyolojisi,Nöromuskuloskeletal sistem / patofizyolojisi,Yanık, yaralar / amputasyonlar,Enfeksiyöz hastalıklar,Endokrin sistem / patofizyolojisi,Organ nakilleri,YBÜ tıbbi kayıt sistemleri / Tıbbi/cerrahi donanımlar,YBÜ fizyoterapi yaklaşımları ve klinik sorgulama,Mekanik ventilasyon ve fizyoterapi,Dolaşım destek cihazları ve fizyoterapi,Ağrı tedavisi,Farmakoloji ve fizyoterapi / Dikkat gerektiren durumlar; konularını içermektedir.

FT172 OBEZİTE FİZYOTERAPİSİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**

Bu ders; Obezite tanımı, etyolojisi ve sınıflandırması.,Erişkin obez hastanın değerlendirilmesi, Çocuklarda obezite ve değerlendirilmesi,Yaşlılarda obezite,Obezite ve komorbit hastalıklar,Obezite ve komorbit hastalıklar, Obezite tedavisi: Beslenme, Obezite tedavisi: Egzersiz, Obezite tedavisi: Cerrahi yöntemler, Fiziksel aktivite seviyesi, uyku ve obezite,Kilo alımı ve kaybında fiziksel aktivitenin yeri,Hamilelikte kilo kontrolü ve fiziksel aktivite, Obezite ile savaşta okul, iş yeri ve toplumsal çalışmalar,Obezite ve kanıta dayalı çalışmalar; konularını içermektedir.

2.YIL/1.DÖNEM (GÜZ)

FT201 FİZYOTERAPİ YÖNTEMLERİ-II **AKTS 5, Kredi 5 (0+10)**

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

Manyetik alan tedavisi,lazer tedavisi, klasik masaj ve etki mekanizmaları, bölgelere uygulanımı, bağ dokusu masajı, sporcu masajı, lenf drenajı, pnömatik kompresyon sistemleri, biofeedback, servikal ve lomber traksiyon uygulaması ve pozisyonlama, bölgesel kas iskelet sistemi hastalıklarında fizik tedavi ve rehabilitasyon uygulamaları

FT203 ELEKROTERAPİ AKTS 3, Kredi 3, (3+0)
Düz galvani akımının elde edilişi, iyontoforezis, tıbbi ve cerrahi galvanizm, modifiyegalvani akımı, elektrodiagnoz, alçak frekanslı akımlar, diadinamik akımlar, enterferansiyel akımlar, elektrik şoku, fonksiyonel elektrik stimülasyonu, Ultra- Reiz ve Russian akımları.
Yüksek frekanslı akımların elde edilişi, kısa dalga diatermi, mikrodalga diatermi, ultrason, transkutaneal elektriksel sinir stimülasyonu, biofeedback, magnetoterapi, yüksek voltaj stimülasyonu.

FT205 ORTOPEDİ AKTS 4, Kredi, 4, (4+0)
Cerrahi gerektiren veya gerektirmeyen tüm ortopedik hastalıkların erken veya geç dönem rehabilitasyon yaklaşımları, teorik ve pratik örnek uygulamalar. Kas ve iskelet sistemini ilgilendiren travmatik, dejeneratif, kalıtsal, edinsel ve idiopatik hastalıklar, bu hastalıkların tedavi yöntemleri,uygun cerrahi yöntemlerin anlatılması ve örnek vakaların sunulması.

FT207 DAHİLİYE AKTS 2, Kredi, 3, (3+0)
Dahili hastalıkların en sık görülenlerinin temel özellikleri ve tedavi noktasında dikkat edilmesi gereken önemli başlıklar.

FT211 NÖROLOJİ AKTS 4, Kredi, 4 (4+0)
Merkezi ve periferik sinir sistemini ilgilendiren enfeksiyöz, travmatik, dejeneratif ve idiopatik hastalıklarda fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarının gözden geçirilmesi ve örnek uygulamalar.

FT217 İŞ UĞRAŞ TERAPİSİ AKTS 2, Kredi, 3 (3+0)
Takım çalışması içinde iş ve uğraşı tedavisinin (ergoterapi) rolüGünlük yaşam aktiviteleri değerlendirme ve eğitimiTransfer aktiviteleri prensip ve uygulamalarıEl, duyu, duyu bütünlemesi değerlendirmeleri ve tedavisiFarklı problemlerde iş-uğraşı tedavi yaklaşım prensipleri.

FT225 HALK SAĞLIĞI AKTS, 3, Kredi, 3 (3+0)
Sağlık, halk sağlığı kavramları, ilk yardım, enjeksiyon prensipleri, enfeksiyon hastalıkları, geriatriklerde fizyoterapi ve rehabilitasyon ve bel ve boyun okulu programları.

FT229 ROMATİZMAL HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ AKTS, 2, Kredi, 3 (3+0)
Bu ders, Romatizmal hastalıklarda gelişen semptomlarda fizik tedavi gereksinimini belirleyebilmek ve yaklaşım becerisini geliştirecek bilgi kazanımını kapsar.

BSS 203 GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI AKTS, 2 Kredi, 2 (2+0)
Sosyal sorumluluk projeleri

FT215 SAĞLIK HUKUKU AKTS, 2 Kredi, 2 (2+0)
Bu dersin genel amacı, sağlık kurumlarının hizmet sunumu ve finansmanı, satınalma süreçleri, bu kurumların etrafını çevreleyen ve sundukları hizmetler üzerinde etkili olan kamu ve çevre sağlığı unsurları, çalışan sağlık personelinin hak ve yükümlülükleri ve hizmet sunulan

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

bireylerin hakları gibi pek çok konudaki kanun, kanun hükmünde kararname, tüzük, yönetmelik, tebliğ ve yönerge gibi hukuki düzenlemeleri kapsamlı bir şekilde analiz etmektir.

FT219 AYAK SAĞLIĞI **AKTS, 2 Kredi, 2 (2+0)**
Ayak ve ayak yapısı, ayak ve ayak bileğinin fonksiyonel anatomisi, kardiyopulmoner anatomi / patofizyolojisi, ayak ve ayak bileğinin sistemik muayenesi, parmaklar, deri ve tırnaklar ile ilgili problemler, enfeksiyöz hastalıklar, metatarsal eklem problemleri ve teröpatik yaklaşımlar, topuk ağrısı ve teröpatik yaklaşımlar, ayak bileği problemleri ve teröpatik yaklaşımlar, ayak ve ayak bileği tendon problemleri, sistemik hastalıklar ve ayak sağlığı, çocuklarda ayak gelişimi ve ayak sağlığı, ayakkabı seçimi ve ark destekleri, literatür tarama ve vaka örnekleri.

FT221 FİZYOTERAPİ UYGULAMARI III **AKTS 2, Kredi 2, (0+4)**
Fizyoterapi ve rehabilitasyon tanımı, içeriği, uygulama alanları, fizyoterapistin görev ve sorumlulukları, yasal düzenlemeler, rehabilitasyonda multidisipliner ekip çalışması, Türkiye ve diğer ülkelerde engelli bireyler için sosyal politika ve programlar. Ekip üyeleri, hasta ve yakını ile iletişim.

FT223 ONKOLOJİK REHABİLİTASYON **AKTS 2, Kredi 2, (0+4)**
Onkolojik fizyoterapi gerektiren problemlerin mekanizmaları, klinik yaklaşımlar, hasta değerlendirme ve izlemlerinin olgu örnekleriyle etkinliğinin değerlendirilmesidir.

FT253 İŞ VE UĞRAŞI **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
Aktivite, katılım ve iş ve uğraşı terapisine giriş, fonksiyonel, günlük yaşam aktiviteleri ve eğitimi, kendine yardım araçları, transfer aktiviteleri eğitimine giriş, özürlülerde mimari engeller ve çevresel düzenlemeler ile katılımı önleyen bariyerlerin tespit edilmesi.

FT255 BESLENME İLKELERİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
Karbonhidratların, proteinlerin ve lipitlerin yapısı, özellikleri sınıflandırılmaları, fonksiyonları, kaynakları, günlük alım önerileri, aşırı alım ve toksisiteleri. Besinlerin besin öğesi içerikleri, işleme ve pişirme yöntemleri, geleneksel yemek tarifelerinin beslenme ilkeleri çerçevesinde laboratuarda uygulanması.

FT257 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
Araştırmada temel kavramlar, Kaynak araştırması yapma, Araştırmanın yöntemi, Evren ve örneklem, Örnekleme yöntemleri, Verilerin toplanması, Verilerin toplanmasında kullanılan yöntemler, Gözlem, Görüşme, Yazışma, (anket, test), Deney, Belge taraması.

FT259 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
İş sağlığı ve güvenliğinin (İSG) kavramsal çerçevesi; ulusal ve uluslararası standartlar; iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri; sonuçları ve önlenmesi ile ilgili temel bilgiler; İSG alanında mevzuatımızda bulunan temel düzenlemeler; örnek olaylar; Gemi inşaat sanayisinde yaşanan iş kazalarının incelenmesi ve alınacak önlemler.

FT261 ROMATİZMAL HAST. FİZYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ YAKLAŞIMLARI AKTS 2, Kredi 2, (2+0)
Romatolojik hastalıkların ve romatolojik hastalıklarda Fiztoterapi Teknikerinin sorumluluğunda olan fizyoterapi yaklaşımlarının öğretilmesi.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

FT263 AĞRIYA FİZYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ YAKLAŞIMLARI AKTS 2, Kredi 2, (2+0)
Yüzeyel sıcak , soğuk modaliteleri ve uygulamalarıyla ilgili prensipleri bilmesi ve uygulamaları yapabilmesidir. Ağrı ve inflamasyon ile ilgili mekanizmaları bilmesi.

2.YIL/2.DÖNEM (BAHAR)

FT202 FİZYOTERAPİDE ORTEZ-PROTEZ KULLANIMI AKTS 3, Kredi, 3 (3+0)
Ortez- protez tanımı, temel mekanizmalar, üst ekstremiteortezleri ve rehabilitasyon, Alt ekstremiteortezleri ve rehabilitasyon, Servikalortezler-omuz askıları, Omurga ortezleri, Ortez kullanan hastalarda ev programı, Ortez kullanan hastalarda yürüyüş analizi ve yürüyüş bozuklukları, Alt ekstremiteamputasyon ve protezleri, Üst ekstremiteamputasyon ve protezleri.

FT204 MASAJ TEKNİKLERİ AKTS 4, Kredi 4 (4+0)
Masajın etki mekanizmaları, teknikleri, dozajı, indike ve kontraendike olduğu durumlar, doğru pozisyonlama ve bölgesel masaj uygulamaları (alt ekstremite ve gövde). Vücudun değişik bölgelerine masaj tekniklerinin öğretilmesi ve uygulanması (üst ekstremite ve yüz).

FT206 FİZİK TEDAVİ REHABİLİTASYON YÖNTEMLERİ AKTS 5, Kredi, 7 (4+6)
Motor ve duyu sistemi anatomi ve fizyolojisi. Medullaspinalis, beyin sapı, midbrain, serebellum ve korteks fonsiyonları. Kas ve kasılma fonksiyonları, motor repertuar (istemli,istemsiz hareket ve kontrol) kavramları. Kas iğciği, primer ve seconder duyusal refleksler, fuzimotor sistem ve refleksleri, proksimal ve distalsinerjiler, nosiseptif refleksler.
Rehabilitasyonda kullanılan yöntemler. Konservatif ve nörofizyolojik yöntemler. Brunnstrom, Bobath, Margaret Johnson yöntemleri.

FT210 SPOR VE EGZERSİZ AKTS 3, Kredi 2 (2+0)
Egzersizin vücut sistemleri üzerine etkileri,değişik cins ve yaş gruplarında spor,sporcunun değerlendirilmesi,fiziksel performans,performansı belirleyen testler,fiziksel uygunluk testleri,sporda beslenme,sporda psikoloji,özürlülerde spor yaklaşımlarının gözden geçirilmesi.

FT212 GERİATRİK REHABİLİTASYON AKTS 2, Kredi 2, (2+0)
Yaşlı hastalardaki rehabilitasyon uygulamalarını öğretmek, Yaşın ilerlemesi ile birlikte meydana gelen fizyolojik değişiklikler ve sağlıklı yaşlanma için sağlıklı ve özürlü yaşlılara gerekli egzersiz ile çevre düzenleme programları incelemektir.

FT214 KLİNİK BİLİMLER AKTS 3, Kredi 2, (2+0)
Bu ders; Torasik kifozda ortopedi,Diz osteoartriti ve kan kısıtlayıcı egzersiz uygulaması,Jinekolojik üriner inkontinans ve fizyoterapi yaklaşımları,Spina bifidada değerlendirme ve fizyoterapi,Lenf ödem fizyoterapisi ,Yüksek yoğunluklu lazer,Kronik muskuloskeletal ağrıda terapatik yaklaşımlar,Temporamandibular Disfonksiyonda Fizyoterapi,Ortezde Teknolojik Gelişmeler ve Kanıta Dayalı Çalışmalar,Kronik böbrek yetmezliğinde fizyoterapi,Primer dismenore ve rehabilitasyonu,Özel öğrenme güçlükleri ve zihinsel yetersizliklerde postür ve denge değerlendirmelerinin önemi,Kronik Yorgunluk Sendromu & Yaşlılarda Dans ve Müzik Terapisi,Covid 19 Rehabilitasyonu; konularını içermektedir.

FT218 PEDİATRİ AKTS, 4 Kredi 4, (4+0)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

Bu dersin amacı öğrencilere, normal motor gelişim, serebral palsi, mental motor retardasyon, nöromuskuler hastalık, genetic ve metabolik bozukluk, brachial plexus, spina bifida ve poliomiyeliti olan çocuklar hakkında temel teorik ve pratik bilgileri vererek, öğrencilerin nörolojik rehabilitasyon yaklaşımlarını ve değerlendirme yöntemlerini öğrenmelerini sağlamak.

FT216 YOGA PİLATES **AKTS, 2 Kredi 2, (2+0)**
Fizyoterapi ile yoga ve pilatesin bağdaştırılmasıdır.

FT252 BİYOMEKANİ **AKTS 2, Kredi 2, (2+0)**
Biyomekanikte temel kavramlar. Temel anatomi. Mekaniğin temel kavramlarının biyomekanik uygulamaları. Yumuşak ve sert dokuların malzeme özellikleri ve mekanik davranışı. İmplant ve protez malzemelerinin özellikleri mekanik davranışı. Vücut hareketlerinin biyomekaniği ve uygulamaları.

FT254 FİZYOTERAPİDE PSİKOSOSYAL YAKLAŞIMLAR **AKTS 2, Kredi 2 (2+0)**
Nörolojik hastaya yaklaşım, Nörofizyolojik egzersizler, Denge bozukluklarında rehabilitasyon, Hemiplejik hastada fizik tedavi, Travmatik beyin yaralanmalarında fizik tedavi rehabilitasyon, Omurilik yaralanmalı hastada fizik tedavi, Nöromuskuler hastalıklarda fizik tedavi, Periferik sinir yaralanmalarında fizik tedavi, Multipl Sklerozlu hastada fizik tedavi rehabilitasyon, Parkinsonlu hastada fizik tedavi rehabilitasyon, Spastisite ve fizik tedavi, Nörojenik mesane, barsak, Basınç ülserleri, Nörolojik hastalıklarda ortez ve yürümeye yardımcı cihazlar.

FT256 TIBBİ DOKÜMANTASYON **AKTS 2, Kredi 2 (2+0)**
Tıbbi dokümantasyonla ilgili temel tanımlamalar, tarihçesi, temel özellikler, bilgi ve belge yönetimi, bilgi ve belge sunan kuruluşlar, hasta dosyası, hasta dosyasının önemi, hasta dosyasının başlıca kullanıcıları ve kullanım alanları, hasta dosyalarının kapsamı ve düzenlenmesi.

FT258 HİDROTERAPİ – BALNEOTERAPİ **AKTS 2, Kredi 2 (2+0)**
Hidroterapi, kaplıca tıbbı ve kaplıca tedavisi, ekolojik tıp tanımı, balneoterapi yöntemleri-eksternal uygulamalar; banyolar, duşlar, peloidler, gaz banyoları, balneoterapi yöntemleri-internal uygulamalar; irrigasyonlar-mineralli sular ve içmeler, inhalasyon, termomineral su banyolarının etki mekanizmaları, kükürtlü sular - radonlu sular- sülfatlı sular-bikarbonatlı sular, demirli sular-iyotlu sular-florlu sular- eser elementli sular, peloidler,şişelenmiş doğal mineralli sular ve kaynak suları, hidroterapi yöntemleri, akuaterapi havuzlarının özellikleri, akuaterapi-akuatik rehabilitasyon yöntemleri ve ekipmanları, sauna etkileri ve uygulama şekilleri, talassoterapi yöntemleri, bitki banyoları ve etkileri.

FT260 TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ **AKTS 2, Kredi 2 (2+0)**
Günümüzün değişen koşulları çerçevesinde kalitenin rekabet açısından önemini vurgulayarak öğrencilerde kalite bilinci ve teknikleri ile ilgili bir altyapı oluşturmak.

FT262 HASTA HAKLARI **AKTS 2, Kredi 2 (2+0)**
Meslek yaşamında karşılaşılabilecek etik ve hukuki sorunlarla baş edebilme becerisini kazandırmaktır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

FT264 GERİATRİ REHABİLİTASYONUNDA FİZYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ YAKLAŞIMLARI **AKTS 2, Kredi 2 (2+0)**

Günümüzün değişen koşulları çerçevesinde kalitenin rekabet açısından önemini vurgulayarak öğrencilerde kalite bilinci ve teknikleri ile ilgili bir altyapı oluşturmak.

FT266 SPORDA FİZYOTERAPİ **AKTS 2, Kredi 2 (2+0)**

Bu dersin sonunda öğrenciler, Spor ve Egzersiz Fizyolojisine ait temel kavramlar ile vücuttaki çeşitli sistemleri, sistemlerin organlarını, egzersiz sırasındaki işleyiş ve çalışma prensiplerini söyleyebilir ve gösterebilirler. Bu ders ile öğrencilerin egzersiz tipleri, özellikleri ve egzersiz sırasında vücutta meydana gelen değişiklikleri kavraması amaçlanmaktadır.

FT268 AKUATİK REHABİLİTASYON **AKTS 2, Kredi 2 (2+0)**

Akua terapinin fiziksel prensipleri, fizyolojik etkileri, havuz tesisi, havuz içi gereçler ve egzersize yardımcı ekipmanlar, su içi egzersiz yöntemleri.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
ONİKİŞUBAT MESLEK YÜKSEKOKULU TERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
FİZYOTERAPİ PROGRAMI MÜFREDATI

I. YARIYIL

	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	S	AKTS
1	OZ101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	**2**	2
2	OZ103	ATATÜRK İLKE VE İNKİLAP TARİH	2	0	2	**2**	2
3	OZ163	YABANCI DİL I	2	0	2	**2**	2
4	FT101	ANATOMİ	4	0	4	**4**	4
5	FT103	FİZYOLOJİ	2	0	2	**2**	4
6	FT113	TIBBİ TERMİNOLOJİ	3	0	3	**3**	4
7	FT115	İLK ACİL YARDIM	2	0	2	**2**	2
8	FT109	PSİKOLOJİ	2	0	2	2	2
9	FT117	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	2	0	2	**2**	2
10		SEÇMELİ DERS I					
11		SEÇMELİ DERS II					
12		SEÇMELİ DERS III					
		TOPLAM	**21**	**0**	**21**	**21**	**30**
		SEÇMELİ DERSLER	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**
1	FT111	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	**2**	2
2	FT121	FİZYOTERAPİ UYGULAMALARI I	0	4	2	**4**	2
3	FT151	FİZYOTERAPİDE TERMİNOLOJİ	2	0	2	**2**	2
4	FT153	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	0	2	**2**	2
5	FT155	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	**2**	2
6	FT157	SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETİMİ	2	0	2	**2**	2
7	FT159	FİNANSAL OKUR YAZARLIK	2	0	2	**2**	2
8	FT161	ERGONOMİ	2	0	2	2	2
9	FT163	ENGELLİLİK VE YAŞAM	2	0	2	2	2
10	FT165	FİZYOTERAPİDE FARMAKOLOJİ	2	0	2	2	2
11							
12							

II. YARIYIL

	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	S	AKTS
1	OZ102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	2
2	OZ104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP T/	2	0	2	2	2
3	OZ164	YABANCI DİL II	2	0	2	2	2
4	FT102	KİNEZYOLOJİ	2	0	2	2	2
5	FT104	FİZYOTERAPİ YÖNTEMLERİ -I-	4	4	6	8	4
6	FT108	OMURGA SAĞLIĞI	2	0	2	2	2
7	95104	İŞYERİ UYGULAMASI VE STAJ	0	0	0	0	8
8	FT110	TEMEL ÖLÇME VE DEĞERLENDİRM	4	0	4	4	2
9		SEÇMELİ DERS I					
10		SEÇMELİ DERS II					
		SEÇMELİ DERS III					
		TOPLAM	**18**	**4**	**20**	**22**	**30**
		SEÇMELİ DERSLER	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**
1	FT122	FİZYOTERAPİ UYGULAMARI II	0	4	2	4	2
2	FT152	İLK YARDIM	2	0	2	2	2
3	FT154	NORMAL MOTOR GELİŞİM	2	0	2	2	2
4	FT156	İLETİŞİM	2	0	2	2	2
5	FT158	MATEMATİK	2	0	2	2	2
6	FT160	İŞARET DİLİ	2	0	2	2	2
7	FT162	BEL VE BOYUN SAĞLIĞI	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**
8	FT164	KARDİYOPULMONER REHABİLİTASYONUNDA FİZYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ YAKLAŞIMLARI	2	0	2	2	2
9	FT166	KAS İSKELET SİSTEMİ ANATOMİSİ	2	0	2	2	2
10	FT168	KADIN SAĞLIĞINDA FİZYOTERAPİ	2	0	2	2	2
11	FT170	YOĞUN BAKIMDA FİZYOTERAPİ	2	0	2	2	2
12	FT172	OBEZİTE FİZYOTERAPİSİ	2	0	2	2	2

III. YARIYIL

	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	S	AKTS
1	FT201	FİZYOTERAPİ YÖNTEMLERİ II	0	10	5	10	5
2	FT203	ELEKTROTERAPİ	3	0	3	**3**	3
3	FT205	ORTOPEDİ	4	0	4	**4**	4
4	FT207	DAHİLİYE	3	0	3	**3**	2
5	FT225	HALK SAĞLIĞI	3	0	3	**3**	2
6	FT211	NÖROLOJİ	4	0	4	**4**	4
7	FT229	ROMATİZMAL HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ	3	0	3	**3**	2
8	FT217	İŞ UĞRAŞI TERAPİSİ	3	0	3	**3**	2
9		SEÇMELİ DERS I					
10		SEÇMELİ DERS II					
11		SEÇMELİ DERS III					
		TOPLAM	**23**	**10**	**28**	**33**	**30**
		SEÇMELİ DERSLER	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**
1	FT125	SAĞLIK HUKUKU	2	0	2	2	2
2	FT221	FİZYOTERAPİ UYGULAMALARI III	0	4	2	6	2
3	FT253	İŞ VE UĞRAŞI	2	0	2	2	2
4	FT255	BESLENME İLKELERİ	2	0	2	2	2
5	FT257	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKL	2	0	2	2	2
6	FT259	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİK	2	0	2	2	2
7	FT261	ROMATİZMAL HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ YAKLAŞIMLARI	2	0	2	2	2
8	FT263	AĞRIYA FİZYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ YAKLAŞIMI	2	0	2	2	2
9	BSS203	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	1	2	2	3	2
10	FT219	AYAK SAĞLIĞI	2	0	2	2	2
11	FT223	ONKOLOJİK REHABİLİTASYON	2	0	2	2	2

IV. YARIYIL

	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	S	AKTS
1	FT202	FİZYOTERAPİDE ORTEZ PROTEZ KU	3	0	3	**3**	3
2	FT204	MASAJ TEKNİKLERİ VE UYGULAM	4	0	4	**4**	4
3	FT206	FİZİK TEDAVİ REHABİLİTASYON Y	4	6	7	**10**	5
4	FT218	PEDİATRİ	4	0	4	**4**	4
5	FT210	SPOR VE EGZERSİZ	2	0	2	**2**	3
6	FT212	GERİATRİK REHABİLİTASYON	2	0	2	**2**	2
7	FT214	KLİNİK BİLİMLER	2	0	2	**2**	3
8		SEÇMELİ DERS II					
8		SEÇMELİ DERS II					
8		SEÇMELİ DERS II					
		TOPLAM	**21**	**6**	**24**	**27**	**30**
		SEÇMELİ DERSLER	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**
1	FT252	BİYOMEKANİ	2	0	2	2	2
2	FT254	FİZYOTERAPİDE PSİKOSOSYAL YA	2	0	2	2	2
3	FT256	TIBBİ DOKÜMANTASYON	2	0	2	2	2
4	FT258	HİDROTERAPİ-BALNEOTERAPİ	2	0	2	2	2
5	FT260	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2	0	2	2	2
6	FT262	HASTA HAKLARI	2	0	2	2	2
7	FT264	GERİATRİ REHABİLİTASYONUNDA FİZYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ YAKLAŞIMLARI	2	0	2	2	2
8	FT266	SPORDA FİZYOTERAPİ	2	0	2	2	2
9	FT268	AKUATİK REHABİLİTASYON	2	0	2	2	2
10	FT216	YOGA PİLATES	2	0	2	2	2

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSR09S65N3&eS=587497 adresinden yapılabilir.