



T. C.

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

2025 – 2026 LİSANS PROGRAMI

Müfredat

1. YARIYIL				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Ders Türü	AKTS
FTR103	Klinik Farmakoloji	2+0+0	Zorunlu	2
FTR105	Psikososyal Rehabilitasyon	2+0+0	Zorunlu	4
FTR107	Fizik	2+0+0	Zorunlu	2
FTR115	Fizyolojiye Giriş	4+0+0	Zorunlu	5
FTR117	Tıbbi Terminoloji	1+0+0	Zorunlu	2
FTR119	Temel Psikoloji	1+0+0	Zorunlu	2
FTR121	Anatomi - I	4+4+0	Zorunlu	7
UATA1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I	2+0+0	Zorunlu	2
UTÜR1001	Türk Dili - I	2+0+0	Zorunlu	2
YDİL1001	Yabancı Dil – I	2+0+0	Seçmeli	2
Toplam				30

2. YARIYIL				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Ders Türü	AKTS
FTR104	İlkyardım	2+0+0	Zorunlu	2
FTR108	Fizyoloji	4+0+0	Zorunlu	4
FTR112	Pataloji	2+0+0	Zorunlu	2
FTR116	Klinik Biyokimya	1+0+0	Zorunlu	2
FTR118	Isı, Işık, Hidroterapi	2+0+0	Zorunlu	2
FTR122	Anatomi - II	4+4+0	Zorunlu	7
KPD1000	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2
UATA1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi – II	2+0+0	Zorunlu	2
UTÜR1002	Türk Dili – II	2+0+0	Zorunlu	2
YDİL1002	Yabancı Dil – II	2+0+0	Seçmeli	2
ADS – 1	Alan Dışı Seçmeli Ders	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam				30



3. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Ders Türü	AKTS
FTR201	Elektroterapi – I	2+2+0	Zorunlu	3
FTR203	Fizyoterapide Temel Ölçme Değerlendirme	2+2+0	Zorunlu	4
FTR205	Manuplatif Tedavi - I	2+2+0	Zorunlu	4
FTR207	Egzersiz Fizyolojisi	2+0+0	Zorunlu	2
FTR209	Fonksiyonel Nöroanatomi	2+0+0	Zorunlu	2
FTR213	Dahiliye	1+0+0	Zorunlu	2
FTR219	Biyomekanik	2+0+0	Zorunlu	2
FTR221	Kinezyolojiye Giriş	2+0+0	Zorunlu	2
FTR223	Normal Motor Gelişimi	2+0+0	Zorunlu	2
FTR225	Beslenme İlkeleri	1+0+0	Zorunlu	2
FTR227	Nörolojik Bilimler	1+0+0	Zorunlu	2
FSD2001	Formasyon Seçmeli Dersleri	-	Seçmeli	4
MSD2001 (FTR203S) (FTR205S) (FTR207S) (FTR209S)	Mesleki Seçmeli Ders – I (Fizyoterapide Spinal Stabilizasyon) (Kaplıca Tedavisi) (Fizyoterapide Teknoloji Temelli Değerlendirme) (Miyofasyal Gevşeme Teknikleri)	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam				34



4. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Ders Türü	AKTS
FTR202	Elektroterapi - II	2+2+0	Zorunlu	3
FTR204	Temel Egzersiz Uygulamaları	2+2+0	Zorunlu	3
FTR206	Manuplatif Tedavi - II	2+2+0	Zorunlu	4
FTR208	Kinezyoloji	2+0+0	Zorunlu	2
FTR214	Ortopedi ve Travmatoloji	1+0+0	Zorunlu	2
FTR216	Romatoloji	1+0+0	Zorunlu	2
FTR218	Doğum ve Kadın Hastalıkları	1+0+0	Zorunlu	2
FTR220	Sporcu Sağlığı	2+0+0	Zorunlu	2
FTR222	Alan Uygulaması – I	0+8+0	Zorunlu	4
ADS – 2	Alan Dışı Seçmeli Ders	2+0+0	Seçmeli	3
FSD2002	Formasyon Seçmeli Dersleri	-	Seçmeli	4
MSD2002 (FTR202S) (FTR204S) (FTR206S) (FTR208S)	Mesleki Seçmeli Ders – II (Ağrı ve Fizyoterapi) (Engellilerde Fiziksel Aktivite) (İşitme ve Konuşma Tedavisi) (Akuaterapi)	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam				34



5. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Ders Türü	AKTS
FTR301	Nörofizyolojik Yaklaşımlar - I	2+2+0	Zorunlu	5
FTR303	Pediyatrik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	2+2+0	Zorunlu	4
FTR305	Sporda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	2+2+0	Zorunlu	4
FTR307	Protez - Ortez Tasarımı ve Rehabilitasyon	3+0+0	Zorunlu	3
FTR309	Pulmoner Fizyoterapi Rehabilitasyon	2+2+0	Zorunlu	5
FTR311	Romatolojide Fizyoterapi	3+0+0	Zorunlu	3
FTR313	Kadın ve Fizyoterapi	3+0+0	Zorunlu	3
FSD3001	Formasyon Seçmeli Dersleri	-	Seçmeli	7
MSD3001	Mesleki Seçmeli Ders – III			
(FTR301S)	(Kas Hastalıkları ve Fiziksel Aktivite)			
(FTR303S)	(Çocuklarda Terapötik Egzersiz)			
(FTR305S)	(Sağlıklı Yaşam için Egzersiz)			
(FTR307S)	(Metabolik Hastalıklarda Egzersiz)	2+0+0	Seçmeli	3
(FTR309S)	(Kanserde Rehabilitasyon İlkeleri)			
(FTR311S)	(El Rehabilitasyonu)			
(FTR313S)	(Denge ve Yürüme Eğitimi)			
Toplam				37



6. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Ders Türü	AKTS
FTR302	Nörofizyolojik Yaklaşımlar - II	2+2+0	Zorunlu	5
FTR304	Nörolojik Fizyoterapi Rehabilitasyon	2+2+0	Zorunlu	5
FTR306	Kardiak Fizyoterapi Rehabilitasyon	2+2+0	Zorunlu	4
FTR308	İş ve Uğraşı Terapisi	3+0+0	Zorunlu	3
FTR310	Ortopedik Fizyoterapi Rehabilitasyon	2+2+0	Zorunlu	4
FTR314	Alan Uygulaması – II	0+8+0	Zorunlu	4
FTR316	Rehabilitasyonda Etik	2+0+0	Zorunlu	2
FSD3002	Formasyon Seçmeli Dersleri	-	Seçmeli	4
MSD3002 (FTR302S) (FTR304S) (FTR306S) (FTR308S) (FTR310S) (FTR314S) (FTR316S) (FTR318S) (FTR320S) (FTR322S)	Mesleki Seçmeli Ders – IV (Fizyoterapide Klinik Problem Çözme) (Fizyoterapide Yönetim) (Yutma Bozukluklarında Rehabilitasyon) (Skolyozda Sağlığın Sürdürülmesi) (Fizyoterapistler İçin Yoga) (Geriatrik Rehabilitasyon) (Denge ve Yürüme Eğitim Programları) (Yürüyüş Patolojileri ve Eğitimi) (Fizyoterapide Alternatif Egzersizler) (Egzersiz Reçetelendirme)	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam				34

7. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Ders Türü	AKTS
FTR403	Klinik Uygulama – I	0+20+0	Zorunlu	18
FTR405	Radyoloji	1+0+0	Zorunlu	2
FTR407	Seminer - I	3+0+0	Zorunlu	7
FSD3002	Formasyon Seçmeli Dersleri	-	Seçmeli	4
MSD3002 (FTR401S) (FTR403S) (FTR405S) (FTR407S)	Mesleki Seçmeli Ders – V (Fizyoterapide İnovasyon) (İletişim Becerileri) (Fizyoterapide Geleneksel Yaklaşım) (Sağlık Sosyolojisi)	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam				34



8. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Ders Türü	AKTS
FTR402	Seminer – II	3+0+0	Zorunlu	7
FTR404	Klinik Uygulama – II	0+20+0	Zorunlu	18
FTR406	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri ve Biyoistatistik	2+0+0	Zorunlu	2
FSD3002	Formasyon Seçmeli Dersleri	-	Seçmeli	13
MSD3002 (FTR402S) (FTR406S) (FTR408S) (FTR410S)	Mesleki Seçmeli Ders – VI (Fizyoterapide Palpasyon) (İşaret Dili) (Sosyoloji) (Sağlık Hukuku)	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam				43



Ders İçerikleri

1. Yarıyıl

FTR103 – Klinik Farmakoloji (2+0+0)

Dersin Amacı: Bu dersin amacı, fizyoterapi bölümü öğrencilerinin, ilaçlar hakkında genel bilgi sahibi olmaları ve çeşitli ilaç grupları hakkında bilgi sahibi olmalarıdır.

Dersin İçeriği: Genel farmakoloji, Antibiyotikler, kalp damar sistemi ilaçları, santralsinir sistemi ilaçları, sindirim sistemi ilaçları, endokrin sistem ilaçları, otonom sinir sistemi ilaçları, solunum sistemi ilaçları.

FTR105 – Psikososyal Rehabilitasyon (2+0+0)

Dersin Amacı: Rehabilitasyon alan hastaların psikososyal sağlığının gelişimi için öneriler getirmek.

Dersin İçeriği: Rehabilitasyonun uygulama alanları, psikososyal rehabilitasyonun (PSR) tanımı, psikososyal sağlık, engel, özür, yetmezlik kavramaları, mental hastalıklar, PSR'un ikeleri, engelli bireylerde PSR yaklaşımları, PSR'da olan değerlendirme yöntemleri.

FTR107 – Fizik (2+0+0)

Dersin Amacı: Sağlık ve Tıp Bilimleri alanlarında öğrenim gören öğrenciler için verilen fizik dersi, klasik fizikteki temel konuları kapsar ve modern fizik hakkında bir giriş sağlar. Fizik biliminin tıp ve sağlık bilimleri alanlarına uygulamayı hedefler.

Dersin İçeriği: Bu ders, mekanik, elektrik, dalga, manyetizma ve radyoaktivite konularını kapsar.

FTR115 – Fizyolojiye Giriş (4+0+0)

Dersin Amacı: Bu dersin amacı, öğrencilerin tüm tıbbi fizyoloji konularına ilişkin temel bilgileri vermelerini sağlamak, bu bilgileri kullanarak edebi uzmanlık kazanmak ve dersler, seminerler, makale hazırlama, araştırma planlaması ve hazırlama becerilerini kazandırmaktır.

Dersin İçeriği: Tıbbi fizyoloji; hücre kas, kan, dolaşım sistemi.

FTR117 – Tıbbi Terminoloji (1+0+0)

Dersin Amacı: Mesleki uygulamalarda kullanılacak tıbbi terimleri öğretmektir.

Dersin İçeriği: Dersin içeriği tıbbi uygulamalarda en sık kullanılan kelimelerden oluşmaktadır.

FTR119 – Temel Psikoloji (1+0+0)

Dersin Amacı: Bu ders, öğrencilerin insan ve insan psikolojisi ile ilgili temel kavramları, insan davranışlarının kaynağını öğrenerek, psikoloji bilgilerini insan davranışlarının anlamada ve kişilerarası ilişkilerinde kullanmasını amaçlamaktadır.

Dersin İçeriği: Bu ders; psikolojinin tanımı, amacı, alanları, yöntem ve teknikleri, bilinç, duyum ve algı, duygular ve heyecanlar, öğrenme, bellek, düşünme ve problem çözme, davranış ve davranışın temel özellikleri, davranışın nörobiyolojik ve ruhsal temelleri, ruhsal yapı ve savunma mekanizmaları, zekâ ve insan gelişimi konularını içerir.

FTR121 – Anatomi I (4+4+0)

Dersin Amacı: Mesleki uygulamalarda bulunabilmek için insan anatomisi bilgisinin öğrenilmesine yönelik gerekli olan bilgi ve becerileri kavramsal ve uygulamalı olarak öğretmek.

Dersin İçeriği: Anatomiye giriş, Kaslar, Kemikler, Eklemler.



UATA1001 – Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (2+0+0)

Dersin Amacı: Modern Türkiye'nin doğuşu ve gelişimi, Bağımsızlık savaşı, Atatürk ilke ve inkılapları ve Atatürkçü düşünce hakkında doğru bilgiler vermek. Türk gençliğini Atatürkçü düşünce doğrultusunda yetiştirmek ve güçlendirmek Ülke, millet ve devletimizin bölünmez bütünlüğü bilincinin kazandırılır.

Dersin İçeriği: Osmanlı İmparatorluğunun yıkılışı ve Türk inkılabını hazırlayan sebepler, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı, Kongreler yolu ile teşkilatlanma, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, İstiklal Savaşı ve Lozan Barış Anlaşması.

UTÜR1001 – Türk Dili I (2+0+0)

Dersin Amacı: Doğru, iyi ve güzel cümle kurabilmek için cümlelerin unsurlarını ve bunların önemini tespit edebilmek; edebiyat ve düşünce dünyasıyla ilgili eserlerin okuyup inceleyebilme ve retorik uygulamalar yapabilmek; yazılı kompozisyon türlerini tanımak ve bunlarla ilgili uygulamalar yapmak; dil yanlışlarının farkında olmak ve bunları düzeltebilmek, ilmi yazıların hazırlanmasında uyulacak kuralları bilmek ve bunları uygulayabilmek. Türk ve dünya edebiyatlarından ve düşünce tarihinden seçilmiş metinlere dayanarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma, yazma yeteneğinin geliştirebilmek.

Dersin İçeriği: 1. İletişim 2. Dil ve Dilin Özellikleri 3. Dil Türleri, Dillerin Doğuşu 4. Dil-Kültür, DilDüşünce İlişkisi 5. Dünya Dilleri ve Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri ve Önemi 6. Türk Dilinin Gelişimi ve Tarihi Dönemleri 7. Türk Dilinin Önemli Eserleri 8. Türkçenin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları 9. Ara Sınav 10. Türkiye Türkçesinin Tarihi Gelişimi 11. Türkiye Türkçesinin Genel Özellikleri 12. Türkiye Türkçesinin Ses ve Şekil Özellikleri 13. Türkçenin Güncel Sorunları 14. Türkçenin Güncel Sorunlarına Çözüm Önerileri.

YDİL1001 – Yabancı Dil I (2+0+0)

Dersin Amacı: Başlangıç seviyesinde yabancı dil becerisi kazandırmak.

Dersin İçeriği: İngilizce Temel Dilbilgisi, Okuma, Yazma, ve Konuşma Becerileri.

2. Yarıyıl

FTR104 – İlk Yardım (2+0+0)

Dersin Amacı: İlk yardımın temel ilkeleri, temel yaşam desteği, yaralanmalarda ilk yardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, diğer acil durumlarda ilk yardım ve taşımalar ile ilgili yeterlikleri kazandırmak.

Dersin İçeriği: İlk yardımın temel uygulamaları Birinci ve ikinci değerlendirme Yetişkinlerde temel yaşamdesteği Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği Solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım Dış ve iç kanamalar Yara ve yara çeşitleri Bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım Üst ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım Kalça ve alt ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım Acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık.

FTR108 – Fizyoloji (4+0+0)

Dersin Amacı: Bu dersin amacı, öğrencilerin tüm tıbbi fizyoloji konularına ilişkin temel bilgileri vermelerini sağlamak, bu bilgileri kullanarak edebi uzmanlık kazanmak ve dersler, seminerler, makale hazırlama, araştırma planlaması ve hazırlama becerilerini kazandırmaktır.

Dersin İçeriği: Tıbbi fizyoloji; hücre kas, kan, dolaşım sistemi.

FTR112 – Patoloji (2+0+0)

Dersin Amacı: Genel patoloji kavramlarının öğrenilmesi hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği: Hücre zedelenmesi, İnflamasyon, Hemodinamik hastalıklar, Neoplazi.



FTR116 – Klinik Biyokimya (1+0+0)

Dersin Amacı: Hücrede yer alan bütün kimyasal reaksiyonları, moleküler düzeyde tanımlamak ve patolojik durumlarda bu reaksiyonlarda meydana gelen değişiklikleri anlamak, hastalıkların teşhis, tedavi ve önlenmesinde kullanılan biyokimyasal parametreleri açıklamaktır.

Dersin İçeriği: Biyokimyanın tanımı, biyokimyanın kökenleri, canlı hücreler ve kimyasal yapı taşları, kimyasal bağlar gibi konuları içermektedir.

FTR118 – Isı, Işık, Hidroterapi (2+0+0)

Dersin Amacı: Dersinin temel amacı, öğrencilere ısı ışık su modalitelerine ait fiziksel prensipler, fizyolojik etkiler, uygulama yöntemleri, endikasyon ve kontra endikasyonlar, tehlikeler konusunda temel bilgiler ve uygulama örnekleri vermektir.

Dersin İçeriği: Ders kapsamında; fizyoterapide yaygın olarak kullanılan infraruj, lazer, sıcaksoğuk uygulamalar, hidroterapi uygulamaları hakkında teorik ve pratik bilgiler verilmekte, örnek uygulamalar yapılmaktadır.

FTR122 – Anatomi II (4+4+0)

Dersin Amacı: Mesleki uygulamalarda bulunabilmek için insan anatomisi bilgisinin öğrenilmesine yönelik gerekli olan bilgi ve becerileri kavramsal ve uygulamalı olarak öğretmek.

Dersin İçeriği: Anatomiye giriş, Kaslar, Kemikler, Eklemler.

KPD1000 – Kariyer Planlama (1+0+0)

Dersin Amacı: Kariyer Planlama dersinin amacı, öğrencilerin 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. Kariyer Planlama Dersinin temel amacı; kariyer bilinci oluşturmak, öğrencilerin farklı sektörler hakkında bilgi sahibi olmalarını, kendi gelişimleri için kullanabilecekleri araçları tanımalarını sağlamak, onları en verimli ve mutlu olacakları alanlara yönlendirmektir.

Dersin İçeriği: Kariyer Planlama dersinin, 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 işlenmesi önerilmektedir. 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. Kariyer merkezleri, öğrencilerin becerilerini geliştirmelerine destek olacak deneyim imkânları sunan faaliyetler ile dersi uygulamalı olarak takip edecektir. Dersin yapısına ve içeriklere dair önerilen program aşağıda sunulmuştur. Söz konusu program üniversitelerin ve dersi alacak öğrencilerin kayıtlı olduğu bölümlerin özelliklerine göre farklılıklar gösterebilir.

UATA1002 – Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (2+0+0)

Dersin Amacı: Modern Türkiye'nin doğuşu ve gelişimi. Bağımsızlık savaşı, Atatürk ilke ve inkılapları ve Atatürkçü düşünce hakkında doğru bilgiler vermek. Türk gençliğini Atatürkçü düşünce doğrultusunda yetiştirmek ve güçlendirmek. Ülke, millet ve devletimizin bölünmez bütünlüğü bilincinin kazandırılması.

Dersin İçeriği: Türk İnkılabı (sosyal, siyasal, hukuk, eğitim, kültür, ekonomi), Siyasi iç ve dış olaylar, Atatürk İlkeleri.

UTÜR1002 – Türk Dili II (2+0+0)

Dersin Amacı: Üniversite öğrencilerine Türk dilini sevdirmek, Türk dilinin kurallarını sezdirmek; onları, gerek sosyal hayatlarında, gerekse mesleki hayatlarında Türkçeyi bilinçli, özenle ve güvenle kullanmaya yöneltmek,



dimlediğini ve okuduğunu daha iyi anlayabilmesi için edebi eserler yoluyla tahlil yeteneğini kazandırmaktır. Orta öğrenimini tamamlamış öğrencilerimize, ana dilimizin yapı özelliklerini gereğince kavrayabilmek, dil-düşünce bağlantısı açısından yazılı ve sözlü anlatım aracı olarak, Türkçeyi doğru güzel kullanabilme yeteneği kazandırabilmek; öğretimde birleştirici ve bütünleştirici olan dilimizi egemen kılmak ve ana dili bilincine sahip gençler yetiştirmek.

Dersin İçeriği: 1. Yazım Kuralları 2. Noktalama İşaretleri 3. Sözlü ve yazılı anlatım 4. Yazılı kompozisyon türleri 5. Yazışmalar (Dilekçe) 6. Yazışmalar (Öz geçmiş) 7. Yazışmalar (Rapor, Tutanak, Seminer) 8. Anlatım Bozuklukları 9. II. yarıyıl ara sınavı 10. Anlatım Türleri ve Özellikleri 11. Düşünce Yazıları 12. Göstermeye Bağlı Metinler -1 12. Göstermeye Bağlı Metinler- 2 13. Göstermeye Bağlı Metinler - 3 14. Genel Tekrar.

YDİL1002 – Yabancı Dil II (2+0+0)

Dersin Amacı: Başlangıç seviyesinde yabancı dil becerisi kazandırmak.

Dersin İçeriği: İngilizce Temel Dilbilgisi, Okuma, Yazma, ve Konuşma Becerileri.

3. Yarıyıl

FTR201 – Elektroterapi I (2+2+0)

Dersin Amacı: Elektroterapi modalitelerinin fizyoterapide kullanımını öğretmek.

Dersin İçeriği: Elektriksel ajanların tanımı, uygulama alanları, etkinlikleri. Düz akım, orta ve alçak frekanslı akımlar ve vücutta meydana getirdikleri etkiler, tedavide kullanım şekilleri.

FTR203 – Fizyoterapide Temel Ölçme Değerlendirme (2+2+0)

Dersin Amacı: Bu dersin amacı hastanın tedavi öncesi durumunun ve prognozunun objektif olarak değerlendirilebilmesi.

Dersin İçeriği: Hastanın değerlendirilmesi, postür analizi, antropometrik ölçümler, kısalık testleri, esnekliğin değerlendirilmesi, normal eklem hareketlerinin değerlendirilmesi, goniometrik ölçümler ve kas kuvvetini değerlendiren yöntemleri içeren bir derstir.

FTR205 – Manuplatif Tedavi I (2+2+0)

Dersin Amacı: Öğrencilere masaj teknikleri hakkında temel teorik ve pratik bilgiler vermek, masajın kullanıldığı farklı durumlarda değerlendirme ve uygulama açısından temel kavramları öğrenmesini sağlamak, uygulama yeteneğini geliştirmek.

Dersin İçeriği: Spesifik masaj tekniklerinin mekanik, fizyolojik, psikolojik ve refleks etkileri, uygulama sonrası etkinliği belirlemede kullanılacak değerlendirme yöntemleri, pratik uygulamaları, bu yöntemlerin endikasyon ve kontraendikasyonları.

FTR207 – Egzersiz Fizyolojisi (2+0+0)

Dersin Amacı: Egzersizin insan fizyolojisi üzerine etkilerini araştırmak.

Dersin İçeriği: Egzersizin fizyolojik sistemler üzerine etkisi, enerji tüketimi ve kaynakları, egzersizin kas üzerine etkisi, sinir sistemi ve egzersiz, kalp ve dolaşım sistemi üzerine egzersizin etkileri, solunum sistemi ve egzersiz, egzersizde hormonal uyumlar, antrenmanlar ve fizyolojik etkileri, değişik ortamlarda spor, egzersiz fizyolojisi ölçüm yöntemleri, sporda beslenmeyi performansla olan etkisi, doping ve ergojenik yardımcılar.

FTR209 – Fonksiyonel Nöroanatomi (2+0+0)

Dersin Amacı: Sinir sisteminin fonksiyonları ve özelliklerinin kavranmasını sağlamak.

Dersin İçeriği: Periferik sinir sisteminin temel özellikleri, innerve ettikleri kaslar ve patolojilerinin klinik özellikleri, medulla spinalis, beyin sapı, diensefalon ve telensefalonun makro anatomisi, fonksiyonları ve



patolojilerindeki klinik özellikler, otonom sinir sistemi ve patolojilerinin klinik özellikleri, ders içerisinde günlük hayattan örneklerle nöroanatomik yapıların rollerinin interaktif işlenmesi.

FTR213 – Dahiliye (1+0+0)

Dersin Amacı: Dahili hastalıklar ile ilgili temel bilgileri öğretmek.

Dersin İçeriği: Dahili hastalıkların klinik değerlendirilmesi ve geriatrik hastaya yaklaşım, Dahili hastalıkların değerlendirilmesi, Dahili hastalıkların değerlendirilmesi, Sık görülen malign tümörler, kanserin önlenmesi ve tedavi yaklaşımları, İskemik kardiyak hastalıklar (akut koroner sendrom, kalp yetmezliği, by-pass), Obstrüktif akciğer hastalıkları (KOA, bronşektezi, kistik fibrozis, astım), Restriktif akciğer hastalıkları

FTR219 – Biyomekanik (2+0+0)

Dersin Amacı: Öğrencinin fiziksel aktivite, egzersiz, konnektif doku ve eklemlerin biyomekanikini bilmesi ve kullanabilmesidir.

Dersin İçeriği: Fizik ve anatomik temelli egzersiz, fiziksel aktivite ve gerekli olan normal vücut biyomekanik, düzgün hareketin gerçekleştirilme prensipleri ve yaralanmalardan korunma prensipleri.

FTR221 – Kinezyolojiye Giriş (2+0+0)

Dersin Amacı: Fizyolojik, anatomik ve patolojik durumlarla ilişkili olarak temel kinezyolojik kavramları ve klinikteki uygulamalarını vermek.

Dersin İçeriği: Hareket ve mekanik prensipler. Kemik, kas, kollajen ve kıkırdak dokunun mekanik özellikleri ve patomekanik. Vücut eklemlerinin özellikleri. Denge, oryantasyon düzlemleri ve koordinatlar. Normal ve patolojik yürüyüş.

FTR223 – Normal Motor Gelişimi (2+0+0)

Dersin Amacı: Fetüs, yenidoğan ve normal çocuğun gelişimi, çocukluk çağında sık görülen ortopedik ve nörolojik hastalıklar hakkında öğrencilere bilgi vermek.

Dersin İçeriği: Fetüs ve yenidoğan bakımı, beslenmesi, genetik bozukluklar, kalıtsal metabolizma hastalıkları, çocuklarda görülen romatolojik, ortopedik ve nörolojik hastalıklar hakkında teorik bilgi.

FTR225 – Beslenme İlkeleri (1+0+0)

Dersin Amacı: Temel beslenme bilgisinin verilmesi, besini ve öğelerinin tanıtılması, yeterli ve dengeli beslenme kurallarının bireylere öğretilmesi, beslenmenin yaşamla ve sağlıkla ilişkisinin kavratılması, özel durumlarda beslenme kurallarının anlatılması.

Dersin İçeriği: Beslenmenin tanımı ve önemi, besin öğeleri ve işlevleri, özel durumlarda beslenme (gebe-emzikli, 0-1 yaş bebek), Beslenme sorunlarının nedenleri ve çözümleri, şişmanlık, zayıflık ve kanserde beslenme.

FTR227 – Nörolojik Bilimler (1+0+0)

Dersin Amacı: Sinir sistemi ile ilgili temel klinik bilgiler vermek ve ilişkili hastalıklar ile bilgi kazandırmak.

Dersin İçeriği: Sinir sistemi ile ilgili temel klinik bilgiler ve ilişkili hastalıklar ile bilgiler.

4. Yarıyıl

FTR202 – Elektroterapi II (2+2+0)

Dersin Amacı: Elektriksel ajanların tedavide kullanımını öğretmek. Kanıta dayalı uygulamaların tedavide ne şekilde yer alacağını belirleyebilmek.

Dersin İçeriği: Elektriksel ajanların tanımı, uygulama alanları, etkinlikleri. Düz, orta ve alçak frekanslı akımlar ve vücutta meydana getirdikleri etkiler, tedavide kullanım şekilleri.



FTR204 – Temel Egzersiz Uygulamaları (2+2+0)

Dersin Amacı: Hastayı değerlendirmek ve program geliştirmek için gerekli yaklaşımları, egzersiz tedavisinin amaçlarını, egzersizin sınıflandırılması ve egzersiz programının planlanmasını öğretmek, normal eklem hareketine etki eden faktörleri belirleyerek uygun egzersiz programı hazırlama yetisini kazandırmaktır.

Dersin İçeriği: Hastayı değerlendirme ve program geliştirmek için yaklaşımlar, egzersiz tedavisinin amaçları, etkileri ve prensipleri, egzersizin sınıflandırılması ve egzersiz programının planlanması, normal eklem hareketindeki problemleri belirleyerek, problemlere yönelik egzersiz programının planlanması ve uygulanması, farklı postural problemlerde egzersiz programlarının planlanması ve uygulamaların öğrenilmesi.

FTR206 – Manipulatif Tedavi II (2+2+0)

Dersin Amacı: Bu dersin amacı öğrencilerin manipulatif tedavi hakkında bilgi sahibi olmaları ve temel manipulatif teknikleri uygulayabilme becerilerine sahip olmasını sağlamaktır.

Dersin İçeriği: Eklem ve yumuşak dokulara yönelik mobilizasyon ve manipulasyon teknikleri anlatılmaktadır.

FTR208 – Kinezyoloji (2+0+0)

Dersin Amacı: Omurga, alt ve üst ekstremitenin mekanik ve patomekaniğindeki temel bilgileri tanımlamak.

Dersin İçeriği: Vertebral kolon, pelvis, kalça, diz, ayak bileği, ayak eklemi, ayak, omuz kompleksi, dirsek, el bileği ve eldeki mekanik ve patomekanikler.

FTR214 – Ortopedi ve Travmatoloji (1+0+0)

Dersin Amacı: Ortopedik patolojileri sınıflayıp değerlendirmek.

Dersin İçeriği: Bu ders, terminoloji temel kavramlar kırık tanımı oluşumu bulguları kırık tipleri ve sınıflandırılması kırık iyileşmesi ve tedavi yöntemleri kırık komplikasyonları yumuşak doku travmaları omuz dirsek el servikal torakal lomber kalça diz ayak patolojileri konularını içermektedir.

FTR216 – Romatoloji (1+0+0)

Dersin Amacı: Fizyoterapi ve Rehabiltasyon öğrencilerine, Romatoloji ve romatizmal hastalıklar nedir, tanımları, eklem ve eklem dışı tutulumları ve fizyoterapinin bu hastalıklardaki yeri ve önemini anlatmaktır.

Dersin İçeriği: Romatolojik Hastalıklar tanıtılır.

FTR218 – Doğum ve Kadın Hastalıkları (1+0+0)

Dersin Amacı: Doğum ve kadın hastalıklarda uygulanacak fizyoterapi ve rehabilitasyon yöntemlerini öğrenmektir.

Dersin İçeriği: Kadın-pelvis anatomisi, kadın hayatının devreleri(puberte, olgunluk çağı ve seksüel problemler), menopoza ve osteoporoz, menstrüel siklus ve problemleri, üreme ve hormonlar, cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar (cybe), pelvik organ prolapsusu ve üriner inkontinans, pelvik ağrı, gebelik ile vücutta olan değişimler, riskli gebelik ve riskli gebeliğe yaklaşım, normal doğum, doğumda karşılaşılan problemler, postpartum dönemde fizyoterapötik yaklaşımlar, aile planlaması; konularını içermektedir.

FTR220 – Sporcu Sağlığı (2+0+0)

Dersin Amacı: Değişik gruplarda uygulanan fiziksel uygunluk test bataryalarının, sporda ve yaralanmalarında uygulanan ölçme ve değerlendirme yöntemlerinin kavranmasıdır.

Dersin İçeriği: Çocuk ve spor, kadın ve spor, kronik hastalıklarda spor, yaşlılarda spor, engellilerde spor konularının öneminin kavranması; sporda beslenme ve doping konularının kavranması; fiziksel uygunluğun tanımı ve değişik gruplarda kullanılan test bataryalarının tanımlanması; spor yaralanmalarında ve sporcularda ölçme ve değerlendirme yöntemlerinin öğrenilmesi.



FTR222 – Alan Uygulaması I (0+8+0)

Dersin Amacı: Hastaya özgü değerlendirmeleri yapabilme ve uygun tedavi programını oluşturabilme becerisini kazanmak.

Dersin İçeriği: Hastaya özgü değerlendirmeleri yapabilme ve uygun tedavi programını oluşturabilme becerisini kazanma.

5. Yarıyıl

FTR301 – Nörofizyolojik Yaklaşımlar I (2+2+0)

Dersin Amacı: Proprioseptif Nöromusküler Fasilitasyon (PNF) tekniklerinin terapik egzersizler içindeki yeri ve etki mekanizmaları konusunda temel bilgiler vererek, PNF egzersizleri ve tekniklerini kavramalarını sağlamak ve uygulama becerisi kazandırmaktır.

Dersin İçeriği: Nörofizyolojik mekanizmaların hareket kontrolündeki rolü, PNF tekniklerinin teorik temelleri, PNF tekniklerinin uygulama şekilleri, vaka örnekleri.

FTR303 – Pediatrik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon (2+2+0)

Dersin Amacı: Çocuk nörolojisi alanında sıklıkla görülen hastalıklarla ilgili temel düzeyde teorik bilgi sahibi olunması, bu hastalıklara özel değerlendirme ve tedavi yöntemlerinin öğretilmesi.

Dersin İçeriği: Motor Gelişim ve gelişim gerilikleri, Serebral Palsi, Nöromusküler Hastalıklar, Doğumsal Brakial Pleksus Paralizisi, Spina Bifida, Otizm ve benzeri hastalıklar hakkında teorik bilgi. Bobath Yöntemi hakkında teorik bilgi ve pratik uygulamalar.

FTR305 – Sporda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon (2+2+0)

Dersin Amacı: Spor fizyoterapisini, değişik gruplarda uygulanan fiziksel uygunluk test bataryalarını, spor yaralanmalarını-iyileşme süreçlerini tanımlamak, sporda ve yaralanmalarında uygulanan ölçme ve değerlendirme yöntemleri ve tedavi yaklaşımları ile ilgili temel özelliklerin kavranmasını ve uygulamaya yansıtılmasını sağlamak, spor yaralanmalarından sonra fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında problem çözme becerisini geliştirerek, sporcunun güvenli bir şekilde spora dönüşünü sağlamaktır.

Dersin İçeriği: Spor fizyoterapisinin tanımlanması, çocuk ve spor, kadın ve spor konularının öneminin kavranması; Antrenman bilgisi, spor psikolojisi, sporda beslenme ve doping konularının kavranması; Kronik hastalıklarda spor ve egzersiz planlaması; Fiziksel uygunluğun tanımı ve değişik gruplarda kullanılan test bataryalarının tanımlanması; Spor yaralanmalarının ve iyileşme süreçlerinin tanımlanması, Spor yaralanmalarında ve sporcularda ölçme, değerlendirme ve fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulaması.

FTR307 – Protez - Ortez Tasarımı ve Rehabilitasyon (3+0+0)

Dersin Amacı: Ortez ve protezler, kullanılan materyel seçimi, ortez ve protez tipleri ve özellikleri, uygun ortez-protez seçimi ve kullanımı konusunda gerekli eğitim vermek.

Dersin İçeriği: Bu ders öğrencilerin üst ve alt ekstremiteler ve gövde ortezleri hakkında genel bilgi sahibi olmalarını ve ortezlerin indikasyonları ve günlük yaşamda kullanım alanları hakkında genel bilgi edinmelerini sağlar. Bu ders ile üst ve alt ekstremiteler protezleri hakkında temel bilgileri edinmelerini sağlar, farklı protez tiplerine ve amputasyon seviyesine göre uygun protez parçalarının seçimi, ampute rehabilitasyonu hakkında bilgi edinir.

FTR309 – Pulmoner Fizyoterapi Rehabilitasyon (2+2+0)

Dersin Amacı: Pulmoner hastalıkların tanımlanması, uygun değerlendirme metodlarıyla değerlendirme ve uygun tedavi protokol ve tekniklerinin planı/tatbiki.

Dersin İçeriği: Pulmoner rehabilitasyonun tanımlanması, solunum hastalıklarının patofizyolojisi ve rehabilitasyonu, pulmoner rehabilitasyondaki değerlendirmeler, pulmoner rehabilitasyondaki tedavi metodları-solunum egzersizleri, öksürme, dispne pozisyonları, manuel teknikler, solunum teknikleri, toraks ameliyatı



sonrası fizyoterapi ve rehabilitasyon, pulmoner rehabilitasyondaki yardımcı cihazlar, günlük aktiviteler-fiziksel aktivitelerde enerjinin korunumu.

FTR311 – Romatoloji de Fizyoterapi (3+0+0)

Dersin Amacı: Romatizma hastalıklarının mekanizma, neden, tedavi özellikleri ve tiplerini açıklamak ve romatolojik rehabilitasyondaki pratik bilgi ve becerileri artırmak içindir.

Dersin İçeriği: Romatizma hastalıklarının patofizyolojisi, değerlendirme yöntemleri ve tedavi yaklaşımları, romatizma hastalıklarındaki sürecin yönetimi, hastalığı tanıma, baş etme becerileri ve gerekli rehabilitasyon yaklaşımları.

FTR313 – Kadın ve Fizyoterapi (3+0+0)

Dersin Amacı: Kadının yaşantısında problem oluşturabilecek durumlara yönelik koruyucu yaklaşımları ve bu durumlara yönelik fizyoterapi yaklaşımlarını ele almaktır.

Dersin İçeriği: Kadına ait sağlık problemlerinde koruyucu yaklaşımlar, uygulanabilecek farklı fizyoterapi yaklaşımları.

6. Yarıyıl

FTR302 – Nörofizyolojik Yaklaşımlar II (2+2+0)

Dersin Amacı: İnme ve serebral palsi gibi nörofizyolojik ve nörogelişimsel problemlerle seyreden üst motor nöron problemlerinde klinik özellikler ve hareket ve fonksiyon bozukluğunun nedenlerini açıklamak, inme ve serebral palsi rehabilitasyonunda uygulanan ölçme, değerlendirme ve nörofizyolojik yaklaşımlarla ilgili temel özelliklerin kavranmasını ve nörogelişimsel terapi (Bobath) yaklaşımını uygulamaya yansıtılmasını sağlamak, inme ve serebral palsi sonrası fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında nörogelişimsel terapi temelli problem çözme becerisini geliştirmektir.

Dersin İçeriği: İnme ve serebral palside klinik özellikler, nörogelişimsel (Bobath) yaklaşımların kavramsal boyutu, ölçme, değerlendirme ve terapi uygulamaları, klinik karar verme sürecinin uygulanması, rehabilitasyon uygulamalarındaki yeri, vaka çalışmaları.

FTR304 – Nörolojik Fizyoterapi Rehabilitasyon (2+2+0)

Dersin Amacı: Nörolojik hastalıklar ve nöroşirürji uygulamalarını gerektiren patolojileri ve bunlara yönelik nörolojik fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarına ait teorik bilgiler yanında pratik uygulamaların öğretilmesi.

Dersin İçeriği: Medulla Spinalis Yaralanmaları, Medulla Spinalis Yaralanmalarında fizyoterapi değerlendirmeleri, Spastisite fizyoterapisi, Demyelinizan hastalıklar ve fizyoterapi, Serebellar sistem hastalıkları ve fizyoterapi, Ekstrapiramidal sistem hastalıklarında fizyoterapi.

FTR306 – Kardiyak Fizyoterapi Rehabilitasyon (2+2+0)

Dersin Amacı: Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarında kardiyak rehabilitasyonun yeri ve öneminin öğrenilmesi. Kardiyak rehabilitasyon uygulamalarına alt yapı oluşturacak bilgi ve becerinin kazanılması.

Dersin İçeriği: Kardiyovasküler problemi olan hastalarda, problemlerin tanınması, uygun değerlendirme yöntemleri ile hastaların değerlendirilmesi, kardiyak rehabilitasyon yaklaşımları ve uygulamalarının seçimi ile hastaya uygun tedavi programının planlanması ve uygulanabilmesinin sağlanması.

FTR308 – İş ve Uğraşı Terapisi (3+0+0)

Dersin Amacı: Bu dersin amacı öğrencilerin iş uğraşı terapisi hakkında bilgi sahibi olmaları ve hastalıklara yönelik fonksiyon kayıpları olan bireyler için gerekli fonksiyonları kazandırabilecek adaptif yöntemler geliştirebilme ve fonksiyonel becerileri kazanabilecek uygulamaları yapabilecek becerilere sahip olmasını sağlamaktır.



Dersin İçeriği: Ortopedik yaralanmalar, kognitif problemler, nörolojik problemler, doğumsal problemler gibi rahatsızlıklar neticesinde gelişen fonksiyonel problemlerin anlaşılması ve uygun tedavinin geliştirilerek uygulanması.

FTR310 – Ortopedik Fizyoterapi Rehabilitasyon (2+2+0)

Dersin Amacı: Ortopedik fizyoterapi ve rehabilitasyon tekniklerinin temel prensiplerini ve kas-iskelet sistemi bozukluklarına yol açan patolojilerin fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını değerlendirmektir.

Dersin İçeriği: Dersin tanıtımı, amacı, içeriği, ortopedik fizyoterapi ve rehabilitasyon tekniklerinin temel prensipleri, ortopedik fizyoterapi ve rehabilitasyonda terminoloji, ortopedik rehabilitasyonda değerlendirme yöntemleri, kırık tipleri, sınıflandırma ve genel tedavi prensipleri, üst ve alt ekstremitte kırıklarının özellikleri ve fizyoterapi - rehabilitasyon uygulamaları, kalça kırıklarında fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları, kalça artroplastilerinde fizyoterapi, diz artroplastilerinde fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları, diz bağ, menisküs yaralanmaları ve rehabilitasyonu, patellofemoral ağrı sendromu ve rehabilitasyonu, omuz problemlerinde rehabilitasyon, ayak ve ayak bileği bağ yaralanmalarında rehabilitasyon, osteoartrit ve rehabilitasyonu, omurga problemleri ve rehabilitasyonu konularını içermektedir.

FTR314 – Alan Uygulaması II (0+8+0)

Dersin Amacı: Amaç öğrencilere klinik bir ortamda teorik bilgilerini ve pratik becerilerini uygulama imkânı vermektir.

Dersin İçeriği: Bir dış hasta kliniğinde bir fizyoterapistin gözlemi altında tam gün stajı içerir.

FTR316 – Rehabilitasyonda Etik (2+0+0)

Dersin Amacı: Etik, ahlak ve deontoloji kavramlarını, Fizyoterapi etik kurallarını ve uygulama standartlarını, klinik ve araştırma etiğini öğretip benimseterek öğrencilerin bir Fizyoterapist olarak rehabilitasyon ekibi içinde profesyonel ve etik davranış göstermesini sağlamaktır.

Dersin İçeriği: Bu ders; Ders içeriğinin anlatılması, önemli terimlerin tartışılması, sağlık personeli, hasta ve hasta yakınları arasındaki ilişkilerde deontoloji, hasta ve çocuk haklarının incelenmesi, rehabilitasyon kavramı, ekip çalışması ve sağlık profesyonellerinin çalışma prensipleri, fizyoterapistin rolü, ekip çalışmasında yeri, çalışma alanları, fizyoterapistin eğitim durumu, Türkiye ve dünyadaki yeri, etik problemler ve problem çözme, araştırma etiği.

7. Yarıyıl

FTR403 – Klinik Uygulama I (0+20+0)

Dersin Amacı: Öğrencilerin, fizyoterpi ile ilgili tüm hastalıklar için, önceki teorik bilgi ve becerilerini klinik çalışmaya transfer edebilmesine katkıda bulunmak, vakaya özel klinik problem çözme, karar verme becerilerini geliştirmek ve fizyoterapi alanındaki interdisipliner çalışma tutumlarının gelişmesine katkıda bulunmaktır.

Dersin İçeriği: Fizyoterapi ve rehabilitasyonu ile ilgili uygulamalar. Ders bir yarıyıl boyunca devam eder.

FTR405 – Radyoloji (1+0+0)

Dersin Amacı: Radyolojik yöntemler ve radyolojik algoritma hakkında bilgiler verilmektedir. İnsan vücudunun kesitsel anatomisi ve radyolojik yöntemler ile elde edilen görüntüler hakkında bilgiler verilmektedir.

Dersin İçeriği: Radyolojik yöntemleri, radyolojik algoritmayı, kesitsel anatomiyi, ve radyolojik yöntemler ile elde edilen görüntüler hakkında genel bilgileri içermektedir.

FTR407 – Seminer I (3+0+0)

Dersin Amacı: Fizyoterapi ve rehabilitasyon ile ilgili konuları literatür destekli hazırlama ve sunma becerisini kazandırma



Dersin İçeriği: Literatür tarama, sunum hazırlama, tartışma.

8. Yarıyıl

FTR402 – Seminer II (3+0+0)

Dersin Amacı: Fizyoterapi ve rehabilitasyon ile ilgili konuları literatür destekli hazırlama ve sunma becerisini kazandırma.

Dersin İçeriği: Literatür tarama, sunum hazırlama, tartışma.

FTR404 – Klinik Uygulama II (0+20+0)

Dersin Amacı: Dersin amacı öğrencinin farklı kliniklerde ve birimlerde (kardiyopulmoner, ortopedi, nöroloji, pediatri, departman vb.) fizyoterapi değerlendirme yöntemlerini kullanma, fizyoterapi programını planlama ve uygulama becerisi kazanması, hasta ve diğer sağlık ekibi elemanlarıyla iletişim becerisi geliştirmesi, multidisipliner çalışma becerisi kazanmasıdır.

Dersin İçeriği: Danışman fizyoterapistler gözetiminde fizyoterapi ve rehabilitasyona özel tedavi ve değerlendirme yaklaşımlarının gözden geçirilip pratik uygulamaların yapılmasıdır. Nörolojik rehabilitasyon, ortopedik rehabilitasyon, kardiyak ve cerrahi rehabilitasyon, pediatrik rehabilitasyon ve fiziksel tıp bölümleriyle ilgili merkezlerde eğitim yapılmaktadır.

FTR406 – Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri ve Biyoistatistik (2+0+0)

Dersin Amacı: Sağlık bilimlerinde kullanılan istatistiğinin önemini öğrencilere anlatmak bilimsel araştırmalarda kullanılması gereken kuram ve kavramları öğrencilere uygulamalı olarak anlatmak.

Dersin İçeriği: Örneklem dağılımları, teorik dağılımları, hipotez tezleri, regresyon ve korelasyon analizler.

Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Ders içerikleri yukarıda yer aldığı gibidir.