

TC ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
DERS İÇERİKLERİ

BİRİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ

FTR101 Fizyoloji I (3+0) 3 AKTS:4

İnsan fizyolojisi ile ilgili kavramlar, hücre fizyolojisi, kan, kas ve iskelet sistemi, sinir, kardiyovasküler, solunum, boşaltım, endokrin sistem, gastrointestinal sistem, duyu organlarının fizyolojik yapıları ve fonksiyonları incelenecektir.

FTR103 Temel Biyokimya (S) (2+0) 2 AKTS:3

Bu ders, çeşitli moleküllerin yapısı, bunların organizmadaki kimyasal reaksiyonları, insan vücudunun biyokimyasal süreçleri ve karbonhidrat, aminoasit, nükleik asit ve lipid metabolizmasını düzenleyen temel yolları konularını içermektedir.

FTR105 Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Anatomi I (3+2) 4 AKTS:5

Temel anatomi terimleri açıklanarak kas iskelet, sinir sistemi ve hareket sistemi ağırlıkta olmak üzere tüm vücut sistemlerinin anatomik yapısı incelenir.

FTR107 Fizyoterapiye ve Rehabilitasyonun Temel İlkeleri (S) (2+0) 2 AKTS:3

Bu dersin amacı, fizyoterapi ve rehabilitasyon tanımı, içeriği, gelişimi, uygulama alanları, yasal düzenlemeler, etik prensipler, psikososyal rehabilitasyon prensipleri, ekip çalışması ve iletişim konularında temel bilgilerin kazandırılmasıdır.

ING101 İngilizce I (3+0) 3 AKTS:3

Bu ders, belirteçler; ön hal edatlar: yer, zaman, hareket; tekil ve çoğul isimler: sayılabilir ve sayılamayan isimler; zamanlar: geniş zaman, şimdiki zaman, geçmiş zaman yapıları; kipler: will, should, should not, must, must not, can; karşılaştırmalı yapılar; adılar: kişi adıları, iyelik adıları; sıfatlar; olumlu cümle, olumsuz cümle ve soru cümleleri; bağlaçlar: ve, fakat, çünkü konularını içermektedir.

ATA101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (2+0) 2 AKTS:3

Bu ders, inkılap ve benzeri kavramlar. Atatürk'ün inkılâp anlayışı, duraklama–gerileme dönemlerinde Osmanlı Devleti'nde yapılan ıslahat hareketleri ve Osmanlı Devleti'nin durumu, Trablusgarb-Balkan savaşları, I. Dünya Savaşı ve Mondros Ateşkes Anlaşması, Mondros Ateşkes Anlaşması'nın uygulamaya konması, işgaller, Mustafa Kemal'in Samsun'a çıkışı, kongreler ve teşkilatlanma, Misak-ı Milli ve Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, milli cepheler, Mudanya ve Lozan Antlaşmaları konularını içermektedir.

TURK101 Türk Dili I (2+0) 2 AKTS:3

Bu ders, Türk dilinin şekil bilgisi, cümlenin ögeleri ve cümle çeşitleri, anlatım bozuklukları, imlâ- noktalama işaretleri, sunum, şiir, deneme, kompozisyon, hikâye, gazete, dergi çalışmaları ve uygulamaları konularını içermektedir.

RKUL101 Üniversite Kültürü I (S) (0+2) 1 AKTS:1

Bu ders, üniversite öğrencilerinin sosyal, kültürel ve siyasal olaylarla ilgili entelektüel bilgi birikimine sahip olmalarını, genel müfredatları dışında çoklu-disipliner bilgi sürecine açık olmalarını, eleştirel ve sorgulayıcı düşünebilme ve analitik davranabilme yetisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenci aynı zamanda kendi alanları dışında kamuoyunda

tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.

RPSI209 Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (S)

(3+0) 3 AKTS:5

Bu ders başkaları ile empati, problem çözme becerileri, motivasyon ve planlama, öfke yönetimi, ilişki yönetimi ile sosyal davranış, kendini bilme, alışma, sağlıklı karar verme ve çatışma yönetimi ile bilişsel nörobilim-beyin esasına uygun tanımlanan, pozitif psikolojinin teorik temellerini içerir. Ders, iletişim bilimlerinin genel çerçevesini oluşturan temel kavramlar, iletişim becerilerinin güçlendirilmesine ilişkin çözüm ve öneriler, kişilerarası iletişim, grup iletişimi, örgüt iletişimi, kitle iletişimi, kamusal iletişim, uluslararası iletişim ve kültürlerarası iletişim gibi konularını içermektedir.

BİRİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ

FTR102 Fizyoloji II

(3+0) 3 AKTS:4

İnsan fizyolojisi ile ilgili kavramlar, hücre fizyolojisi, kan, kas ve iskelet sistemi, sinir, kardiyovasküler, solunum, boşaltım, endokrin sistem, gastrointestinal sistem, duyu organlarının fizyolojik yapıları ve fonksiyonları incelenecektir.

FTR104 Biyofizik (S)

(2+0) 2 AKTS:3

Bu ders kapsamında biyofiziğin temel çalışma alanları, işitme biyofiziği, biomekanik, dolaşım sistemindeki biyofiziksel olaylar ve altta yatan temel prensipler gibi konular ele alınacaktır.

FTR106 İleri Fonksiyonel Anatomi

(1+2) 2 AKTS:3

Kas iskelet sistemini oluşturan yapıların fonksiyonel özellikleri detaylı olarak incelenir.

FTR108 Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Anatomi II

(3+2)4 AKTS:5

Temel anatomi terimleri açıklanarak kas iskelet, sinir sistemi ve hareket sistemi ağırlıkta olmak üzere tüm vücut sistemlerinin anatomik yapısı incelenir.

PSI131 Psikoloji

(3+0) 3 AKTS:4

Bu ders, psikolojinin temel kavram ve kuramları, davranışın biyolojik temelleri, gelişim öğrenme, hafıza, dil ve düşünme, temel dürtü ve güdüler, duyu ve heyecanlar, zekâ sosyal, ilişkiler ile fonksiyonel bozukluklar ve özür durumlarındaki psikolojik değişiklikler konularını içermektedir.

ING102 İngilizce II

(3+0) 3 AKTS:3

Bu ders, zamanlar: şimdiki zaman, geniş zaman, geçmiş zaman, gelecek zaman yapıları; kipler: might, could, can, must, may; zarflar: yer, yön, amaç, hal zarfları; sıfatlar: sıfatların sırası, karşılaştırma, üstünlük belirten yapılar; edilgen yapı: şimdiki, geniş, geçmiş, gelecek zamanda edilgen yapı; şart cümlecikleri; sıfat tümceleri; aktarım cümleleri; fiil yapıları: to, ing; isim cümlecikleri; zarf cümlecikleri; karşılaştırmalı yapılar konularını içermektedir.

ATA102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

(2+0) 2 AKTS:3

Bu ders, siyasal, toplumsal, hukuk, ekonomi ve eğitim alanlarında yapılan inkılaplar, Türkiye Cumhuriyeti'ne karşı ayaklanmalar, Atatürk döneminin iç ve dış siyaseti, Atatürk'ün ölümü, Türkiye ve dünyadaki yankıları, Atatürk ilkeleri, dünya savaşı, çok partili sisteme geçiş, 1960 ve 1982 anayasaları konularını içermektedir.

TURK102 Türk Dili II**(2+0) 2 AKTS:3**

Bu ders, bir genelgenin, bir resmi yazının, düşünce yazısının hazırlanması, böyle yazıların özetlenmesi ve kaleme alınması, bir iş yerinin tanıtılması, bir düşünce veya görüşü ileri sürmek, bir yazının temasının anlatımı ve eleştirilmesi., bilgi derlemek , sözlü ve yazılı anlatım türleri (açık oturum, tartışma, panel, sempozyum, forum), özellikleri ve hazırlanışı, imla, noktalama, yazım kuralları ve bunların resmi yazılardaki özellikleri, cümle ve cümle çeşitleri, yapı, anlam, yüklemine göre öğelerin dizilişi, cümle çeşitleri konularını içermektedir.

RKUL102 Üniversite Kültürü II (S)**(0+2) 1 AKTS:1**

Bu ders, üniversite öğrencilerinin sosyal, kültürel ve siyasal olaylarla ilgili entelektüel bilgi birikimine sahip olmalarını, genel müfredatları dışında çoklu-disipliner bilgi sürecine açık olmalarını, eleştirel ve sorgulayıcı düşünebilme ve analitik davranabilme yetisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenci aynı zamanda kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.

İKİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ**FTR201 Temel Ölçme ve Değerlendirme****(2+2)3 AKTS:5**

Fizyoterapide uygulanan temel ölçme ve değerlendirme yöntemleri incelenecektir.

FTR203 Manipulatif Tedavi I**(2+2)3 AKTS:5**

Özgün masaj tekniklerinin mekanik, fizyolojik, psikolojik ve refleks etkileri, uygulama sonrası etkinliği belirlemede kullanılacak değerlendirme yöntemleri, pratik uygulamaları, bu yöntemlerin endikasyon ve kontraendikasyonları işlenecektir.

FTR205 Elektroterapi I**(2+2)3 AKTS:5**

Fizyoterapi ve rehabilitasyon programını destekleyecek elektroterapatik ajanların belirlenmesi, uygulama şekilleri ve problem çözümleri incelenecektir.

FTR 207 Isı, Işık ve Hidroterapi**(1+2)2 AKTS: 3**

Fizyoterapi ve rehabilitasyonda kullanılan yüzeysel sıcaklık modalitelerinin ve hidroterapi yöntemlerinin gözden geçirilmesi ve örnek uygulamalar ile fiziksel prensipler, fizyolojik etkiler, uygulama yöntemleri, endikasyon ve kontraendikasyonlar, tehlikeler konusunda temel bilgiler ve uygulama örnekleri işlenecektir.

FTR209 Hareket ve Fonksiyon Gelişimi (S)**(0+2)1 AKTS:2**

Normal motor gelişim, refleksler ve yürüme dönemine kadar çocuğun gelişimi incelenecektir.

FTR211 Dahili Bilimler**(2+0)2 AKTS:3**

Dersin amacı, fizyoterapistlerin sıklıkla karşılaştığı dahili, romatolojik, nörolojik ve pediatrik nörolojik hastalıklarla ilgili olarak temel düzeyde teorik bilgi sahibi olunması, hastalığa yönelik tanısal değerlendirme ve tedavi seçenekleriyle ilgili temel bilgilerin öğretilmesidir.

FTR213 Nörolojik Bilimler**(1+0) 1 AKTS: 2**

Çocuk ve erişkinlerde, nörolojik değerlendirme, serebral palsi, epilepsi, nöromusküler hastalıklar, hareket bozuklukları, sinir sistemi enfeksiyonları, viral paralitık hastalıklar, santral sinir sisteminin dejeneratif hastalıkları, medulla spinalis hastalıkları, polinöropatiler, ekstrapiramidal sistem hastalıkları, tuzak nöropatileri, demiyelinizan hastalıklar, serebellar sistem hastalıkları, serebrovasküler hastalıklar, kas hastalıklarının tıbbi ve cerrahi tedavi yaklaşımları işlenecektir.

FTR215 İşitme ve Konuşma Terapisi (S)

(1+0)1 AKTS: 2

İşitme, konuşma ve vestibüler sistemde meydana gelebilecek patolojilerin ve nedenlerinin temel özelliklerinin kavranmasını ve hastanın doğru yönlendirilmesini sağlamaktır.

RPRG109 Girişimcilik ve Proje Kültürü

(2+0)2 AKTS:3

Bu ders, öğrencilere mezuniyet projesi yerine mezuniyet ürününün nasıl uygulanması konusunda kapsamlı bilgi vermektedir. Öğrenci merkezli, gerçek hayat hedefleri belirleme ile ilgili tüm akademisyenleri bir araya getirme, yeni şeyler keşfetme, problem çözme, zaman yönetimi becerileri ve toplum hizmeti konularını içermektedir.

İKİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ

FTR202 Temel Egzersiz Uygulamaları

(2+2)3 AKTS:5

Bu derste fizyoterapi ve rehabilitasyonda egzersiz programı hazırlarken sıklıkla kullanılan eklem hareket açıklığı egzersizleri, germe egzersizleri, kuvvetlendirme egzersizleri, izokinetik egzersizler, aerobik egzersizler, gevşeme egzersizleri, açık ve kapalı halka egzersizleri, denge ve derin duyu egzersizleri, pilyometrik egzersizler, dinamik lomber stabilizasyon egzersizleri incelenecektir.

FTR204 Manipulatif Tedavi II

(2+2) 3 AKTS:5

Eklem ve yumuşak dokuların fonksiyonel anatomisi, biyomekaniği ve patomekaniği, manipulasyon, mobilizasyon ve transvers friksiyon tekniklerinin temel özellikleri, eklem ve yumuşak doku patolojilerinde temel ölçme, değerlendirme ve manuel tedavi uygulamaları, klinik karar verme ve vaka örnekleri işlenecektir.

FTR206 Elektroterapi II

(2+2) 3 AKTS:5

Fizyoterapi ve rehabilitasyon programını destekleyecek elektroterapötik ajanların belirlenmesini, uygulama şekillerini ve problem çözümleri incelenecektir.

FTR208 Egzersiz Fizyolojisi

(1+2) 2 AKTS: 3

Egzersiz ve sporun vücut sistemleri üzerine, hastalık ve sağlık durumunda, etkisi incelenecektir.

FTR210 Fonksiyonel Nöroanatomi

(2+0) 2 AKTS: 3

Merkezi, periferik ve otonom sinir sisteminin özelliklerini ve fonksiyonlarını kavranmasını sağlamak, bu nöroanatomik yapıların işlev bozuklukları sonucunda gelişebilecek fonksiyon bozukluklarını ayırt edebilme yeterliliği kazandırmaktır.

FTR212 Patoloji

(1+2) 2 AKTS:3

Bu dersin amacı patoloji ile ilgili temel bilgileri edinmeleri, konularla ilgili temel kavramları, hastalıkların etiyolojisini ve gelişme mekanizmasını öğrenmeleri ve patolojinin kullandığı yöntemler hakkında bilgi sahibi olmalarıdır.

FTR214 Cerrahi Bilimler

(2+0) 2 AKTS:3

Dersin amacı, ortopedi, nöroşirurji ile kadın hastalıkları ve doğum alanında sıklıkla görülen hastalıklarla ilgili temel düzeyde teorik bilgi sahibi olunması, hastalığa yönelik değerlendirme ve tedavi seçenekleri ile ilgili temel bilgilerin öğretilmesidir.

FTR290 Temel Fizyoterapi Rehabilitasyon Stajı

(0+8) 4 AKTS:4

Bu dört haftalık yaz stajı fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulama yeteneklerinin gelişmesini amaçlar.

ÜÇÜNCÜ SINIF GÜZ DÖNEMİ

FTR301 Nörofizyolojik Yaklaşımlar I

(2+2) 3 AKTS:4

Propriyoseptif Nöromusküler Fasilitasyon (PNF) tekniklerinin tanımını, temel prensiplerini, tedavi ve rehabilitasyon uygulamaları ele alınacaktır.

FTR303 Ortopedik Rehabilitasyon

(2+2) 3 AKTS:4

Ortopedik fizyoterapi ve rehabilitasyon tekniklerinin temel prensiplerini ve kas-iskelet sistemi bozukluklarına yol açan patolojilerin fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımları incelenecektir.

FTR305 İş ve Uğraş Tedavisi (S)

(1+2) 2 AKTS:4

Multidisipliner ekip çalışması içinde iş-uğraş tedavisinin (ergoterapi) ve iş-uğraş terapistinin (ergoterapist) rolü ile temel değerlendirme ve uygun yaklaşımları incelenecektir.

FTR307 Pediatrik Rehabilitasyon

(2+2) 3 AKTS:4

Pediatrik olgularda uygulanan fizyoterapi ve rehabilitasyona özgün değerlendirme ve tedavi yöntemleri işlenecektir.

FTR309 Protez ve Rehabilitasyonu (S)

(1+2) 2 AKTS:4

Üst ve alt ekstremitelerde uygulanan protez ve rehabilitasyonu incelenecektir.

FTR31 Pulmoner Rehabilitasyon

(2+2) 3 AKTS:4

Pulmoner fizyoterapi ve rehabilitasyon tekniklerinin temel prensiplerini, solunum sistemi bozukluklarına yol açan patolojiler ile bunlara yönelik fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımları ele alınacaktır.

FTR313 Klinik Biyomekani ve Kinezyoloji I

(2+0) 2 AKTS:3

Hareket ve mekanik prensipler, kemik, kollajen ve kıkırdak dokunun mekanik özellikleri ve patomekaniği, vücut eklemlerinin özellikleri, denge, oryantasyon düzlemleri ve koordinatlar ile normal ve patolojik yürüyüş işlenecektir.

FTR315 Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri (S)

(1+0)1 AKTS:1

Radyolojik görüntüleme yöntemlerindeki temel kavramlar; radyografi, bilgisayarlı tomografi

ve magnetik rezonans görüntüleme temel konular, ekstremiteler, omurga ve toraks radyolojisinde genel bilgiler işlenecektir.

FTR317 Farmakoloji (S)

(1+0) 1 AKTS:1

Bu dersin amacı, farmakolojik ajanların etki mekanizmaları, organ sistemlerinde etkili ilaçların özellikleri ve yan etkileri ile ilgili temel bilgilerin kazandırılmasıdır.

ÜÇÜNCÜ SINIF BAHAR DÖNEMİ

FTR302 Nörofizyolojik Yaklaşımlar II

(2+2) 3 AKTS:4

Hemipleji sonrası görülen klinik özellikleri ve tedavisinde kullanılan nörofizyolojik yaklaşımları işlenecektir.

FTR304 Nörolojik Rehabilitasyon

(2+2) 3 AKTS:4

Merkezi ve periferik sinir sistemi hastalıklarında klinik özellikler, nörolojik rehabilitasyonda kullanılan ölçme değerlendirme yöntemleri ve fizyoterapi rehabilitasyon yaklaşımları işlenecektir.

FTR 306 Ortez ve Rehabilitasyon

(1+2) 2 AKTS:4

Ortezler, endikasyonları, uygulamaları, modifikasyonları, ortez rehabilitasyonunu planlama ve uygulama işlenecektir.

FTR308 Kardiyak Rehabilitasyon

(2+2)3 AKTS:4

Kalp hastalıkları ve cerrahisi sonrası fizyoterapi ve rehabilitasyonun temel prensipleri ile basamaklarını değerlendirmektir.

FTR310 Spor Rehabilitasyonu (S)

(1+2)3 AKTS:4

Spor rehabilitasyonunda tanım, ölçme, değerlendirme, tedavi ve rehabilitasyon uygulamalarını değerlendirmektir.

FTR312 Fizyoterapide Özel Konular (S)

(2+0) 2 AKTS:3

Fizyoterapi ve rehabilitasyona ilişkin özel durumların değerlendirme, tedavi prensipleri ve rehabilitasyon yaklaşımları işlenecektir.

FTR314 Klinik Biyomekani ve Kinezyoloji II

(2+0) 2 AKTS:3

Kolumna vertebralis patolojilerini, anatomik ve mekanik özelliklerini; pelvis, kalça, diz, ayak/ayak bileği, omuz-kol kompleksi, dirsek, el ve el bileğine yönelik anatomik ve mekanik özellikleri, teorik bilgiyi alt ve üst ekstremiteler ile omurganın patolojik durumlarıyla ilişkilendirebilme işlenecektir.

FTR316 Koruyucu Fizyoterapi Rehabilitasyon Yaklaşımları (S)

(1+0) 1 AKTS:2

Sağlıkla ilgili temel kavramların ve sağlığı etkileyen durumların tanımlanması, sağlığın korunmasına ve yükseltilmesine yönelik hizmetlerin planlanması ve yönlendirilmesinde sağlık çalışanlarının rollerinin tanımlanması ve koruyucu fizyoterapi hizmetlerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

FTR318 El Rehabilitasyonu (S)

(1+0) 1 AKTS:2

Sık görülen el ve üst ekstremitte problemlerini, değerlendirme yöntemleri ve rehabilitasyon yaklaşımlarını açıklamak.

DÖRDÜNCÜ SINIF GÜZ DÖNEMİ

FTR401 Fizyoterapide Klinik Karar Verme I (0+2) 1 AKTS:2
Farklı klinik tanısı olan vakalara uygun doğru tedavi stratejilerini belirleme işlenecektir.

SAY206 Sağlıkta Araştırma Yöntemleri ve Epidemiyoloji (S) (3+0) 3 AKTS:4
Bilim, pozitivist ve pozitivist ötesi bilim yaklaşımları. Bilimsel araştırmalarda kullanılan temel kavramlar. Bilimsel araştırma süreci ve aşamaları. Eleştirel kaynak incelemesi. Araştırmalarda hata kaynakları. Araştırmalarda ölçüm, ölçek türleri. Geçerlik ve güvenilirlik. Örneklem. Araştırma yaklaşımları. Anket, mülakat ve gözlem yöntemleri ve türleri.

FTR403 Temel Fizyoterapi Rehabilitasyonda Klinik Çalışma (0+8) 4 AKTS:6
Farklı klinik tanısı olan vakalara uygun tedavi stratejileri geliştirilip uygulanacaktır.

FTR405 Nörolojik Rehabilitasyonda Klinik Çalışma (0+8) 4 AKTS:6
Öğrencilerin, merkezi ve periferik sinir sistemini etkileyen akut ve kronik dönemde takip edilen nörolojik hastalıklarda, önceki teorik bilgi ve becerilerini klinik çalışmaya transfer edebilmesine katkıda bulunmak, vakaya özel klinik problem çözme, karar verme becerilerini geliştirmek ve nörolojik rehabilitasyon alanındaki disiplinler arası çalışma tutumlarının gelişmesine katkıda bulunmaktır.

FTR407 Pediatrik Rehabilitasyonda Klinik Çalışma (0+8) 4 AKTS:6
Bu dersin amacı; serebralparalizi (CP) ve pediatrik nöromusküler hastalıklar başta olmak üzere, doğumdan itibaren on sekiz yaşa kadar olan süreçte, pediatri alanında, riskli bebek, yaygın gelişimsel gerilik, tortikollis, brachialpleksus zedelenmesi, spinabifida, genetik problemler, kromozom anamolileri, kas-iskelet sistemine ait gelişim problemleri gibi durumlarda klinik problem çözme, karar verme ve uygulama becerilerini geliştirmektir.

FTR409 Spor Rehabilitasyonunda Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4
Öğrencilerin, sporcu sağlığına yönelik, önceki teorik bilgi ve becerilerini klinik çalışmaya transfer edebilmesine katkıda bulunmak, vakaya özel klinik problem çözme, karar verme becerilerini geliştirmek ve spordarehabilitasyon alanındaki disiplinler arası çalışma tutumlarının gelişmesine katkıda bulunmaktır.

FTR411 İş Uğraşı Tedavisinde Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4
İş uğraşı tedavisi uygulamaları hakkında temel bilgilerin kavranmasını sağlamak; tedavi ünitelerinde fizyoterapi rehabilitasyon programlarını planlama ve uygulama becerilerini geliştirmektir.

FTR413 Geriatrik Rehabilitasyonda Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4
Yaşın ilerlemesi ile birlikte meydana gelen fizyolojik değişiklikleri açıklamak, sağlıklı ve özürsüz yaşlılar için gerekli değerlendirme ve egzersiz programları konusundaki uygulamaların kavranmasını sağlamak, sağlıklı yaşlanma ve yaşam kalitesi konusunda fizyoterapi rehabilitasyon programlarını planlama ve uygulama becerilerini geliştirmektir.

FTR415 Nöroşirurjik Rehabilitasyonda Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4

Öğrencilerin, medulla spinalis yaralanmaları, beyin ve medulla spinalis tümörleri, merkezi - periferik sinir sistemini etkileyen, akut dönemde yatarak takip edilen hastalıklarda, önceki teorik bilgi ve becerilerini klinik çalışmaya transfer edebilmesine katkıda bulunmak, vakaya özel klinik problem çözme, karar verme becerilerini geliştirmek ve nörolojik rehabilitasyon alanındaki disiplinler arası çalışma tutumlarının gelişmesine katkıda bulunmaktır.

FTR417 Onkolojik Rehabilitasyonda Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4

Onkolojide fizyoterapi ve rehabilitasyon hakkında temel bilgilerin kavranmasını sağlamak, onkolojide rehabilitasyon ünitesinde fizyoterapi rehabilitasyon programlarını planlama ve uygulama becerilerini geliştirmek.

FTR419 Yutma Bozuklukları Rehabilitasyonunda Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4

Bu dersin amacı, yutma bozukluklarında değerlendirme ve terapi yaklaşımları konusunda elde edilen bilgiyi kliniğe aktarabilmek, beceri kazandırmak, vakaya özel klinik problem çözme, karar verme becerilerini geliştirmek ve yutma rehabilitasyonu alanındaki disiplinler arası çalışma tutumlarının gelişmesine katkıda bulunmaktır.

DÖRDÜNCÜ SINIF BAHAR DÖNEMİ

FTR402 Fizyoterapide Klinik Karar Verme II (0+2) 1 AKTS:2

Farklı klinik tanısı olan vakalara uygun doğru tedavi stratejilerini belirleme işlenecektir.

FTR404 Fizyoterapi Saha Araştırmalarında Veri Yöntemi ve Analizi(S) (2+0) 2 AKTS:3

Sağlık alanında araştırma planlama, yürütme, elde edilen verilere uygun istatistiksel yöntemler seçme ve sonuçlarını yorumlama bilgisine, gerekli istatistiksel paket programını kullanma becerilerine sahip olması, uygun rapor yazım yöntemi, dipnot ve kaynak gösteriminin yanı sıra bilimsel araştırma etiği kurallarını benimsemiş tutumlar kazandırılması hedeflenmektedir.

FTR406 Ortopedik Rehabilitasyonda Klinik Çalışma (0+8) 4 AKTS:6

Ortopedik problemi olan hastaları cerrahi öncesi ve sonrasında değerlendirmek, rehabilitasyon programlarını belirlemek, uygulamak ve takip etmek.

FTR408 Kardiyopulmoner Rehabilitasyonda Klinik Çalışma (0+8)4 AKTS:6

Kardiyopulmoner fizyoterapi ve rehabilitasyon hakkında temel bilgilerin kavranmasını sağlamak, kardiyopulmoner rehabilitasyon ünitesinde fizyoterapi rehabilitasyon programlarını planlama ve uygulama becerilerini geliştirmektir.

FTR 410 Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinde Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4

Bu dersin amacı 1.Basamak Sağlık Hizmetlerinde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon hakkında temel bilgilerin kavranmasını sağlamak; birinci basamak sağlık hizmeti ve toplum sağlığı hizmeti veren birimlerde fizyoterapi rehabilitasyon programlarını planlama ve uygulama becerilerini geliştirmektir.

FTR412 Protez Ortez Rehabilitasyonunda Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4

Protez ortez ve biyomekani uygulamaları hakkında temel bilgilerin kavranmasını sağlamak, protez/ortez kullanan hastaların protez/ortez ile eğitimlerini, fizyoterapi rehabilitasyon programlarını planlama ve uygulama becerilerini geliştirmektir

FTR414 El Rehabilitasyonunda Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4

Öğrencilerin, ortopedik rehabilitasyon alanındaki, özellikle üst ekstremitte, el ve periferik sinir yaralanmaları sonrası rehabilitasyon yaklaşımlarında, önceki teorik bilgi ve becerilerini klinik çalışmaya transfer edebilmesine katkıda bulunmak, vakaya özel klinik problem çözme, karar verme becerilerini geliştirmek ve ortopedik rehabilitasyon alanındaki çoklu-disipliner ve disiplinler arası çalışma tutumlarının gelişmesine katkıda bulunmaktır.

FTR416 Romatolojik Rehabilitasyonda Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4

Öğrencilerin, romatizmal hastalıklara yönelik, önceki teorik bilgi ve becerilerini klinik çalışmaya transfer edebilmesine katkıda bulunmak, vakaya özel klinik problem çözme, karar verme becerilerini geliştirmek ve bu konuda rehabilitasyon alanındaki disiplinler arası çalışma tutumlarının gelişmesine katkıda bulunmaktır

FTR418 Bel ve Boyun Sağlığında Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4

Öğrencilerin, kronik dönemde ayaktan takip edilen bel-boyun ağrısı problemlerinde, önceki teorik bilgi ve becerilerini klinik çalışmaya transfer edebilmesine katkıda bulunmak, vakaya özel klinik problem çözme, karar verme becerilerini geliştirmek ve fizyoterapi alanındaki disiplinler arası çalışma tutumlarının gelişmesine katkıda bulunmaktır.

FTR420 Kadın Sağlığı Rehabilitasyonunda Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4

Bu dersin amacı; kadın sağlığında fizyoterapistin rol aldığı konularda öğrencilere değerlendirme ve uygun fizyoterapi yaklaşımları planlama ve uygulama açısından deneyim kazandırmaktır.

FTR422 Psikiyatrik Rehabilitasyonda Klinik Çalışma(S) (0+6) 3 AKTS:4

Bu dersin amacı öğrencilere psikiyatri alanında fizyoterapive rehabilitasyon uygulamaları konusunda bilgi ve beceriler kazandırmaktır.