GİRESUN ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ M.Y.O.

TERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

FİZYOTERAPİ PROGRAMI

DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ

1. YARIYIL					
KOD	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
FTR-101	Fizyoterapide Temel Ölçme ve Değerlendirme	4	0	0	4
FTR-103	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yöntemleri I	4	0	0	4
FTR-105	Anatomi	2	0	0	2
FTR-107	Fizyoloji	2	0	0	2
FTR-109	Tıbbi Terminoloji	2	0	0	2
FTR-111	Temel Fizik	2	0	0	2
FTR-113	İlkyardım	2	0	0	2
FTR-115	Hastalıklar Bilgisi	2	0	0	2
İNG-101	İngilizce I	2	0	0	2
TUR-100	Türk Dili	4	0	0	4
	Seçmeli I	2	0	0	2
	Seçmeli II	2	0	0	2
				TOPLAM AKTS	**30**
1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ					
KOD	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
FTR-117	Beden Eğitimi I	2	0	0	2
TCE-101	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2	0	0	2
FTR-119	İşçi Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2
İAD-101	İş Ahlakı ve Değerler Eğitimi	2	0	0	2
KAH-101	Kadın ve Aile Hayatı	2	0	0	2
2. YARIYIL					
KOD	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
FTR-102	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yöntemleri II	4	0	0	4
FTR-104	Tedavi Edici Hareketler	2	0	0	2
FTR-106	Ortez-Protez Rehabilitasyonu	3	0	0	3
FTR-108	Masaj	2	0	0	2
FTR-110	Halk Sağlığında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	0	0	3
FTR-112	Kinezyoloji	3	0	0	3
FTR-114	Çocuk Hasta Rehabilitasyonu	3	0	0	3
İNG-102	İngilizce II	2	0	0	2
TAR-100	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi	4	0	0	4
	Seçmeli III	2	0	0	2
	Seçmeli IV	2	0	0	2
				TOPLAM AKTS	**30**
2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ					
KOD	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
FTR-116	Beden Eğitimi II	2	0	0	2
FTR-118	Halkla İlişkiler	2	0	0	2
FTR-120	İşaret Dili	2	0	0	2
FTR-122	Psikolojiye Giriş	2	0	0	2
FTR-124	Bilim Tarihi	2	0	0	2

3. YARIYIL					
KOD	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
FTR-201	Ortopedik Rehabilitasyon	4	0	0	4
FTR-203	Romatizmal Hastalıklar Rehabilitasyonu	3	0	0	3
FTR-205	Nörolojik Rehabilitasyon	2	0	0	2
FTR-207	Kardiyak-Pulmoner Hastalıklar Rehabilitasyonu	3	0	0	3
FTR-209	Hidroterapi-Balnoterapi	3	0	0	3
FTR-211	Parenteral Tedavi İlkeleri	2	0	0	2
FTR-213	Elektroterapi	3	0	0	3
FTR-215	Yaşlılarda Rehabilitasyon	2	0	0	2
FTR-217	Spor ve Egzersiz Fizyolojisi	2	0	0	2
FTR-219	Sağlık Psikolojisi	2	0	0	2
	Seçmeli V	2	0	0	2
	Seçmeli VI	2	0	0	2
				TOPLAM AKTS	**30**
3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ					
KOD	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
FTR-221	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	0	2
FTR-223	Meslek Etiği	2	0	0	2
FTR-225	Fizyoterapide Teknoloji Temelli Değerlendirme	2	0	0	2
FTR-227	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	0	2
4. YARIYIL					
KOD	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
İYU-100	İŞYERİ UYGULAMASI	0	32	0	22
İYE-100	İŞYERİ EĞİTİMİ	6	2	0	8

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ M.Y.O.

TERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

FİZYOTERAPİ PROGRAMI

DERS İÇERİKLERİ

FTR-101 Fizyoterapide Temel Ölçme ve Değerlendirme (4 0 0 4)

Kas iskelet sistemi hastalıklarında öykü ve genel bilgilendirme, Üst ekstrimite eklem hareket açıklığının değerlendirilmesi, Alt ekstrimite eklem hareket açıklığının değerlendirilmesi, Üst ekstrimite kas gücünün değerlendirilmesi, Alt ekstrimite kas gücünün değerlendirilmesi, Gövde kaslarında kas gücü değerlendirilmesi, Kas iskelet sistemi hastalıklarında ağrının değerlendirilmesi, Bölgesel ağrıların değerlendirimi ve özel testler (Üst ekstrimite), Bölgesel ağrıların değerlendirimi ve özel testler (Alt ekstrimite), Kas boyu ölçüm testleri, Esneklim ve hibermobilite, Antropometrik ölçümler, Postür ve postür analizi, Yürüme analizi.

FTR-103 Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yöntemleri 1 (4 0 0 4)

Isının fizyolojik özellikleri, Yüzeysel ısı veren ajanlar-hot pack-parafin-infraruj- ultraviyole, Derin ısı veren ajanlar, ultrason, kısa dalga diatermi, mikrodalga diatermi ve uzun dalga diatermi, Soğuk uygulama, Elektroterapinin tanımı, Elektrofizyolojik temel bilgiler, Doğru akım-Galvanik akım, Fonoforez–iyontoforez, Alçak frekanslı akımlar, Orta frekanslı akımlar, Diyadinamik akımlar, Vakum tedavisi, Elektrik stimülasyonu, Transkütan elektrik sinir stimülasyonu Fluidoterapi.

FTR-105 Anatomi (2 0 0 2)

Hücrenin yapısı ve çeşitleri, İskelet sistemi, Kas sistemi, Kan ve sıvı-elektrolitler, Kalbin anatomik özellikleri ve vasküler yapılar, Üst ve alt solunum yolu anatomik yapıları, Toraks ve memenin yapısı, Merkezi sinir sisteminin anatomik yapıları, Periferik sinir sisteminin anatomik yapıları, Duyu organları, Hipofiz bezi ve diğer endokrin sistem yapıları, Sindirim yolu organları vesindirime yardımcı organ ve bezlerin yapıları, Ürogenital sistemi ve kadın ve erkek üreme sistemini yapıları.

FTR-107 Fizyoloji (2 0 0 2)

Hücrenin görevlerini, Solunum mekaniğini, Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları, Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları, Kalbin fonksiyonları, Kan

ve lenf dolaşımı, Kan ve sıvı- elektrolitler, Santral sinir sistemi, Periferik sistemi, Endokrin sistem, Boşaltım sistemi, Sindirim sistemi, Duyu organları.

FTR-109 Tıbbi Terminoloji (2 0 0 2)

İnsan anatomisine ilişkin tıbbi terimler, İnsan anatomisine ilişkin tıbbi terimler, Hareket ve sinir sistemi ile psikiyatrik hastalıklara ilişkin tıbbi terimler, Hareket ve sinir sistemi ile psikiyatrik hastalıklara ilişkin tıbbi terimler, Hareket ve sinir sistemi ile psikiyatrik hastalıklara ilişkin tıbbi terimler, Solunum ve sindirim sistemine ilişkin tıbbi terimler, Solunum ve sindirim sistemine ilişkin tıbbi terimler, Solunum ve sindirim sistemine ilişkin tıbbi terimler, Kardiovasküler sistem ile kan ve kan yapıcı organlara ilişkin tıbbi terimler, Kardiovasküler sistem ile kan ve kan yapıcı organlara ilişkin tıbbi terimler, Kardiovasküler sistem ile kan ve kan yapıcı organlara ilişkin tıbbi terimler, Üriner, genital ve endokrin sisteme ilişkin tıbbi terimler, Üriner, genital ve endokrin sisteme ilişkin tıbbi terimler, Göz, kulak-burun-boğaz ve deriye ilişkin tıbbi terimler.

FTR-111 Temel Fizik (2 0 0 2)

Ölçme ve birim sistemleri, Sayısal ve vektörel nicelikler, Mekanik (Hız, ivme, vb,) Newton'un Hareket Yasaları, Newton'un Hareket Yasaları ve Statik (Denge, ağırlık merkezi, Tork vb), Dairesel Hareket, Açısal hız, açısal ivme, İş, güç ve enerji (Potansiyel ve kinetik enerji, bağlanma enerjisi), Çizgisel Momentum, Çizgisel Momentum Korunumu, Açısal Momentum, Açısal Momentum Korunumu, Tork, Elektrostatik, Elektriksel yük, Coulomb Kanunu, iletkenler ve yalıtkanlar, Elektriksel, Kuvvetler ve alanlar, Elektrik alan ve potansiyel farkı, paralel metal levhalar, Elektrik akımı, Direnç ve ohm kanunu (potansiyel farkı (V), akım (A) ve direnç (ohm)), özdirenç, güç ve elektriksel ısı, Doğru akım devreleri, Devre problemlerinin çözümü, Ampermetreler ve voltmetreler, kondansatörler, dielektrik kavramı, Kondansatörler, dielektrik kavramı, Manyetizma ve akımın manyetik alanı BiotSavart Yasası, Ampére Yasası, Manyetik alan, Manyetik alana giren hareketli yüklere etkiyen manyetik kuvvetler, Manyetik alanda bulunan akım geçen kapalı yola etkiyen manyetik kuvvetler ve tork, Manyetik akı ve Faraday kanunu, Faraday kanunu, maddenin manyetik özellikleri, Maddenin manyetik özellikleri, alternatif akım, Transformatörler.

İNG-101 İngilizce I (2 0 0 2)

Geniş zaman, Zaman zarfları, şimdiki zaman, di'li geçmiş zaman, sayılan, sayılamayan isimler, ne kadar zaman öncesi iyelik sıfatları, isimlerin iyelik halleri, terkedilmiş bir alışkanlığı ifade şekli.

TUR-100 Türk Dili (4 0 0 4)

Dilin tanımı, diğer kurumlarla ilişkisi, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, tarihi gelişimi ve devreleri, Türkçe' de sesler ve sınıflandırılması

Hece bilgisi, imla kuralları, Noktalama işaretleri ve uygulama çalışmaları.

FTR-113 İlkyardım (2 0 0 2)

İlk yardımın temel uygulamaları, Birinci ve ikinci değerlendirme, Yetişkinlerde temel yaşam desteği, 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 ekstremite kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Kalça ve alt ekstremite kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım, Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar, Yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım, Acil taşıma teknikleri, Kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri, Sedye oluşturarak hasta veya yaralıları taşıma.

FTR-115 Hastalıklar Bilgisi (2 0 0 2)

Hikaye Alma ve Fiziki Muayene, İmmün Sistem Hastalıkları - Enfeksiyon Hastalıkları, Çevre ve Beslenme İlişkili Hastalıklar - Genetik Bozukluklar - Bebeklik ve Çocukluk Çağı Hastalıkları, Solunum Yolları - Kalp ve Damar Hastalıkları, Sindirim Sistemi Hastalıkları, Endokrin Sistem Hastalıkları, Üreme Sistemi ve Meme Hastalıkları, Üriner Sistem Hastalıkları, Sinir Sistemi Hastalıkları, Kas ve İskelet Sistemi Hastalıkları - Deri Hastalıkları, Hematopoetik ve Lenfatik Sistem Hastalıkları , Neoplaziler

Solunum sistemi, belirti ve bulguları, Solunum sistemi hastalıkları ile tedavi ve bakımı, Sinir sistemi belirti ve bulguları, Sinir sistemi hastalıkları ile tedavi ve bakımı, Dolaşım sistemi hastalıkları belirti ve bulguları ile tedavi bakım, Sindirim sistemi hastalıkları belirti ve bulguları ile tedavi ve bakımı, kan hastalıkları belirti ve bulguları, Kan hastalıkları ile tedavi ve bakımı, Üriner sistemi, belirti ve bulguları, Üriner sistemi hastalıkları ile tedavi ve bakımı, Endokrin sistemi, belirti ve bulguları, Endokrin sistemi hastalıkları ile tedavi ve bakımı, Diğer sistem hastalıkları, belirti ve bulguları, Diğer sistem hastalıkları ile tedavi ve bakımı.

FTR-117 Beden Eğitimi I (2 0 0 2)

Uygulama ve değerlendirme hedefleri, Antrenman hedeflerinin sürdürülmesi, Bireyselleşme, Egzersiz reçetesi, Çoklu-set sistemi, Tekli-set sistemi, Zorlu tekrar sistemi, Dairesel antrenman, Fonksiyonel

izometrikler, Süper yüklenme sistemi, İzole edilmiş egzersiz sistemi, Kardiovasküler adaptasyonlar, Vücut kompozisyonu değişimleri, Kuvvet kaybı mekanizmaları, Yüzme, Vücut geliştirme, Egzersiz hareketleri

FTR-119 İşçi Sağlığı ve Güvenliği (2 0 0 2)

İş sağlığı ve güvenliğinin dünyadaki ve ülkemizdeki tarihsel gelişimi ve çağdaş iş sağlığı ve güvenliği uygulama ilkeleri, İş sağlığı ve güvenliğinin temel prensiplerini ve güvenlik kültürünün önemi, Dünyada ve Türkiye'deki iş sağlığı ve güvenliğinin mevcut durumu

TCE-101 Toplumsal Cinsiyet Eşitliği (2 0 0 2)

Toplumsal Cinsiyet Nedir? Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerine Farklı Yaklaşımlar: Liberal Yaklaşım, Marksist Yaklaşım ve Post Modernist Yaklaşım Feminist Yaklaşımlar: Eşitlikçi Feminizm Sosyalist Feminizm Radikal Feminizm Dünyada Ve Türkiye'de Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerinin Görünümü: Üretimde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Eğitimde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Ailede Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Siyasette Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Dünyada Ve Türkiye'de Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Politikaları: Çalışma Yaşamındaki Eşitlik Politikaları Eğitimde Ve Ailede Eşitlik Politikaları Siyasette Eşitlik Politikaları Değerlendirme

İAD-101 İş Ahlakı ve Değerler Eğitimi (2 0 0 2)

Değer kavramı ve değerler eğitimi ile ilgili temel kavramlar. Sosyolojik, psikolojik ve felsefi olarak değerler. Değer türleri ve değerlerin özellikleri. İş ahlakı kavramı, özellikleri ve geliştirilmesi.

KAH-101 Kadın ve Aile Hayatı (2 0 0 2)

Ailenin tanımı, tarihçesi, Türk toplumunda aile ve kadının konumu, aile içi şiddet, ailede değer kavramı, insan hakları ve kadın, boşanma ve nedenleri, sosyal değişim sürecinde aile ve kadın, ailede bakıma gereksinimi olan bireyler ve kadın, ailede kriz yönetimi gibi birbiri ile ilişkili konular bu dersin ana çatısını oluşturmaktadır.

FTR-102 Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yöntemleri 2 (4 0 0 4)

Manyetik alan tedavisi, Elektroakupunktur, Lazer tedavisi, Klasik masaj ve etki mekanizmaları, Bölgelere uygulanımı, Bağ dokusu masajı, Sporcu masajı, Lenf drenajı, Pnömatik kompresyon sistemleri, Manuplasyon-mobilizasyon, Biofeedback, Servikal traksiyon uygulaması ve pozisyonlama,

Lomber traksiyon uygulaması ve pozisyonlama, Bölgesel kas iskelet sistemi hastalıklarında Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon uygulamaları.

FTR-104 Tedavi Edici hareketler (2 0 0 2)

Egzersize giriş, etkileri, endikasyonları, kontrendikasyonları, Tedavi edici egzersizler: Eklem hareket açıklığı egzersizleri, Tedavi edici egzersizler: Eklem hareket açıklığı egzersizleri, Tedavi edici egzersizler: Güçlendirme egzersizleri, Tedavi edici egzersizler: Güçlendirme egzersizleri, Tedavi edici egzersizler: Kardiyovasküler dayanıklılık ve aerobik egzersizler, Tedavi edici egzersizler: Denge-koordinasyon egzersizleri, Tedavi edici egzersizler: Nörofizyolojik egzersizler, Bölgesel egzersiz tedavisi: Yüz, servikal omurga, omuz, Bölgesel egzersiz tedavisi: Dirsek, el bileği, el, Bölgesel egzersiz tedavisi: Dorsal omurga, lomber omurga, Bölgesel egzersiz tedavisi: Kalça, diz, ayakbileği, ayak, Gebelik ve egzersiz, Yaşlılık ve egzersiz.

FTR-106 Ortez-Protez Rehabilitasyonu (3 0 0 3)

Ortez-protez tanımı, Temel mekanizmalar, Üst ekstremite ortezleri ve rehabilitasyon, Alt ekstremite ortezleri ve rehabilitasyon, Servikal ortezler-Omuz askıları, Omurga ortezleri, Ortez kullanan hastalarda ev programı, Ortez kullanan hastalarda yürüyüş analizi, Ortez kullanan hastalarda yürüyüş bozuklukları, Alt ekstremite amputasyon ve protezleri, Üst ekstremite amputasyon ve protezleri, Amputelerde pre-post-op komplikasyonlar, Ampute rehabilitasyon programı.

FTR-108 Masaj (2 0 0 2)

Masajın tarihçesi, amaçları, genel prensipleri, Masaj hareketlerinin etkileri, endikasyonları, kontrendikasyonları, Sporda masaj, Mekanik masaj metodları, Uyluk masajı, Diz ve ayak masajı, Kol-önkol ve el masajı, Alt sırt-üst sırt ve boyun masajı, Karın masajı, Yüz masajı, Konnektif doku masajının mekanizması, Tetkik ve KDM'nın yapılışı, Temel bölge KDM, Skapular ve interskapular bölge KDM, Servikal ve occcipital bölge KDM, Üst ekstremite KDM, Alt ekstremite KDM, Abdominal bölge KDM, Ön pelvik bölge ve Göğüs KDM, Yüz masajı, KDM'nin hastalıklarda kullanımı, Derin fonksiyon masajı, Bantlama uygulamaları

FTR- 110 Halk Sağlığında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon (3 0 0 3)

Her yaş grubunda sağlıklı ve özürlü kişilerin sağlıklarının korunması ve sürdürülmesinin öneminin kavranması, konu ile ilişkili yöntemlerin incelenmesi ve tartışılmasıdır. Toplum sağlığının korunması

ve sürdürülmesindeki temel yaklaşımlar ile toplumsal eğitim programlarında fizyoterapistin rolü ve katılımı incelenecektir. Halk sağlığında fizyoterapistin rolü, yetki ve sorumlulukları halk sağlığında kullanılan analiz ve tarama yöntemleri, çocuk-kadın-yaşlı ve özürlülerde yaralanmaları önlemek için koruyucu fizyoterapi yöntemleri, yaşam kalitesinin arttırılması açısından egzersiz, davranış değiştirme yaklaşımları, ilk yardım, epidemik hastalıklar için fizyoterapi, halk sağlığı hizmetinin verilebileceği alanlar ve topluluklar gibi konular ele alınacaktır.

FTR-112 Kinezyoloji (3 0 0 3)

Biomekanik ve kinezyolojiye giriş, tanımlar, Üst ekstremitebiomekaniği, Alt ekstremite biomekaniği, Servikal Omurga biomekaniği, Lomber omurga biyomekaniği, Egzersiz fizyolojisi, Kuvvet, güç, endurans, Postür, Denge-Koordinasyon, El fonksiyonları, Kas tonusu, Eklem kısıtlılıkları, Ağrı ve ödem, Immobilizasyonun olumsuz etkileri.

FTR-114 Çocuk Hasta Rehabilitasyonu (3 0 0 3)

Büyüme ve gelişme, Çocuklarda terapötik egzersizler, Serebralplasi, Spinabifida da, Travmatik beyin yaralanmalı çocukta, Miyopatili çocukta fizik tedavi ve rehabilitasyon, çocuklarda pulmoner rehabilitasyon, çocuklarda ortopedik rehabilitasyon, çocuklarda romatizmal hastalıklarda rehabilitasyon, çocuklarda ortezler ve yardımcı cihazlar, çocuk hastada psikoloji. Cerebral paralizide uygulanan rehabilitasyon yaklaşımları ve çocuklukta görülen diğer konjenital ve genetik nöromüsküler sistem hastalıklarının rehabilitasyonu. Serebral paralizi, mental ve motor retardasyon, doğumsal brachialpleksus yaralanmaları, konjenitaltortikolis ve nöromusküler hastalıklarda fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları.

TAR-100 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (4 0 0 4)

Türk İnkılabı tanımı, Atatürk İnkılabının özelliği, Atatürk' ün inkılap anlayışı, XIX. Yüzyılda Avrupa ve Osmanlı Devleti, Fransız ihtilalinin yaydığı fikirler, Emperyalist devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki emelleri, Osmanlı Devleti'nin çöküş nedenleri, Osmanlı Devleti'ni kurtarma çabaları, Tanzimat ve Meşrutiyet dönemleri, I. Dünya Savaşı ve sonucu, M. Kemal hayatı ve kişiliği.

Memleketin iç durumu ve kurulan cemiyetler, Mondros'un uygulanışı, Düşünülen kurtuluş çareleri, M. Kemal'in Samsun'a çıkışı ve Milli Mücadele'nin başlaması, Amasya Tamimi, Erzurum ve Sivas Kongreleri, İstanbul hükümetiyle ilişkiler ve TBMM' nin Ankara' da açılışı, Atatürkçülük, Atatürkçü düşünce sistemi, Atatürk inkılapları ve Atatürk ilkeleri

İNG-102 İngilizce II (2 0 0 2)

Sıfatlar ve zarfların mukayesesi, Zarflar, Yakın gelecek zaman, teklif ve dilek kipleri, miş'li geçmiş zaman, Tavsiye ve tercihler.

FTR-116 Beden Eğitimi II (2 0 0 2)

Uygulama ve değerlendirme hedefleri, Antrenman hedeflerinin sürdürülmesi, Bireyselleşme, Egzersiz reçetesi, Çoklu-set sistemi, Tekli-set sistemi, Zorlu tekrar sistemi, Dairesel antrenman, Fonksiyonel izometrikler, Süper yüklenme sistemi, İzole edilmiş egzersiz sistemi, Kardiovasküler adaptasyonlar, Vücut kompozisyonu değişimleri, Kuvvet kaybı mekanizmaları, Yüzme, Vücut geliştirme, Egzersiz hareketleri

FTR-118 Halkla İlişkiler (2 0 0 2)

Halkla İlişkilerin Temel İlkeleri, Halkla İlişkilerin Halkları, Hedef Kitle Kavramı, Diğer Alanlar ve Halkla ilişkiler, İletişim ve Halkla İlişkiler, Pazarlama ve Halkla İlişkiler, Reklamcılık ve Halkla İlişkiler. Kurumsal Reklamcılık ve Örnekleri, Propaganda ve Halkla İlişkiler, Lobicilik ve Halkla İlişkiler, Sosyal Sorumluluk ve Halkla İlişkiler. Halkla İlişkilerde Tanıtımın Önemi, Halkla İlişkilerde Tanıtma Yöntemleri

FTR-122 Psikolojiye Giriş (2 0 0 2)

İnsan ve davranışı (His, korku, kaygı, haz, algı; duygusal mekanizma, nesne algılama, algısal değişmeler, dürtü, güdü, içgüdü, birincil güdüler, sosyal güdüler, bilinç, bilinç dışı, bilinç öncesi kavramları), Davranış gelişimi (Psikoanalitik teoriye göre davranışsal gelişim, kognitif yaklaşıma göre davranışsal gelişim), Benlik kavramı (Benlik kavramı ve işlevleri, benliğin savunma düzenekleri), Öğrenme (Davranışsal yaklaşıma göre öğrenme, klasik koşullanma-edimsel koşullanma, bilişsel öğrenme, hatırlama, unutma, kısa ve uzun süreli bellek), İletişim (Sözlü iletişim, sözsüz iletişim, iletişimi engelleyen ve kolaylaştıran faktörler, empati ve sempati kavramları, sağırkör-sakat-yabancı hasta ile iletişim, çocuk-ergen-yaşlı hasta ile iletişim), Soru sorma-dinleme teknikleri (Soru sorma yöntemleri, dinleme çeşitleri, iyi bir dinleyicinin özellikleri).

FTR-124 Bilim Tarihi (2 0 0 2)

Bilimin tanımı ve konusu; bilimsel bilginin tanımı; bilimsel bilginin özellikleri; bilim çeşitleri; bilim tarihinin tanımı; bilim tarihinin önemi; bilim tarihinin yöntemleri; bir şeyin bilim olmasının koşulları;

bilimin değeri; bilim-toplum ilişkisi; bilime yön veren kişiler; fen-sosyal-teknoloji bilimleri; bilimin doğuşu ve İlkçağlarda bilim: 1. Yazılı Tarih Öncesi Çağlarda bilim. 2. İlk Çağlarda bilim; Orta Çağ'da bilim: 1. Orta Çağ Batı dünyasında bilim, 2. Orta Çağ İslâm dünyasında bilim; Yeni Çağ'da bilim: 1. Batı'da Rönesans düşüncesinin özelliği ve bilime etkisi 2. XV. ve XVIII. yüzyıllar arasında bilim 3. XV. ve XVIII. yüzyıllar arasında Osmanlılar'da bilim; Yakın Çağ'da bilimdeki gelişmeler ve bilimsel teoriler; Türkiye'de bilimsel çalışmalar ve bilimsel araştırma kurumları.

FTR-201 Ortopedik Rehabilitasyon (4 0 0 4)

Kırık iyileşmesi, Yara iyileşmesi, Kırıklı hastaya yaklaşım, Kırıklı hastada fizik tedavi, egzersiz, Diz artroplastisinde fizik tedavi rehabilitasyon, Kalça artroplastisinde fizik tedavi rehabilitasyon, Kalça artroplastisinde fizik tedavi rehabilitasyon, Omuz artroplastisinde fizik tedavi ve rehabilitasyon, Omuz artroplastisinde fizik tedavi ve rehabilitasyon, Ampute hastada fizik tedavi rehabilitasyon, El rehabilitasyonu, Ortopedik hastada komplikasyonlar ve fizik tedavi yaklaşımları, Skolyozda fizik tedavi, Sportif rehabilitasyon.

FTR-203 Romatizmal Hastalıklar Rehabilitasyonu (3 0 0 3)

Bağışıklık, enflamasyon ve ağrı, Romatolojik hastaya yaklaşım, Romatizmal hastalıklarda akut, subakut ve kronik ağrılı durumlarda tedavi yöntemleri ve egzersiz, Boyun ağrılı hastaya yaklaşım ve fizik tedavi uygulamaları, Omuz ağrılı hastalarda rehabilitasyon yaklaşımları, Bel ağrısında fizik tedavi modalitelerinin uygulanımı, egzersiz ve bel okulu uygulamaları, Fibromiyalji ve miyofasyal ağrı sendromu olan hastalara yaklaşım ve tedavi yöntemleri, Kalça ağrısında fizik tedavi, modalitelerinin seçimi ve rehabilitasyon uygulamaları, Diz ağrılı hastalarda fizik tedavi uygulamaları ve rahbilitasyon, Ankilozan Spondilitli hastaya yaklaşım ve rehabilitasyon, Romatoid Artritli Hastalarda fizik tedavi, modaliteleri ve egzersiz uygulamaları, Osteoartritli hastada ağrı kesici modaliteler ve egzersiz programları, Osteoporoz ve egzersiz, Romatizmal hastalıklarda ortez ve yürüme yardımcılarının kullanımı.

FTR-205 Nörolojik Rehabilitasyon (2 0 0 2)

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

Spastisite ve fizik tedavi hastada fizik tedavi rehabilitasyon, Nörojenik mesane, Nörojenik barsak, Basınç ülserleri, Nörolojik hastalıklarda ortez ve yürümeye yardımcı cihazlar.

FTR-207 Kardiyak-Pulmoner Hastalıklar Rehabilitasyonu (3 0 0 3)

Dolaşım sistemi fizyolojisi, Kardiyak rehabilitasyonun tanımı, Kardiak rehabilitasyonun temel prensipleri, Kardiak rehabilitasyonda özel ölçme yöntemleri, Kardiak rehabilitasyonda özel ölçme yöntemleri, Miyokard enfarktüsü rehabilitasyonu, Kardiak cerrahi sonrası rehabilitasyon, Pulmoner rehabilitasyonun tanımı, Solunum fizyoterapisinde özel ölçme yöntemleri, Bronşial drenaj teknikleri, Kontrollü solunum teknikleri, Pulmoner rehabilitasyonda egzersiz teknikleri, Solunum fizyoterapisinde mekanik modaliteler, Fiziksel uygunluk ve aerobik.

FTR-209 Hidroterapi-Balnoterapi (3 0 0 3)

Hidroterapi ve balneoterapinin tanımı, Balneoterapi yöntemleri, Termomineral su banyolarının etki mekanizmaları, Peloidlerin tanımı ve etkileri, Kükürtlü sular, Radonlu sular, Karbondioksitli sular, Bikarbonatlısular, sülfatlı sular, Demirli-iyotlu-florlu sular, Eser elementli sular, İçmeceler ve doğal mineralli sular, Akuaterapi tanımı, Su içi egzersizler, Talassoterapi yöntemleri.

FTR-211 Parenteral Tedavi İlkeleri (2 0 0 2)

Parenteral tedavi nedir, parenteral tedavi gerektirem durumlar, ampul ve flakon biçimindeki ilaçların hazırlanması, İntradermal/intrakutan (deri içi) enjeksiyon, Deri altı (subkütan) enjeksiyon, intramüsküler enjeksiyon, intravenöz (IV) enjeksiyon, kan alma, intravenöz (IV) sıvı tedavisi, total parenteral beslenme ve yöntemleri

FTR-213 Elektroterapi (3 0 0 3)

Elektroterapiye giriş ve genel bilgiler, akımların elde edilişi ve etkileri, elektrodiagnoz, galvanik, faradik, sinüzoidal, galvanofaradik ve orta frekanslı akımlar, alçak ve ortak frekanslı akım kombinasyonları, NMES, FES, TENS, magnetoterapi ve elektromekanik uygulamalar ders içeriğinde yer almaktadır.

FTR-215 Yaşlılarda Rehabilitasyon (2 0 0 2)

Toplum içindeki yaşlı nüfusun oranı giderek artmaktadır ve yaşlı kişiler daha sağlıklı, kaliteli ve uzun bir yaşam arayışı içine girmektedir. Yaşlanma ile birlikte vücut sistemlerinde meydana gelen yapısal ve

fonksiyonel değişiklikler kişinin fonksiyonel kapasitesini olumsuz yönde etkiler. Birinci basamak sağlık hizmetlerinde yaşlılıkta rehabilitasyon uygulamalarının hedefi; yaşlıların fonksiyonel kapasitelerini optimize ederek yaşlanmalarını sağlamaktır. Yaşlıların fonksiyonel kapasitelerinin optimize edilmesi ve dizabilitenin önlenebilmesi için fiziksel aktivitenin gerekliliği mutlaktır. Yaşlının medikal durumuna ve isteklerine spesifik egzersiz programları ile fiziksel aktivite düzeyi artırılmalıdır. Genel olarak yaşlılarda ideal egzersiz programları aerobik eğitim, kuvvetlendirme ve fleksibilite egzersizlerini içerir. Denge eğitimi, koordinasyon egzersizleri ve zihin-beden egzersizlerinin de eğitim programlarına dahil edilmesi fonksiyonel kapasitelerini geliştirir ve düşme oranlarını azaltır. Karada yapılan egzersizleri tolere edemeyen yaşlılar için akuatikterapi sağlık ve yaşam kalitesini geliştirmek için uygun bir ortam sağlar. Sonuç olarak, yaşlıların fiziksel aktivite düzeylerini artırmak ve düzenli egzersiz programlarına katılımlarını sağlamak optimal yaşlanma için son derece önemli ve gereklidir.

FTR-217 Spor ve Egzersiz Fizyolojisi (2 0 0 2)

İnsan vücudunu meydana getiren hücre, doku, organlar ve sistemlerin fonksiyonları, İnsan organizmasının fiziksel eforları, kısa ve uzun dönemde uyumu, enerji kaynakları, antremanın fizyolojik temelleri, yorgunluk, toparlanma, doping, beslenme, sporda ağırlık kontrolü. Kardiyovasküler sistem ve egzersiz, kardiyovasküler regülasyon ve integrasyon, fonksiyonel kapasitenin değerlendirilmesi, enerji kapasitesinin ölçümü, aerobik ve anerobik eğitim, pulmoner sistem, solunum kontrolü, kas- iskelet sistemi ve egzersiz, eksitasyon-inhibisyonnöral kontrol, termoregülasyon ve egzersiz, sualtı ve yüksek irtifa fizyolojisi.

FTR-219 Sağlık Psikolojisi (2 0 0 2)

Sağlık Psikolojisi dersi; psikoloji disiplininin eğitim, bilim ve uygulama alanlarından özgül katkılarla, sağlık, hastalık ve hastalığın tedavisi ile psikolojik etkenler arasındaki ilişki konusunda bilgi verir ve biyopsikososyal bakış açısını vurgular.

FTR-221 Araştırma Yöntem ve Teknikleri (2 0 0 2)

Araştırma Planlama Basamakları, İnternet'te Literatür Tarama, Amaç ve Öğrenim Hedefleri Yazma, Geçerlik ve güvenilirlik kavramları, İstatistik testler, Araştırma Örnekleri, Powerpoint'te Sunum Hazırlama, Etkili Sunum Teknikleri, Bilimsel araştırma yöntemleri ve izlenecek yollar, Veri toplama ve veri analizi, Anket ve gözlem yöntemleri

FTR-223 Meslek Etiği (2 0 0 2)

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

FTR-227 Temel Bilgi Teknolojileri (2 0 0 2)

Bilgisayara giriş 1-Bilgisayarın birimlerini tanıyabilme 2-Fareyi kullanabilme 3-Klavyeyi kullanabilme Windows işletim sistemi 1- İşletim sistemini tanıma 2- Programları kullanabilme 3-Kayıt bulabilme 4-Programları çalıştırabilme 5-Denetim masasının işlevini kavrama Windows işletim sistemi 1-Fareyi kullanarak resim çizebilme 2-Wordpad'de yazı yazabilme 3-Sürücüleri tanıma 4-Yazıcı ekleyebilme 5-Film izleyebilme Windows işletim sistemi 1-Disketle ilgili işlemleri yapabilme 2-Klasör açabilme 3-Klasör kopyalama, taşıma Windows işletim sistemi 1-Sistem özelliklerini görebilme 2-Masaüstü ayarlarını yapabilme

Microsoft Word 1-Word menülerini kullanabilme 2-Yeni dosya açabilme 3- Dosyayı kaydedebilme Microsoft Word 1- Dosyayı bulabilme 2-Belgeyi yazdırabilme Microsoft Word Sayfa numarası ekleyebilme 2-Araç çubuklarını tanıma 3-Belgeye resim ekleyebilme Microsoft Word 1-Yazı tipini seçebilme 2-Otamatik şekilleri kullanabilme Microsoft Word 1-Tablo çizebilme 2-Satır, sütun ekleyebilme Microsoft Excel 1-Excel menülerini kavrama 2-satır ve sütunlara veri girebilme Hücreleri biçimlendirebilme Microsoft Excel 1-Grafik ekleyebilme 2-Formül ekleyebilme Microsoft Excel 1-Hesap tablosu hazırlayabilme 2-Excel sayfasını yazdırabilme Microsoft Powerpoint 1-Power point menülerini tanıma 2-Sunu hazırlayabilme İnternet 1-İnterneti kullanabilme 2-Bilgisayarı bir iletişim aracı olarak kullanabilme.

İYU-100 İŞYERİ UYGULAMASI (0 32 0 22)

İYE-100 İŞYERİ EĞİTİMİ (6 2 0 8)