

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

I. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	ANATOMİ-I				
Dersin Kodu	703001012008	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3	ACTS	5
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	İnsan Anatomisine Giriş: Anatomik Duruş, Düzlem ve Eksenler, Anatomi Terminolojisi, Kas-İskelet Sisteminin, Damarlar ve Sinirlerin, Organ ve Dokuların Makroskopik Olarak Tanıtılması. Kas, Kemik ve Eklemlere Yönelik Genel Bilgiler. Baş-Boyun-Yüz Kemikleri, Eklem ve Kasları, Üst Ekstremitte Kemikleri, Eklemler ve Kasları, Alt Ekstremitte Kemikleri, Eklem ve Kasları. Sırt Bölgesi Kemik ve Kasları, Toraks Duvarı, Göğüs, Karın Kasları, Pelvis ve Perine Kasları.				

Dersin Adı	FİZYOLOJİ-I				
Dersin Kodu	703001032014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	3	Kredi	3	ACTS	5
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Hücre Fizyolojisi I(Vücut sıvıları(intraselüler, ekstraselüler), Homeostazis), Hücre Fizyolojisi II(Hücre ve Organeller, Hücre Zarından Geçiş ve Transport-Aktif ve Pasif Taşıma), Membran Potansiyelleri ve Aksiyon Potansiyelleri, Kas Fizyolojisi I(Kas Hücre Yapısı, Kas Kasılma Mekanizması, Sinir Kas Kavşağı, Motor Ünite), Kas Fizyolojisi II(Çizgili Kas Ve Düz Kas Kasılma Mekanizmaları, Kas Lifi Tipleri, Kas Metabolizması), Kan Fizyolojisi I(Kanın Görevleri, Kanın Yapısı, Kan Hücreleri, Hemoglobin, Demir, Hematokrit, Sedimentasyon, Kan Grupları), Kardiyovasküler Fizyoloji I(Kalpde Aksiyon Potansiyeli, Kalbin Anatomi ve Fizyolojisi, Özel İleti Sistemi, EKG), Kardiyovasküler Fizyoloji II(Dolaşım Sistemi, Damar Yapıları, Akım Dinamikleri), Kardiyovasküler Fizyoloji III(Dolaşımın Düzenlenmesi, Kan Basıncı Regülasyonu), Solunum Fizyolojisi I(Solunum sistemi yapısı, soluk alıp verme mekanizmaları, basınçlar, akciğer hacim ve kapasiteleri ölçüm yöntemleri), Solunum Fizyolojisi II(Gaz değişim prensipleri, solunum yolu hastalıkları), Solunum Fizyolojisi III(Solunumun düzenlenmesi)				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dersin Adı	FİZİK ve BİYOFİZİK		
Dersin Kodu	703001052014	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
		ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	Biyofiziğe Giriş, Temel Kavramlar, Biyolojik İç Ortam, Canlı Sistemlerin Temel Yapısı, Kimyasal Bağlar, Moleküler Hiyerarşi, Yaşam Ortamı Olarak Suyun Biyofiziksel Özellikleri, Ph ve Tampon Sistemleri, Ph'nin Organizma Düzeyinde Düzenlenmesi, Biyolojik İç Ortam İçinde Biyomoleküller, Biyomoleküllerin Yapı İşlevleri, Lipitler ve Karbonhidratlar, Proteinler, Hemoglobin Örneğinde Yapı İşlev İlişkileri, Hemoglobin İşlevini Bozan Yapısal Değişiklikler, Nükleik Asitler, Yapı ve Çeşitleri, Radyoaktiflik Tanımı, Radyoaktivitenin Ölçüm Yöntemleri, Radyoaktivitenin Hücre Üzerine Etkisi, Radyoaktivitenin Tıpta Uygulanması, Işın Biyofiziği, Soğurum, Işıltı, Işıltı Spektrofotometresi, Nükleer Magnetik Rezonans, Biyoenerjiğe Giriş, Kavram ve Tanımları, Hücresel Enerji Transferinin İlkeleri, Biyolojik Sistemler Açısından Termodinamik Kurallar, Serbest Enerji ve Entropi Kavramı, Enerji Transfer İlkeleri, Hücre Solunumu, ATP'nin Mitokondride Aerobik Oluşumu, Biyolojik İşler (Biyosentez, Kas Kasılması, Aktif İletisi), Biyoenerjetik Açısından Moleküllerin Membrandan İletisi, Membran Potansiyelleri, Elektriksel Eşdeğer Devreler ve Modeller, Aksiyon Potansiyelleri, Kas ve Kemik Biyomekaniği.		

Dersin Adı	TİBBİ BİYOLOJİ & GENETİK		
Dersin Kodu	703001072014	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
		ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	Tıbbi Biyolojiye Giriş, Hücreyi İnceleme Yöntemleri, Hücrenin Genel Özellikleri, Hücrenin Yapısı, Metabolizması, Hücre İskeleti. Ekstrasellüler Matriks ve Reseptörleri, Hücre Organelleri, Hücre Bölünmesi. Nükleik Asitler, Transkripsiyon, Translasyon, Replikasyon, Mendel Yasaları, Kalıtsal Nitelikler ve Kalıtım Kalıpları, İnsan Kromozomları ve Kromozom Düzensizlikleri.		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dersin Adı	FİZYOTERAPİSTLİK MESLEĞİ ve ETİK				
Dersin Kodu	703001092014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Dünyada ve Türkiye’de “Fizyoterapi ve Rehabilitasyon” un Tarihçesi Yeri ve Önemi; Fizyoterapi Mesleğinin Standartları, ve Etik Kuralları; Fizyoterapist ve Diğer Sağlık Çalışanları ile İlgili Kanunlar; Fizyoterapistlerin Çalışma Alanları, Sorumlulukları ve Görevleri; Fizyoterapistlerin İş Birliği İçinde Çalıştığı Meslekler, Sağlıklı Yaşam ve Hastalık Durumunda Fizyoterapistlerin Görev ve Sorumlulukları; Fizyoterapistlik Mesleğinin Toplum Yaşamı ve Ülke Ekonomisine Etkileri; Fizyoterapistlik Mesleği ile İlgili Lisans, Lisans Üstü ve Yaşam Boyu Eğitim Kapsamı; Yöntemleri ve Olanakları; Fizyoterapistlerin Mesleği ile ilgili Vaka ve Uygulama Örneklerinin İncelenmesi, Vaka Çalışmaları.				

Dersin Adı	PSİKOLOJİ				
Dersin Kodu	703001112015	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Bu Ders Kapsamında Biyo-psiko-sosyal Yönleriyle Psikoloji Biliminin Tanıtılması, Psikolojideki Temel Yaklaşımlar, Duyum, Algı, Davranışın Oluşmasında Rol Alan Süreçler, Bellek, Motivasyon, Bilinç ve Uyku, Kişilik, Sosyal Psikoloji Kavramları				

Dersin Adı	TÜRK DİLİ-I				
Dersin Kodu	131	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Dilin Tanımı, Dil Grupları, Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri, Dil Bilimi, Dilbilgisinin Bölümleri Cümle Bilgisi. Sesbilim, Paragraf, Yazılı Anlatım, Sözcük Yapısı, Cümlenin Öğeleri,				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	Cümle Türleri, Kelime Grupları.
--	---------------------------------

Dersin Adı	İNGİLİZCE-I				
Dersin Kodu	703001412008	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	3	Kredi	3	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Ders Kitabı, Alıştırma Kitabı, Sesli ve Görsel Materyaller Kullanılarak Öğrencilerin İngilizce Okuma, Yazma, Dinleme ve Konuşma Becerilerinin Geliştirilmesi. Karşılaştırmalı Türkçe-İngilizce Dilbilgisi, Ses Bilgisi (Fonetik) ve Anlam Bilgisi (Semantik) Analizi; Meslekte Kullanılan Terimlerin Öğrenilmesi ve İki Dil (Türkçe-İngilizce) Arasında Karşılıklı Çeviri Teknikleri.				

Dersin Adı	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-I				
Dersin Kodu	703001612015	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Türk İnkılabını Hazırlayan Sebepler, Tanzimat I, II. Meşrutiyet, Osmanlı Devletini Kurtarmaya Yönelik Düşünce Akımları, II. Meşrutiyet Dönemi Savaşları, I. Dünya Savaşı, Milli Kurtuluş Savaşının Hazırlık Dönemi, Mustafa Kemal'in Samsun'a Çıkışı ve Teşkilatlandırma Çalışmaları, TBMM'nin Açılışı, Milli Mücadele Sırasında Baş Gösteren Ayaklanmalar, Mili Ordunun Kuruluşu, Cephedeki Savaşlar.				

Dersin Adı	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ				
Dersin Kodu	703001152018	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Bu ders, İş sağlığı ve güvenliğinin temel prensiplerini ve güvenlik kültürü, Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevcut düzenlemeler, Çalışma ortamı gözetiminin tanımı, kapsamı, İş yerinde hijyen tanımı, ölçüm metotları ve sorumluluk, İş yerindeki sağlığı ve güvenliği olumsuz etkileyen fiziksel, kimyasal, biyolojik, psikososyal risk etmenleri, Korunma politikaları, İş yerlerinde acil durumlarda uygulanacak planların				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	hazırlanması, acil durum donanımı, tehlike iletişimi, Kişisel Koruyucu donanımlar, Kaza ve iş kazası kavramları, iş kazası nedenleri, iş kazası nedenli maddi ve manevi kayıplar iş kazalarının sınıflandırılması, Sağlık gözetimi ve meslek hastalıkları, Vardiyalı Çalışma ve gece çalışması konularını içerir.
--	---

II. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	ANATOMİ-II				
Dersin Kodu	703001022008	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3	ACTS	5
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Merkezi, Somatik ve Otonom Sinir Sistemlerine Giriş. Spinal Sinirler, Pleksuslar, Kranial Sinirler. Otonom (Sempatik, Parasempatik ve Enterik) Sistem, Thalamus, Afferent ve Efferent Yollar, Medulla Oblangata, Pons, Serebellum, Mezensephalon, Bazal Gangliyonlar, Diensephalon, Kortikal Bölgeler. Solunum Sistemi, Dolaşım Sistemi, Endokrin Sistem, Hipotalamus, Sindirim Sistemi, Lenfatik Sistem, Üriner Sistem, Erkek ve Kadın Genital Organları, Gözler, Kulak ve Vestibular Sistem.				

Dersin Adı	FİZYOLOJİ-II				
Dersin Kodu	703001042014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	3	Kredi	3	ACTS	5
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Özel duyuvar, Endokrin Sistem Fizyolojisi I, Endokrin Sistem Fizyolojisi II, Sindirim Sistemi Fizyolojisi I, Sindirim Sistemi Fizyolojisi II, Boşaltım Sistemi Fizyolojisi I, , Boşaltım Sistemi Fizyolojisi II, Üreme Sistemi Fizyolojisi I, Üreme Sistemi Fizyolojisi II				

Dersin Adı	BİYOKİMYA				
Dersin Kodu	703001082014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Canlı Organizmalarda Oluşan Kimyasal Olayların Biyokimyasal Kavramlarla İncelenmesi. Hücre Organellerinin Yapısı ve Fonksiyonları, Hücre Zarları ve Transport Olayları. Vücutun				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	Temel Yapı Taşlarının (Karbonhidratlar, Proteinler, Lipitler) Kimyasal Özellikleri, Sindirimi, Metabolizması ve Emilimi. Elektron Taşıma Zinciri. Vitaminlerin Tanım ve Fonksiyonları. Bağ Dokusu, Kemik Yapım ve Yıkımı.
--	---

Dersin Adı	FİZYOTERAPİSTLER İÇİN EGZERSİZ		
Dersin Kodu	703001142017	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
		ACTS	5
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders		
Ders İçeriği	Sağlığın Tanımı, Temel Sağlık Unsurları, Egzersiz, Aktivite ve Spor Kavramlarının Tanıtılması. Egzersiz Eğitiminin Önemi ve Yararları, Egzersiz Eğitiminde Endikasyon, Kontraendikasyon ve Riskler, Fiziksel Uygunluk Bileşenleri; Egzersiz Türleri; Egzersiz Programını Planlamada Temel Bilimler Bilgilerinin Kullanılması; Egzersiz Eğitimi Prensipleri; Egzersiz Eğitimi Yöntemleri, Özel Egzersizler ve Hedef Gruplar; Sağlıklı Yaşam İçin Yapılabilecek Uygun Egzersiz ve Sporlara Örnekler; Gövde ve Ekstremiteler Kaslarının Anatomisini ve Yaptırdıkları Hareketleri Dikkate Alarak, Düzgün Duruş ve Sağlıklı Yaşam İçin Başlangıç Egzersiz Programını Planlama ve Uygulama, Vaka Çalışmaları.		

Dersin Adı	TÜRK DİLİ-II		
Dersin Kodu	703001322008	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	Anlatım Biçimleri, Paragraf Yazma Çalışması, Yazılı Anlatım Türleri, Mektup, Mektup Çeşitleri; Dilekçe, Dilekçe Örnekleri, Özgeçmiş, Tutanak, Özet Çıkarma, Dipnot, Kaynak Gösterme, Kompozisyon Yazma Çalışması; Şiir ve Şiir Çözümlemesi, Sözlü Anlatım Türleri.		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dersin Adı	İNGİLİZCE-II				
Dersin Kodu	703001422014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Tıbbi İngilizce: Tıbbi İngilizceye Giriş ve Tıbbi Metinlerin Çözümlemesi; Meslekte Kullanılan Terimlerin Öğrenilmesi ve İki Dil (Türkçe-İngilizce) Arasında Karşılıklı Çeviri Teknikleri; Dolaşım, Solunum ve Boşaltım Sistemlerinin İngilizce Dilinde Öğrenilmesi ve İlgili Alıştırmalar; Sunum ve Özgeçmiş Hazırlama Tekniklerinin Öğretilmesi ve Öğrencilerin Mesleki Sunumları. Genel İngilizce: Ders Kitabı, Alıştırma Kitabı, Sesli ve Görsel Materyaller Kullanılarak Öğrencilerin İngilizce Okuma, Yazma, Dinleme ve Konuşma Becerilerinin Geliştirilmesi; Karşılaştırmalı Türkçe-İngilizce Dilbilgisi, Ses Bilgisi (Fonetik) ve Anlam Bilgisi (Semantik) Analizi.				

Dersin Adı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II				
Dersin Kodu	703001622015	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Savaş Dönemi Türkiye'sinden Çok Partili Hayata Geçiş, Cumhuriyet Dönemi İnkılapları, Demokrat Parti İktidarı (1950-1960), 27 Mayıs 1960 Askeri Müdahalesi, 1960 Sonrası Siyasi Gelişmeler, 1970'li Yıllar, 12 Mart Dönemi, Askeri Yönetimden Siyasete Dönüş, 1980'li Yıllar, 12 Eylül 1980 Darbesi, Turgut Özal Dönemi ve Dönüşümler, 1960 Sonrası Toplumsal Gelişmeler.				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dersin Adı	PATOLOJİ				
Dersin Kodu	703001182014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Patolojiye Giriş. Hücrel Adaptasyonlar, Hücrel Hasarlar, Hücre Ölümü ve Hücre İçi Birikimler. Kanser Patolojisi. Hematopoietik Hastalıkların Patolojisi. Kardiyovasküler Hastalıkların Patolojisi. Solunum Sistemi Hastalıklarının Patolojisi. Üriner Sistem Hastalıklarının Patolojisi. Sindirim Sistemi Hastalıklarının Patolojisi. Sinir Sistemi Hastalıklarının Patolojisi. Sinir Sistemi Hastalıklarının Patolojisi. Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarının Patolojisi. Üreme Sisteminin Hastalıklarının Patolojisi.				

Dersin Adı	GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİ				
Dersin Kodu	703001202015	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Kişilerin Sağlık Durumları ve Aktivite Düzeyleri ve Yaşam Kalitelerini Değerlendirmek, Günlük Yaşam Aktiviteleri ve Bunların Değerlendirilmesi İle İlgili Ölçekler Oluşturmak, Geçerliliği Bilimsel Olarak Kanıtlanmış Ölçekleri Öğrenmek ve Uygulamak, Sağlık Durumlarının Yaşam Kaliteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Bu Kavramları Değerlendiren Çeşitli Değerlendirme Envanterlerini İncelenmek, Günlük Yaşam Aktivitelerinde Performanslarının Artmasına Yönelik Tedaviler.				

Dersin Adı	MİKROBİYOLOJİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI				
Dersin Kodu	703001152014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Ders İçeriği	Mikrobiyolojiye Giriş, Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Yapıları, Bakterilerin Hücre Yapısı, Beslenme, Üreme Dönemleri ve Boyama Yöntemleri, Normal Flora, Mikroorganizmaların Hastalık Oluşturmaları, Bulaşma Yolları, İmmün Sistemin Yapısı, Hücre ve Organları, Bakterilerin ve Mantarların Sınıflandırılmaları ve Oluşturdukları Önemli Hastalıklar, Virüslerin ve Parazitlerin Sınıflandırılmaları ve Oluşturdukları Önemli Hastalıklar, Antibiyotikler, Sterilizasyon, Dezenfeksiyon Antisepsi, Hastane Enfeksiyonları.
---------------------	---

III. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	NÖROANATOMİ				
Dersin Kodu	703002012014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Merkezi Sinir Sistemine Giriş, Medulla Spinalis'in (MS) Gross Anatomisi, MS'in İç Yapısı, İnen Yollar, Çıkan Yollar, Periferik Sinir Sistemi ve Patolojileri, Otonom Sinir Sistemi, Beyin Zarları, Hemisferler ve Beyin Omurilik Sıvısı Dolaşımı, Serebral Arter, Ven ve Patolojileri, Beynin Fonksiyonel Sahaları. Kranial Sinirler ve Patolojileri, Diensephalon ve Patolojileri, Beyin Sapı, Serebellum ve Patolojileri ve Limbik Sistemin Teorik Olarak Öğretilmesi.				

Dersin Adı	NÖROFİZYYOLOJİ				
Dersin Kodu	703002032014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Nörofizyolojiye Giriş. Merkezi Sinir Sistemi Organizasyonu, Uyku Fizyolojisi, Serebrospinal Sıvı, Kan Beyin Bariyeri, Talamus, Hipotalamus, Retiküler Formasyon, Bazal Ganglionlar, Serebellum, Duysal İşleme. Motor Korteks, İstemli Hareketin Kontrolü. Konuşma, Öğrenme, Bellek, Ağrı Mekanizmalarının Öğretilmesi.				

Dersin Adı	FİZYOTERAPİDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME				
Dersin Kodu	703002112013	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3	ACTS	5

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders
Ders İçeriği	Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Ölçme Prensipleri, Hasta Hikâyesi ve Değerlendirme Yöntemleri. Hareketin Temel Prensipleri, Postür Analizi (Anterior, Lateral ve Posterior Postür Analizleri), Kısıklık Testleri, Esneklik ve Değerlendirmesi, Antropometrik Ölçümler (Çevre, Uzunluk, Çap ve Yağ Dokusu Ölçümleri), Goniometre ile Normal Eklem Hareketlerinin Değerlendirilmesi, Kas Kuvveti ve Değerlendirme Yöntemleri.

Dersin Adı	FİZİKSEL MODALİTELER VE ELEKTROTERAPİ		
Dersin Kodu	703002132014	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3
		ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders		
Ders İçeriği	Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Kullanılan Yüzeysel ve Derin Sıcaklık Ajanları, Hidroterapi Yöntemleri, Termoterapi, İnfraruj, Laser, Ultraviyole, Fluidoterapi, Kriyoterapi ve Hidroterapi Yöntemleri, Fizyolojik Etkileri ve Kullanma Teknikleri. Su İçi Egzersiz Tedavisinin Fizyolojik Etkileri ve Uygulama Teknikleri.		

Dersin Adı	HALK SAĞLIĞI		
Dersin Kodu	703002172011	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	Hastalık ve Sağlık, Halk Sağlığı ve Koruyucu Hekimliğin Tarihçesi, Koruyucu Hekimlik İlkeleri, Tanımlar, Tedavi Hekimliği, Koruyucu Hekimlik, Birinci, İkinci ve Üçüncü Basamak Sağlık Kuruluşları, Sağlıklı Birey İçin Alınacak Tedbirler, Çevre Sağlığı, Bağışıklama, Sağlık Düzeyinin Ölçülmesi, Türkiye’de ve Dünyada Sağlık Hizmetlerine Bakış.		

Dersin Adı	İLK YARDIM		
Dersin Kodu	703002192011	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	3	Kredi	2
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ve Pratik Ders		
Ders İçeriği	İlk Yardım Nedir, Temel Yaşam Desteği ve Hava Yoluna		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	Yabancı Cisim Kaçması, Trafik Kazaları, Yaralanmalar, Kurtarma ve Transfer, Kafa, Omurga, Batın ve Toraks Yaralanmaları, Yanıklar, Donuklar ve Sıcağa ve Soğuğa Maruz Kalma, Kanamalar, Kırık, Çıkık, Burkulma ve Sargılar, Spor Yaralanmaları, Bayılma ve Koma, Epilepsi, Histeri Nöbeti, Hayvan Isırmaları ve Zehirlenmeler, Vücut Boşluklarında Yabancı Cisim.
--	---

Dersin Adı	BESLENME İLKELERİ		
Dersin Kodu	703002212014	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	1	Kredi	1
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	Sağlık İçin Beslenmenin Önemi, Besin Grupları, Besin Öğeleri ile Enerji İlişkisi, Günlük Gereksinim, Besin Öğelerinin Vücutta Kullanımları, Kaynakları, Dengeli ve Sağlıklı Beslenme Kuralları. Enerji Metabolizması, Özel Durumlarda Beslenme (Gebe-Emzikli Beslenmesi; İşçi Beslenmesi; 0-I Yaş Çocuk Beslenmesi; Adölesan Beslenmesi; Yaşlı Beslenmesi, Sporcu, Obezite ve Zayıflıkta Beslenme)		

Dersin Adı	MOBİLİZASYON TEKNİKLERİ		
Dersin Kodu	703003052014	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3
		ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders		
Ders İçeriği	Manipulasyonun Tanımı, Tarihsel Gelişim ve Genel Bilgiler, Yumuşak Doku ve Konnektif Doku Manipülasyonları Hakkında Temel Teorik ve Pratik Bilgiler, Spesifik Yumuşak Doku Manipülasyon Tekniklerinin Mekanik, Fizyolojik, Psikolojik, Refleks ve Klinik Etkileri ile Kontraendike Olabilecek Patolojiler Hakkında Genel Bilgiler Verilecektir. Mobilizasyonun Tanımı, Manipulasyon ve Mobilizasyon Çeşitleri, Manipulasyon ve Mobilizasyonun Kullanıldığı ve Kullanılmadığı Durumlar, Derin Friksiyon Masajı, Spinal Mobilizasyon ve Manipülasyon Uygulama Yöntemleri.		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dersin Adı	RADYOLOJİ				
Dersin Kodu	703002092014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	1	Kredi	1	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Temel Görüntüleme Yöntemleri, Radyolojik İncelemelerin Temel Prensipleri, Toraks Grafileri, Çeşitli Akciğer Hastalıklarında ve Toraks ile İlgili Özel Durumlarda Radyolojik Görünüm, Omuz Kavşağı Direkt Grafileri ve Artrit, Fraktür ve Yumuşak Dokuya Ait İnflamatuar Durumlarda Radyolojik Bulgular, El Bileği ve Parmak Eklemlerine Ait Temel Radyolojik Özellikler ve Artrit ve Travmalara Bağlı Patolojik Bulgular, Vertebra Grafileri ve Skolyoz Gibi Sık Karşılaşılan Durumlarda Radyolojik Görünüm, Skolyoz Açısı Değerlendirme, Pelvis ve Kalça Eklemi Direkt Radyolojik İncelemeleri ve Bu Bölgelerde Hareket Sistemi Hastalıklarında Görülen Patolojik Bulgular, Alt Ekstremitenin Dejeneratif ve Konjenital Hastalıklarında Temel Radyolojik Görünüm, Ayak-Ayak Bileği Bölgesinde Travma, Fraktür ve Dejeneratif Durumlarda Radyolojik Bulgular.				

Dersin Adı	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ				
Dersin Kodu		Zorunlu/Seçimlik	S		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Veri Toplama ve Veri Düzenleme Yöntemleri, Tanımlayıcı İstatistiklerin Hesaplanması, Bu İstatistiklerin Okunması, Yorumlanması, Gerekli Testlerin Nerede ve Nasıl Uygulanacağını Belirleyebilmek, SPSS Paket Programına Veri Girişi Yapıp Gerekli İstatistikleri Elde Edebilmek.				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dersin Adı	SPORCU SAĞLIĞI				
Dersin Kodu			Zorunlu/Seçimlik	S	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Spor Yaralanmalarına Giriş, Kas Yaralanmaları, Kıkırdak Yaralanmaları, Tendon Yaralanmaları, Bağ Yaralanmaları, Kemik Yaralanmaları, Sporda Dopıng ve Ergojenik Destek, Sporcu Beslenmesi, Çocuk ve Spor, Erişkin ve Spor, Kadın ve Spor, Engelli ve Spor, Performans Testleri, Spora Dönüş, Spor Yaralanmalarından Korunma				

Dersin Adı	NORMAL MOTOR GELİŞİM				
Dersin Kodu	703002572019		Zorunlu/Seçimlik	S	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Normal hareket ve fonksiyon gelişimi ile ilgili temel kavramlar, Normal gelişim, Embriyonik gelişim, Bebek gelişimi, Hareket gelişimini etkileyen faktörler, Psikomotor gelişim, Normal ve anormal hareket ve fonksiyonun gelişimi, Refleks ve duyu gelişimi, Motor gelişim basamakları.				

IV. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ				
Dersin Kodu	703002062014		Zorunlu/Seçimlik	Z	
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Kırık: Genel Bilgi ve Tedavi İlkeleri, Skolyoz, Eklemlerin Biyomekanik Özellikleri, Kalça, Diz, Omuz Protezleri ve Fizyoterapi Açısından Cerrahi Yöntemlerdeki Farklılaşmalar, Doğumsal Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları, Yumuşak Doku Yaralanmaları, Kalça, Diz ve Ayak Deformiteleri, Tendon Uzatma Ameliyatları ve Tendon Transferleri, El Yaralanmaları ve El Cerrahisi, Ortopedik Hastalıklarda Ortez ve Protezler Yaklaşımları, Amputasyonlar, Pediatrik Ortopedik Problemler, Kas-İskelet Sistemi Tümörleri, Omurga Hastalıkları (Disk Hernisi)				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dersin Adı	ROMATOLOJİ				
Dersin Kodu	703002082014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Romatizmal Hastalıklara Genel Yaklaşım, Sınıflandırma, Genel Bulgular ve Tedavi Yaklaşımları, Romatizmal Hastalıklar Açısından Eklem Yapısı, Lökomotor Sistemin Öğeleri ve Çeşitli Romatizmal Hastalıklara Has Eklem, Dğer Yumuşak Doku Tutulumları, Eklem Dışı Tutulumlar, Romatizmal Hastalıklarda Laboratuvar, Fiziksel ve Fonksiyonel Değerlendirme ve Takip Yöntemleri, Çeşitli Romatizmal Hastalıklarda Görülen Eklem Kontraktürleri ve Deformiteler ve Oluşum Mekanizmaları, Romatoid Artrit, Juvenil İdyopatik Artritler, Ankilozan Spondilit, Dermatomyozit ve Poliomyozit, Sistemik Lupus Eritamatozis ve Mikst Bağ Dokusu Hastalıkları, Sistemik Sklerozis, Osteoartrit.				

Dersin Adı	KLİNİK ELEKTROTERAPİ				
Dersin Kodu	703002142014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Düz Galvani Akımının Elde Edilişi, İyontoforezis, Tıbbi ve Cerrahi Galvanizm, Modifiye Galvani Akım, Elektrodyagnostik Yöntemler, Alçak Frekanslı Akımlar, Diadinamik Akımlar, Enterferansiyel Akımlar, Elektrik Şoku, Fonksiyonel ve Nöromuskuler Elektrik Stimülasyonu, TENS, Ultrason ve Elektroterapide Kullanılan Ajanların Fizyolojik Etkileri, Kısa				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	Dalga Diatermi, Mikrodalga Diatermi, Ultrason, Biyofeedback, Magnetoterapi, Yüksek Voltaj Stimülasyonu, Elektrodyagnoz, Elektroterapide Yeni Uygulama Alanları ve Teknikleri.
--	---

Dersin Adı	TEDAVİ HAREKETLERİ PRENSİPLERİ				
Dersin Kodu	703002162014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	5	Kredi	3	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Tedavi Amacıyla Kullanılan Egzersizlerin Amaçları, Tanıtımı, Egzersiz Programının Planlanması, Hastaya Etki Eden Faktörler ve Egzersizlerin Öğretilmesi, Normal Eklem Hareketleri İçin Egzersiz Tipleri, Egzersiz Pozisyonları, Lumbal Vertebraların Düzgünlüğünü Bozan Kaslara Germe Egzersizleri, Pelvik Bölge ve Lumbal Vertebraların Düzgünlüğü İçin Egzersizler, Ön ve Yan Abdominalleri Kuvvetlendirme Egzersizleri, William's Fleksiyon Egzersizleri, Pektoral Kaslar İçin Germe Egzersizleri, Torakal ve Servikal Vertebralar İle Omuz Kuşağının Düzgünlüğü İçin Egzersizler, Codman Egzersizleri, Alt Ekstremitelerin Düzgünlüğünü Bozan Kaslara Germe ve Kuvvetlendirme Egzersizleri, Burger-Allen Egzersizleri, İlerleyici Dirençli Egzersizler, İzometrik Egzersizler, Gevşeme Egzersizleri, Skolyoz, Skolyozda Üç Boyutlu Tedavi Yönteminin Prensipleri, Traksiyon, Çocuk, Genç, Erişkin ve Geriatrik Kişiler için Egzersizlerin Tanıtımı ve Bu Konudaki Son Gelişmelerin Ele Alınması.				

Dersin Adı	EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ				
Dersin Kodu	703002182013	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders
Ders İçeriği	İskelet Kasları ve Egzersiz. Hareketin Kontrolü. Enerji. Egzersiz ve Solunum Sistemi. Dolaşım Sistemi ve Egzersiz Uyumu. Egzersizde Hormonal Uyumlar. Beslenme ve Sportif Performans. Sporda Doping. Sporda Ergonejik Yardım. Değişik Ortam Koşullarında Egzersiz. Kadın ve Spor.

Dersin Adı	ÇOCUK GELİŞİMİ VE SAĞLIĞI				
Dersin Kodu	703002042014	Zorunlu/Seçimlik	S		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Gelişme Dönemleri, Normal Büyüme Gelişme, Büyüme ve Gelişmenin Değerlendirilmesi, Çocuklarda Aşılama Programı ve Yaygın Görülen Viral ve Bakteriyel Enfeksiyonlar, Büyüme Geriliği Olan Çocuğa Yaklaşım, Doğum Travmaları, Doğumsal Anomaliler, Prematüre ve Sorunları, Metabolik Kemik Hastalıkları, Pediatrik Sistemik Hastalıklar, Çocukta Beslenme Bozuklukları, Çocuklarda Serebrovasküler Hastalıklar ve Çocukluk Çağı Epilepsileri, Çocukluk Döneminde Alerjik Hastalıklar ve Astım, Çocukluk Çağı Tüberkülozu ve Kistik Fibrozis, Çocuklarda Akut ve Kronik Lösemiler, Kanama Eğilimli Çocuğa Yaklaşım.				

Dersin Adı	NÖROLOJİ				
Dersin Kodu	703002102014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Klinik Nörolojik Değerlendirme, Nörolojik Muayene, Medulla Spinalis Hastalıkları, Polinöropatiler, Tuzak Nöropatiler, Kas Hastalıkları, Demyelinizan Hastalıklar, Serebellar Sistem Hastalıkları, Ekstrapiramidal Sistem Hastalıkları, Serebrovasküler Hastalıklar, Baş Ağrıları, Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları,				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	EMG, Ön Boynuz ve Periferik Sinir Hastalıkları, Motor Kontrol, Tonus ve Refleks, Koma ve Epilepsiler, Duyu Sistemi ve Ağrının Nöroanatomi, Yaşlılık ve Demans.
--	--

Dersin Adı	MANİPULASYON TEKNİKLERİ		
Dersin Kodu	703003262014	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	3	Kredi	2
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders		
Ders İçeriği	Mobilizasyonun Tanımı, Manipulasyon ve Mobilizasyon Çeşitleri, Manipulasyon ve Mobilizasyonun Kullanıldığı ve Kullanılmadığı Durumlar, Derin Friksiyon Masajı, Spinal Mobilizasyon ve Manipülasyon Uygulama Yöntemleri.		

Dersin Adı	KLİNİK/ALANYAZ STAJI-I (4 HAFTA)		
Dersin Kodu	703002502015	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati		Kredi	3
		ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Pratik Ders		
Ders İçeriği	Bir Fizyoterapistin Gözlemi Altında, Dâhiliye, Klinik Ortopedi, Pediatri, Romatoloji, Elektroterapi, Isı-Işık ve Hidroterapi, Fizyoterapide Ölçme ve Değerlendirme Derslerinde Görülen Hastalıkların ve Tedavi Uygulama Yöntemleri ile İlgili Bilgilerin Pekiştirilmesine Yönelik Uygulama ve Gözlemler, Uygulama Raporları.		

Dersin Adı	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ		
Dersin Kodu	703002052014	Zorunlu/Seçimlik	S
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders		
Ders İçeriği	Bilgisayar, Gelişimi, Tarihçesi, Çeşitleri (Analog/Dijital) Kullanım Alanları. Donanım (Ana Bölümler) Girdi-Çıktı-Depolama, Anakart, Bellek, Çevre Birimleri, Yazıcı, Tarayıcı, Çizici, Klavye, "Mouse". Yazılım Türleri, İşletim Sistemi, Uygulama Yazılımı, Paket Yazılım, Program, Program Dilleri (Seviye-Tür) Veri Tabanı. Yönetim Bilgi Sistemleri (M.I.S.). Hastane Bilgi Sistemleri, Karar Destek Sistemleri. Bilgi İletişimi, Bilgisayar Ağları, Ağ Donanımı, Yazılımı. İnternet. Ofis Otomasyonu Genel Bilgi. Windows İşletim Sistemleri. Oturum		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	Açma, Kapama. Dosya, Klasör, Açma, Silme, Kaydetmek. Word Paket Programı Kullanma, Yazı Karakteri, Punto, Vurgu, Renk, Taşıma, Kopyalama, Kalın, İtalik, Altı Çizili, Tablo Ekleme. Word Yazı Parçası Üzerinde Çalışma. Word Yazı Parçası Üzerinde Çalışma. Excel Paket Programı Kullanma. Genel Özellikler. Formül Yazma. Formül Kopyalama, Toplam Alma, Problemleri Excel'e Uyarlama. Excel Paket Programı ile Tablo Başlığı, Sütun-Satır Başlığı Hazırlama. Çerçeve Koyma, Ondalık Azaltma Arttırma. Excel ile Problem Çözümleri.
--	--

Dersin Adı	BİYOİSTATİSTİK		
Dersin Kodu	703002562014	Zorunlu/Seçimlik	S
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	İstatistik Kavramı, Sağlık Alanında İstatistiğin Yeri, Temel Kavramlar ve Betimleyici İstatistikler, İstatistiksel Karşılaştırma Yöntemleri, İstatistiksel Analizler, Araştırma Tasarımları, Veri Toplama Araçları, Yeterlik ve Güvenirliklerin İncelenmesi, Ölçütleme ve Bilimsel Rapor Hazırlama. İstatistikte Verilerin Toplanması, İşlenmesi, Dağılım Ölçüleri, Olasılık, Dağılım, Örnekleme Yöntemleri, Ana Kütle Ortalaması, Hipotez Testleri, Ki-Kare Testi, Regresyon ve Korelasyon Analizi.		

V. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	PEDİATRİK REHABİLİTASYON		
Dersin Kodu	703003012010	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3
		ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders		
Ders İçeriği	Nöro Gelişim ve Plastisite Çocuklarda Motor Gelişimi Ve Düzgün Postürün Önemi; Konjenital Musküler Tortikollis (KMT) ve Rehabilitasyonu; Obstetrik Brakial Pleksus Paralizi (OBPP) ve		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	Rehabilitasyonu; Serebral Palsi; Serebral Palsi Rehabilitasyonu; Fonksiyonel Değerlendirme; Down Sendromu ve Rehabilitasyonu; Spina Bifida ve Rehabilitasyonu; Akut Anterior Poliomyelit ve Rehabilitasyonu; Otizim ve Rehabilitasyonu; Duyu Bütünlüğü; Rett Sendromu ve Rehabilitasyonu; Pediatrik Nöromusküler Hastalıklar Fizyoterapi ve Rehabilitasyonu; Video Analizi, Vaka Çalışması.
--	---

Dersin Adı	FARMAKOLOJİ VE AKILCI İLAÇ KULLANIMI		
Dersin Kodu	703003032015	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	1	Kredi	1
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	İlaç Etkisinin Prensipleri, İlaç-Reseptör İlişkisi, İlaç Emilimi, Dağılımı ve Atımı, İlaç Metabolizması, Lokal Anestetikler, Nöromusküler Kavşağa Etki Eden İlaçlar, Otonomik Sinir Sistemi, Kolinerjik Sinapsa Etki Eden Otonomik İlaçlar, Sempatik Sisteme Etki Eden İlaçlar, Genel Anestetikler, Opioid Analjezikler ve Antagonistleri, Kortikosteroidler, Konjestif Kalp Yetmezliğinde Kullanılan İlaçlar, Antiaritmik İlaçlar, Anjinada, Hipertansiyonda Kullanılan İlaçlar, Solunum Sistemine Etki Eden İlaçlar, Steroid Olmayan Antienflamatuar İlaçlar, Anti Depresanlar.		

Dersin Adı	İÇ HASTALIKLARI		
Dersin Kodu	703002052013	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
		ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	Kardiyoloji (Kalp Hastalıklarında Görülen Semptom ve Bulgular, Kalp Hastalıklarında Kullanılan Tanı Araçları, Koroner Arter		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	Hastalıkları, Hipertansif Kalp Hastalıkları, Kapak Hastalıkları, Kardiyomyopatiler, Endokarditler, Perikarditler), Göğüs Hastalıkları (Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları, Astım Bronşiale, Pulmoner Emboli, Akciğer Absesi ve Bronşektazi, İntersitisyel Akciğer Hastalıkları), Endokrin Sistem Hastalıkları, Gastrointestinal Sistem Hastalıkları, Renal Problemler, Anemiler, Dolaşım Bozuklukları, Kanama Diatezleri, İnfeksiyon Hastalıkları.
--	--

Dersin Adı	NÖROFİZYOLOJİK YAKLAŞIMLAR-I				
Dersin Kodu	703003072011	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	5	Kredi	4	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Proprioseptif Nöromusküler Fasilitasyon (PNF) Tanımı, Alt Ekstremitte Paternleri, Üst Ekstremitte Paternleri, Yarım Paternler, PNF Teknikleri, Bu Yaklaşımların Kullanılması Gereken Hastalıklarda ve Durumlarda Uygun Tedavi Programını Planlama, Uygulama.				

Dersin Adı	PULMONER REHABİLİTASYON				
Dersin Kodu	703003092010	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Pulmoner Rehabilitasyona Giriş, Embriyonik Pulmoner Sistem, Pulmoner Sistemin Anatomisi, Kardiyopulmoner Sistemin Fizyolojisi, Pulmoner Rehabilitasyonun Tarihçesi, Pulmoner Rehabilitasyon Ekibi, Solunum Fonksiyon Testleri Değerlendirilmesi, Solunum Fonksiyonlarını Fizyoterapi Rehabilitasyon Yönünden Değerlendirme, Solunum Fizyoterapisinde Teknikler, Çeşitli Pulmoner Hastalıklar, KOAH, Astımda FTR, O2 Tedavisi, Solunuma Yardımcı Araç Gereç Kullanımı, Toraks Cerrahisinde FTR, Yoğun Bakımda FTR.				

Dersin Adı	BİYOMEKANİK VE KİNEZYOLOJİ-I				
Dersin Kodu	703003132011	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	3	Kredi	3	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Ders İçeriği	Biyomekanik ve Kinezyolojinin Tanımı, Temel Biyomekanik ve Kinezyoloji Kavramları, Kinetik, Kinematik, Hareket Analizi, Hareket Düzlemleri, Hareket Türleri, Basit Makineler, Kaldıraç ve Makara Sistemleri, Kuvvet Sistemleri, Kuvvet Analizi, Güç ve Enerji, Friksiyon, Viskozite, İskelet Sistemi, Kemik Türleri ve Özellikleri, Denge ve Stabilitate, Dengenin Değerlendirilmesi, Postür, Antropometrik Ölçümler, Vücut Oranları, Eklemler ve Eklem Türleri, Artrokinematik, Osteokinematik, Kartilajın Yapısı ve Türleri, Omuz, Omuz Kuşağı, Dirsek, Ön Kol, El Bileği ve El Kinezyolojisi ve Patokinezyolojisi, Eklemlerin Kas ve Ligaman Yapısı.
---------------------	---

Dersin Adı	SPORDA FİZYOTERAPİ				
Dersin Kodu	703003152013	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Spor Sakatlıklarının Önlenmesi, Spor Sakatlıklarında İlk Yardım, Ön Tedavi, Kesin Tedavi, Rehabilitasyon Prensipleri, Yumuşak Doku Yaralanmaları, Alt ve Üst Ekstremiteler İle İlgili Yaralanmalar, Spor Fizyoterapistinin Görev ve Sorumlulukları, Spor Dallarına Göre Sporcularda Vücudun Tüm Bölgelerinde Görülen Yaralanmalar, Bunlardan Korunma Prensipleri, Tedavi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları, Klinik Koşullarda Spor Yaralanmalarını Değerlendirme, Tedavi ve Rehabilitasyon Programını Oluşturabilme, Uygulayabilme.				

Dersin Adı	ORTEZ VE REHABİLİTASYON				
Dersin Kodu	703003172013	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Ders İçeriği	Ortez ve Rehabilitasyona Giriş, Ortezlerin Biyomekanik Prensipleri; Materyaller; Ortez Yürüyüşünde Biyomekanik Prensipler; Ortezin Tanımı, Ayakkabılar, Tabanlıklar; Alt Ekstremitte Ortezleri, Çeşitli Hastalıklarda Kullanılan Ortezlerle İlgili Vaka Çalışmaları (Omurilik Yaralanmaları; Legg-Calve-Perthes Hastalığı; Genu Valgum ve Genu Varum; vb.); Gövde Ortezleri; Üst Ekstremitte Ortezleri, El Ortez/Splintleri, Vaka Çalışması
---------------------	---

Dersin Adı	GERİATRİK REHABİLİTASYON				
Dersin Kodu	703003112014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Geriatrik Rehabilitasyon ve Geriatrik Fizik Tedaviye Giriş, Bozulmuş Aerobik Kapasite ve Endurans, Bozulmuş Eklem Mobilitesi, Bozulmuş Motor Kontrol, Bozulmuş Postür, Ambulasyon, Fonksiyonel Mobilitede Yaşlanmayla Oluşan Değişiklikler, Denge ve Düşme, Denge Egzersizleri, Tai Chi, Geriatrik Farmakoloji, Yaşlılıkta Sık Görülen Hastalıklar ve Rehabilitasyonu, Yaşlıda Uygun Egzersiz Programları, Yaşlı Sporcuyla Yaklaşım.				

Dersin Adı	İŞLETME				
Dersin Kodu	703003552014	Zorunlu/Seçimlik	S		
Haftalık Ders Saati	1	Kredi	1	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	İşletme ile İlgili Temel Kavramlar, İşletmenin Amaçları, İşletmenin Kuruluş Sorunları, İşletme Fonksiyonları, Karar Verme Sürecinde Planlama, Vaka Çalışması, Organizasyon Teorileri, Klasik ve Neoklasik Yaklaşımlar, Organizasyon Yapıları, Örgütsel Değişim, Çağdaş Yaklaşım, Toplam Kalite Yönetimi Kıyaslama, Çağdaş Yaklaşımlar Öğrenen Organizasyonlar, Personeli Güçlendirme, Yürütme Liderlik, Yürütme İletişim, Motivasyon, Koordinasyon Ve Kontrol				

Dersin Adı	FİZYOTERPİDE TEKNOLOJİK GELİŞMELER				
Dersin Kodu	703003552014	Zorunlu/Seçimlik	S		
Haftalık Ders Saati	1	Kredi	1	ACTS	2

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders
Ders İçeriği	Telerehabilitasyon, Oyun Konsolları ve Sanal Gerçeklik, Assistif Teknoloji, Fiziksel Aktivite İzlem Yöntemleri, Teknolojik Değerlendirme Yöntemleri, Giyilebilir Teknoloji, Alt Ekstremitte Robotları, Üst Ekstremitte Robotları, Tüm Vücut Vibrasyon

Dersin Adı	ENDÜSTRİDE FİZYOTERAPİ		
Dersin Kodu	703003532019	Zorunlu/Seçimlik	S
Haftalık Ders Saati	1	Kredi	1
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	Endüstride Fizyoterapi ve Rehabilitasyon kavramı ve teorik temelleri, Endüstride fizyoterapinin gelişimi, İş sağlığı ve güvenliği mevzuatına göre fizyoterapistleri ilgilendiren ilgilendiren yasal yükümlülükler, İş Analizinin yapılması, İş ile ilişkili hastalıklar ve rehabilitasyonu, farklı meslek gruplarında görülen hastalıklar ve fizyoterapisi, İş ilişkili hastalıkları ve iş kazaları önleme stratejileri Güncel literatür değerlendirmesi.		

VI. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	KARDİYAK REHABİLİTASYON		
Dersin Kodu	703003022013	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	3	Kredi	3
		ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders		
Ders İçeriği	Kardiyak Rehabilitasyonuna Giriş, Embriyonik Kardiyovasküler Sistem, Kardiyovasküler Sistemin Anatomisi, Kardiyovasküler Sistemin Fizyolojisi, Kardiyak Rehabilitasyonun Tarihçesi, Kardiyak Rehabilitasyon Ekibi, Kardiyak Fonksiyonun Değerlendirilmesi ve EKG, Akut Miyokart İnfarktüsü Klinik ve EKG Bulguları, 6 Adımlık Erken Mobilizasyon ve Rehabilitasyon Programı, Ev Programları, Egzersiz Testleri, Egzersiz Eğitimi, Risk Faktörleri ve Eğitimi, Çeşitli Hastalıklarda Kardiyak Rehabilitasyon Programları, Kalp Cerrahisinde Fizyoterapi Rehabilitasyon.		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dersin Adı	NÖROŞİRURJİ				
Dersin Kodu	703003042011	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	1	Kredi	1	ACTS	1
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	İntrakranial Tümörler-Anevrizmalar-Kanamalar, Medulla Spinalis Patolojileri ve Disk Hernilerinin Oluşumu ve Meydana Gelen Semptomlar				

Dersin Adı	NÖROLOJİK REHABİLİTASYON				
Dersin Kodu	703003082011	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Merkezi ve Periferik Sinir Sistemini İlgilendiren Vasküler, Enfeksiyöz, Travmatik, Dejeneratif ve İdiopatik Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımlarının Gözden Geçirilmesi ve Örnek Uygulamalar.				

Dersin Adı	PSİKİYATRİ				
Dersin Kodu	703003102012	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	1	Kredi	1	ACTS	1
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Psikiyatrik Hastalıkların Genel Tanımı, Psikiyatrik Hastaya Yaklaşım, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Alanındaki Hastalarda Görülebilecek Psikiyatrik Bozukluklar.				

Dersin Adı	PSİKOSOSYAL REHABİLİTASYON				
Dersin Kodu	703002122015	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Rehabilitasyonun Psikolojik Ve Sosyokültürel Boyutları Zemininde Hastaya Bir Bütün Olarak Bakabilme, Hastada				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	Görülen Psikiyatrik Komorbid Durumlar, Rehabilitasyonun Hedeflerini Gerçekleştirmede Engel Olarak Komorbid Hastalıklar, Rehabilitasyon Sürecinde Stres, Stresle Başa Çıkma, Sosyal Destek Kavramı, Spor Sakatlanmaları, Engellilik Tanım ve Çeşitleri
--	---

Dersin Adı	PROTEZ VE REHABİLİTASYON		
Dersin Kodu	703003142013	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik e Pratik Ders		
Ders İçeriği	Amputasyon Nedenleri, Amputasyon Seviyeleri, Konjenital Amputasyonlar, Parsiyel El ve Ayak Protezleri, Üst ve Alt Ekstremitte Amputasyon Seviyelerine Göre Kullanılan Protezler, Protezlerde Statik ve Dinamik Ayarlar ve Güdük-Soket Uyumu, Kontrol Mekanizmaları, Miyoelektrik Protezler ve Ampute Rehabilitasyonu Konularının İncelenmesi ve Örnek Uygulamalar.		

Dersin Adı	NÖROFİZYOLOJİK YAKLAŞIMLAR-II		
Dersin Kodu	703003182013	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	3	Kredi	2
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders		
Ders İçeriği	Hemipleji, Brunnstrom, Bobath ve Johnstone Yaklaşımlarının Teorik Temelinin ve Uygulamalarının Öğretilmesi, Nörolojik Rehabilitasyonda Kullanılan Çeşitli Yaklaşımlar Konusunda Bilgiler Vererek, Brunnstrom, Bobath ve Johnstone Yöntemlerinin Uygulamasına Dayalı Pratik Çalışmalar, Uygun Tedavi Programını Planlaması		

Dersin Adı	BİYOMEKANİK VE KİNEZYOLOJİ-II		
Dersin Kodu	703003242012	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	3	Kredi	3
		ACTS	3
Ders Öğretme	Teorik Ders		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Yöntem(ler)i	
Ders İçeriği	Gövde, Boyun, Kafatası, Çene, Kalça Kuşağı, Kalça, Diz, Ayak Bileği ve Ayağın Kas, Ligaman ve Kemik Yapısı. Bu Eklemlerde Normal Hareket Özellikleri ve Patolojik Kinezyoloji. Kemik ve Ligaman Biyomekaniği, Yürüme Analizi, Solunum Sistemi, Skolyoz.

Dersin Adı	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM				
Dersin Kodu	703003122012	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	1	Kredi	1	ACTS	1
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Aile Planlaması, Menstrual Siklus, Gebelik, Doğum ve Menapoz ile İlgili Temel Bilgilerin Yanı Sıra, Bazı Jinekolojik Hastalıklar.				

Dersin Adı	ORTOPEDİK REHABİLİTASYON				
Dersin Kodu	703003062013	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Ortopedik Rehabilitasyona Giriş; Ortopedi ve Travmatolojiye Genel Yaklaşım; Ortopedik Genel Muayene ve Tanı; Genel Tedavi Yöntemleri; Ortopedik Rehabilitasyon Genel Prensipleri; Ortopedik Rehabilitasyonda Değerlendirme ve Program Oluşturma; Kırık Rehabilitasyonu; Refleks Sempatik Distrofi; Heterotopik Ossifikasyon; Artroplasti ve Rehabilitasyonu; Periferik Sinir Yaralanmaları ve Rehabilitasyonu; Omuz Rehabilitasyonu; Dirsek Rehabilitasyonu; El Rehabilitasyonu (Yumuşak Doku Yaralanmaları; Tendon Yaralanmaları; Dupuytren Hastalığı; Tendon Transferi; Replantasyon vb. Vaka Çalışmaları); Alt Ekstremitte Rehabilitasyonu (Anterior Kurşiat Ligament Rehabilitasyonu; Kırık, vb Vaka Çalışmaları);Yürüme,				

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	Yürümeye Yardımcı Aletler ve Ambulasyon/Elevasyon Aktiviteleri; Video Analizleri, Vaka Çalışması.
--	---

Dersin Adı	ROMATOLOJİK REHABİLİTASYON		
Dersin Kodu	703003202013	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
		ACTS	1
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	Romatizmal Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyona Giriş ve Genel Prensipler; Romatizmal Hastalıkların Sınıflaması; Romatolojide Temel Değerlendirme Yöntemler ve Yaygın Kullanılan Laboratuvar Testler; Romatolojik Hastalıklarda Fonksiyonel Sınıflama, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Değerlendirme Prensipleri ve Yöntemleri; Romatoid Atrit Rehabilitasyonu; Eklem Koruma Yöntemleri; Romatizmal Hastalıklarda Ortez Uygulamaları; Seronegatif Poliartrit (Spondiloartropatiler) ve Spondilitis Ankilopoedika (Ankilozan Spondilit) Rehabilitasyonu; Osteoartrit Rehabilitasyonu Progresif Sistemik Skleroz Rehabilitasyonu; Poliomyozit ve Dermatomyozit Rehabilitasyonu; Sistemik Lupus Eritematozis Rehabilitasyonu; Juvenil İdopatik Artrit Rehabilitasyonu; Psöriatik Artrit Rehabilitasyonu; Reiter's Hastalığı; Jaccoud's Sendromu; Tietze Sendromu; Poliartheritis Nodosa; Sjogren Sendromu; Vaka Çalışması.		

Dersin Adı	ERGOTERAPİ		
Dersin Kodu	703003162013	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	4	Kredi	3
		ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders		
Ders İçeriği	İş ve Uğraşı Tedavisinin Genel Prensipleri, İş ve Uğraşı Tedavisinde Değerlendirme Yöntemleri, Hastanın Fonksiyonunun Değerlendirilmesi ve Ölçülmesi, Fonksiyonel Hareket Analizi, Günlük Yaşam Aktivitelerinin Değerlendirilmesi ve Tedavisi, Transfer Aktivitelerinde Biomekanik Prensipleri ve Transfer Aktiviteleri Eğitimi, Ev Rehabilitasyonu, Özürllülerde Mimari Engeller ve Çevresel Düzenlemeler, Üst Motor Nöron ve Alt Motor Nöron Lezyonlarında ve Spesifik Durumlarda İş ve Uğraşı Tedavisi, Duyu Algı Motor Testleri ve Eğitimi, Kognitif Değerlendirme ve Rehabilitasyonu, El Değerlendirme ve		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

	Rehabilitasyonu, Pediatrik İş Ve Uğraşı Değerlendirme ve Tedavi Yaklaşımlarının Gözden Geçirilmesi ve Örnek Uygulamalar ile Mesleki Rehabilitasyon, Mesleki Rehabilitasyonda Değerlendirme ve Eğitim, Ergonomi, İş Analizi ve Çalışma Kapasitesinin Değerlendirilmesi, Endüstride Yaralanmaları Önleyici Yaklaşımlar, İşyeri Düzenlemeleri, Özürlüler İçin Ev Düzenlemeleri ve Çevresel Mimari Engeller ve Düzenlemelerin Gözden Geçirilmesi ve Saha Çalışmaları.
--	---

Dersin Adı	KLİNİK/ALAN YAZ STAJI-II (4 hafta)		
Dersin Kodu	703003502013	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	Kredi	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Pratik Ders		
Ders İçeriği	Danışman Fizyoterapistler Gözetiminde 4 Hafta Süreyle Nörolojik Rehabilitasyon, Kardiopulmoner Rehabilitasyon, Protez ve Ortez Uygulamaları ve Yapım Teknikleri, Nöromusküler Hastalıklar, Pediatrik Rehabilitasyon, İş ve Uğraşı Tedavisi, Romatizmal Hastalıklar, Sporda Fizyoterapi, Ortopedik Rehabilitasyon, Nöroşirurjide Rehabilitasyon, Mesleki Rehabilitasyon Alanlarında Uygulama		

Dersin Adı	SAĞLIKTA İLETİŞİM		
Dersin Kodu	703003222013	Zorunlu/Seçimlik	S
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	Sağlık Personeli Hasta İlişkisinde Etik Öğeler, Hasta Hakları, Klinik ve Araştırma Etiği, Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Kadına Yönelik Şiddet.		

Dersin Adı	ENGELSİZ YAŞAM		
Dersin Kodu	703003562018	Zorunlu/Seçimlik	S
Haftalık Ders Saati	1	Kredi	2

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders
Ders İçeriği	Engelliliğin tanımı ve sınıflandırılması, yaklaşım modelleri ve rehabilitasyonu, süregelen hastalıklar, aile sistemi üzerine etkisi, fiziksel engel ve mimari düzenlemeler, erişilebilirlik, ergonomi, mesleki değerlendirmeler ve rehabilitasyon dersin içeriğinde yer alır.

Dersin Adı	YÖNETİM VE ORGANİZASYON		
Dersin Kodu	703003542014	Zorunlu/Seçimlik	S
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2
		ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders		
Ders İçeriği	Yönetim ve Organizasyon Hakkında Bilgilendirme ve Çeşitli Fizik Tedavi Merkezlerindeki Yönetim ve Organizasyon Sistemleri Hakkında Temel Bilgiler.		

VII. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	KLİNİK UYGULAMA-I		
Dersin Kodu	703004012014	Zorunlu/Seçimlik	Z
Haftalık Ders Saati	32	Kredi	16
		ACTS	20
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Pratik Ders		
Ders İçeriği	Fizyoterapi ve Rehabilitasyona Özel Tedavi ve Değerlendirme Yaklaşımlarının Son Literatür Bilgisine Dayanarak Gözden Geçirilmesi ve Klinik Uygulamalar Dikkate Alınarak Tartışılması.		

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dersin Adı	REHABİLİTASYON SEMİNERİ-I				
Dersin Kodu	703004032011	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Alanında Belirtilen Konularla İlgili Literatür Çalışması ve Klinik Gözlem Sonuçları Dikkate Alınarak Rapor Hazırlanması ve Sözlü Sunum Yapılması.				

Dersin Adı	FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONDA ÖZEL KONULAR				
Dersin Kodu	703004052011	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Alanında Güncel Konular, Yenilikler ve Öğrencilerin İlgi Alanlarına Göre Konuların Seçilmesi ve Uygun Rehabilitasyon Programlarının Planlanması.				

Dersin Adı	FİZYOTERAPİDE KLİNİK PROBLEM ÇÖZME-I				
Dersin Kodu	703004072011	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Özel Rehabilitasyon Konularında Zor Olguların Tanı Tedavi ve Takip Yöntemleri, Bu Konuda Yer Alan Tedavi Protokollerinin İrdelenmesi.				

Dersin Adı	VAKA SUNUMU-I				
Dersin Kodu	703004092014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	2

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders
Ders İçeriği	Zor Olguların Tanı Tedavi ve Takip Yöntemleri, Bu Konuda Yer Alan Tedavi Protokollerinin İrdelenmesi.

VIII. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı	KLİNİK UYGULAMA-II				
Dersin Kodu	703004022014	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	32	Kredi	16	ACTS	20
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ve Pratik Ders				
Ders İçeriği	Fizyoterapi ve Rehabilitasyona Özel Tedavi ve Değerlendirme Yaklaşımlarının Son Literatür Bilgisine Dayanarak Gözden Geçirilmesi ve Klinik Uygulamalar Dikkate Alınarak Tartışılması.				

Dersin Adı	REHABİLİTASYON SEMİNERİ-II				
Dersin Kodu	703004042012	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	4
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Alanında Belirtilen Konularla İlgili Literatür Çalışması ve Klinik Gözlem Sonuçları Dikkate Alınarak Rapor Hazırlanması ve Sözlü Sunum Yapılması.				

Dersin Adı	FİZYOTERAPİDE KLİNİK PROBLEM ÇÖZME-II				
Dersin Kodu	703004082012	Zorunlu/Seçimlik	Z		
Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik Ders				
Ders İçeriği	Özel Rehabilitasyon Konularında Zor Olguların Tanı Tedavi ve Takip Yöntemleri, Bu Konuda Yer Alan Tedavi Protokollerinin İrdelenmesi.				

Dersin Adı	VAKA SUNUMU-II			
Dersin Kodu	703004102014	Zorunlu/Seçimlik	Z	

T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Haftalık Ders Saati	2	Kredi	2	ACTS	3
Ders Öğretme Yöntem(ler)i	Teorik ders				
Ders İçeriği	Zor Olguların Tanı Tedavi ve Takip Yöntemleri, Bu Konuda Yer Alan Tedavi Protokollerinin İrdelenmesi.				