

**TONYA MESLEK YÜKSEKOKULU  
TERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ**

**FİZYOTERAPİ PROGRAMI**

**FİZYOTERAPİ MÜFREDATI (2021) - Aktif**

**Ders Adedi: 42 T : 68 U : 21 L : 0 K : 77.50 ECTS : 120.00 T + U + L : 89**

1. Yarı Yıl							2. Yarı Yıl										
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	AITB1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	1	AITB1000	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
2	TDB1001	Türk Dili - I	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	2	TDB1000	Türk Dili - II	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
3	FZYT1001	Anatomi	Zorunlu	3	0	0	3	4.00	3	YDB1000	İngilizce - II	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
4	FZYT1003	Fizyoloji	Zorunlu	2	0	0	2	3.00	4	FZYT1000	Fizik Tedavi Yöntemleri-II	Zorunlu	3	1	0	3.5	5.00
5	FZYT1005	Fizik Tedavi Yöntemleri-I	Zorunlu	3	1	0	3.5	5.00	5	FZYT1002	Hastalık Bilgisi	Zorunlu	2	0	0	2	4.00
6	FZYT1007	Tıbbi Terminoloji	Zorunlu	2	0	0	2	3.00	6	FZYT1004	Kinezyoloji	Zorunlu	2	0	0	2	4.00
7	FZYT1009	Isı-Işık- Hidroterapi	Zorunlu	2	0	0	2	3.00	7	FZYT1006	Temel Egzersiz Yaklaşımları	Zorunlu	3	1	0	3.5	8.00
8	FZYT1011	Fizyoterapide Ölçme Ve Değerlendirme	Zorunlu	3	1	0	3.5	6.00	8	FZYT1008	İş Sağlığı Ve Güvenliği	Zorunlu	2	0	0	2	3.00
								<b>Toplam</b>				18	2	0	19.00	30.00	
9	YDB1001	İngilizce I	Zorunlu	2	0	0	2	2.00									
10	KAR1001	Kariyer Planlama	Zorunlu	1	0	0	0	0.00									
								<b>Toplam</b>				22	2	0	22.00	30.00	

3. Yarı Yıl							4. Yarı Yıl										
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	FZYT2003	Masaj Teknikleri Ve Uygulama	Zorunlu	2	1	0	2.5	4.00	1	FZYT2002	Nörolojik Hastalıklar	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
2	FZYT2005	Ortopedik Hastalıklar	Zorunlu	3	0	0	3	4.00	2	FZYT2004	Klinik Karar Verme	Zorunlu	2	0	0	2	4.00
3	FZYT2007	Romatolojik Hastalıklar	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	3	FZYT2006	Meslek Etiği	Zorunlu	2	0	0	2	3.00
4	FZYT2009	İlk Yardım	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	4	FZYT2008	Kişilerarası İlişkiler	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
5	FZYT2011	Beslenme İlkeleri	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	5	FZYT2014	İşletmelerde Mesleki Eğitim-II	Zorunlu	0	8	0	4	8.00
6	FZYT2015	Staj-I	Zorunlu	0	0	0	0	4.00	6	FZYT2012	Staj-II	Zorunlu	0	0	0	0	4.00
7	FZYT2017	İşletmelerde Mesleki Eğitim-I	Zorunlu	0	8	0	4	8.00	7	Grup-2	Seçmeli Dersler - 1		2	0	0	2	2.00
8	Grup-1	Seçmeli Dersler - 1		2	0	0	2	2.00	8	Grup-2	Seçmeli Dersler - 2		2	0	0	2	2.00
9	Grup-1	Seçmeli Dersler - 2		2	0	0	2	2.00									
								<b>Toplam</b>				15	9	0	19.50	30.00	

Seçmeli Dersler							Seçmeli Dersler										
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	FZYT2101	Pediyatrik Hastalıklar	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	1	FZYT2200	Geriyatrik Fizyoterapi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
2	FZYT2103	Ergoterapi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	2	FZYT2202	Sporcu Sağlığı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
3	FZYT2105	Sağlıklı Yaşam	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	3	FZYT2204	Seminer	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
4	FZYT2107	Halk Sağlığında Fizyoterapi	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	4	FZYT2206	Fizyoterapide Yardımcı Gereçler	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
5	FZYT2109	Bilişim Teknolojileri Bağımlılığı	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	5	FZYT2208	Gönüllülük Çalışmaları	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
								6	FZYT2210	İşaret Dili	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	



## 1. YARIYIL (BİRİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ)

### AITB1001 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I

Türk inkılabının yürütülmesindeki özellikler, hukuk ve eğitim sisteminin kurulması, ekonomi ve maliye alanında harcanan çabalar, toplumsal yaşayışı düzenleyen diğer yenilikler, Atatürk döneminde Türkiye Cumhuriyeti'nin iç-dış siyaseti, Atatürk'ün ölümü, Atatürk İlkeleri, Atatürk döneminden sonra Türkiye Cumhuriyeti'nin iç ve dış siyaseti (1938-1983 arası) konularını içerir.

### TDB1001 TÜRK DİLİ-I

Dil( Dil- Millet İlişkisi/ Dil-Kültür İlişkisi), Yeryüzündeki Diller. Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri. Kaynakları Bakımından Dil Aileleri. Yapı Bakımından Dil Grupları. Türk Dilinin Tarihi Devirleri. Türk Yazı Dilinin Tarihi Gelişimi. Eski Türkçe- Orta Türkçe- Yeni Türkçe- Modern Türkçe. Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları. Ses Bilgisi. Ses Bilgisi. Şekil Bilgisi- Kökler Ekler (Yapım ve Çekim Ekleri). Anlam ve Vazifeleri Bakımından Kelimeler. Anlam Bilimi- Kelimede Anlam- Kelimeler Arası İlişkiler. Cümle Bilgisi- Kelime Gruplarının Özellikleri. Kelime Gruplarının Çeşitleri. Cümlelerin Unsurları. Cümle Çeşitleri ve Cümle Tahfilleri konularını içermektedir.

### YDBI1001 İNGİLİZCE-I

Be fiili. İsimler ve zamirler. Becerileri ifade etme. Bağlaçlar. Günlük işleri ifade etme. İçinde bulunduğumuz andaki eylemleri ifade etme. Geçmiş durumları ifade etme. Tarihleri yazma. Öneride bulunma. Emir vermek, zorunluluğu ve yasakları ifade etme. Karşılaştırma yapma. Yön sorma ve tarif etme. Miktar ve sahipliği ifade etme konularını içerir.

### FZYT1001 ANATOMİ

Anatominin Tanımı, Anatomi Terminolojisi, Osteoloji, Artroloji, Myoloji, Solunum Sistemi, Dolaşım Sistemi, Kalp Anatomisi, Damar Anatomisi, Merkezi Sinir Sistemi, Periferik Sinir Sistemi, Otonom Sinir Sistemi Anatomisi, Duyu Organları Anatomisi konularını içermektedir.

### FZYT1003 FİZYOLOJİ

Fizyolojiye giriş; fizyolojide genel kavramlar, fizyolojik mekanizmalar, hücre fizyolojisi, kas fizyolojisi, sinir sistemi fizyolojisi, vasküler sistem fizyolojisi ve bu sistemlere ait hastalıkların patofizyolojisi hakkında genel ve özel bilgiler konularını içermektedir.



## **FZYT1005 FİZİK TEDAVİ YÖNTEMLERİ -I**

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. Pnömatik kompresyon sistemleri, Bölgesel kas iskelet sistemi hastalıklarında fizyoterapi yaklaşımları.

## **FZYT1007 TIBBİ TERMİNOLOJİ**

Anatomi biliminin önemi, kök, önek, soneklerle ilgili terimler, anatominin alt dalları, anatomik kavramlar, bölgesel yapısı içerisinde organlar ve sistemler, hareket sistemi, dolaşım, solunum, sindirim, sinir, boşaltım, üreme, endokrin sistem ve beş duyu organlarını kapsar.

## **FZYT1009 ISI-IŞIK- HİDROTERAPİ**

Isım fiziksel özellikleri, ışığın fiziksel özellikleri, yüzeysel ısı ajanları, infraruj, laser, ultraviyole, soğuk uygulama prensipleri, hidroterapi ve hidroterapi yöntemleri, mekanik uyarı ile su uygulamaları (girdap banyoları, kelebek banyoları, whirlpool, zıt banyolar), fluidoterapi), nemli sıcaklık uygulamaları (hotpack, parafin, sauna, buhar banyoları), kaplıcalar konularını içermektedir.

## **FZYT1011 FİZYOTERAPİDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME**

Hasta hikayesi ve değerlendirme, hareketin temel prensipleri, postür ve postür analizi, kısıklık testleri, esneklik ve hipermobilité, antropometrik ölçümler, üst ekstremité ve alt ekstremité eklemler hareket açıklığının değerlendirilmesi, kas kuvvetinin değerlendirilmesi konularını içermektedir.

## **KAR1001 KARIYER PLANLAMA**

Kariyer nedir, Ulusal ve Uluslararası Değişim Programları, Temel İletişim Becerileri, Sektör Günleri-Sivil Toplum Kuruluşları, İnce Yetenekler, Sektör Günleri-Kamu Sektörü, Diksiyon ve Beden Dili, Özgeçmiş ve Kapak Yazısı Hazırlama, Sektör Günleri-Özel Sektör, Etkili Mülakat Teknikleri, Sektör Günleri-Akademi, Sektör Günleri-Girişimcilik, Proje Detayları



## 2. YARIYIL (BİRİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ)

### AITB1000 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II

İnkılâp Tarihinin anlamı, Türk İnkılâbının önemi, Türk inkılâbına yol açan nedenlere toplu bakış, I. Dünya Savaşı, Osmanlı Devletinin parçalanmaya başlaması, işgaller karşısında memleketin durumu, Mustafa Kemal Paşa'nın tutumu, Kurtuluş için ilk adım, kongreler yoluyla teşkilatlanma, cemiyetler, Kuvayı Milliye-Misak-ı Milli, TBMM'nin açılışı, ulusal ordunun kurulması, Sevres ve Gümrü Barışı, Sakarya Savaşı'na kadar kurtuluş mücadelesi, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz, Mudanya'dan Lozan'a, siyasi alanda iki büyük inkılâp, Takrir-i Sükûn Dönemine geçiş anlatılır.

### TDB1000 TÜRK DİLİ - II

Türkçe'nin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler, kelime türleri, cümlelerin unsurları, cümle tahlili uygulaması, anlatım ve cümle bozuklukları ve bunların düzeltilmesi, dilekçe, tutanak, mektup ve çeşitleri, bilimsel yazıların hazırlanmasında uyulacak ilkeler anlatılır.

### YDB1000 İNGİLİZCE - II

Dilbilgisel ve dilbilimsel açıdan doğru yapılar tanıtarak gramatik bilgileri pekiştirmek için çeşitli öğretici etkinliklerle gerekli beceri ve stratejiler geliştirilir. Dil öğrenme sürecini pekiştirmek için okuma, konuşma, yazma ve dinlemeden oluşan dört becerinin anlamlı parçalarda bir arada kullanımını verilir. Kelimelerin kullanımını ve ekleri gibi gramatik özellikleri ve anlamları öğretilerek belli kelimelerin aktif bir şekilde kullanımı ve tanınması sağlanır. Kelime öğrenme, hafızada tutma ve gerektiğinde kullanma stratejileri oluşturularak, metinlerde bilinmeyen kelimeleri tahmin etme becerisi geliştirilir ve dilin işlevlerini kullanabilme öğretilir.

### FZYT1000 FİZİK TEDAVİ YÖNTEMLERİ-II

Doku iyileşmesi ve iyileşmenin evreleri, Ağrı tanımı ve mekanizması, Isının fizyolojik özellikleri, Yüzeysel ısı veren ajanlar-hot pack-parafin-infraruj-ultraviyole, Fluidoterapi, Derin ısı veren ajanlar-ultrason-kısa dalga diatermi-mikrodalga diatermi ve uzun dalga diatermi, Soğuk uygulama, Manyetik alan tedavisi, Elektroakapunktur, Eswt Lazer tedavisi, Biofeedback, Servikal ve lomber traksiyon uygulaması ve pozisyonlama,



## **FZYT1002 HASTALIK BİLGİSİ**

Vücut sıvıları ve sıvı elektrolit dengesizlikleri, solunum sistemi hastalıkları (pnömoni, koah, astm), kardiyovasküler hastalıklar (kalp yetmezliği, koroner arter hastalıkları...), periferik vasküler hastalıklar (varis, burger...), kanserin sınıflandırılması, kanserin belirti ve bulguları, tedavi yöntemleri, bağışıklık sistemi ve alerjik hastalıklar, diyabetes mellitus, infeksiyon hastalıkları; infeksiyon hastalıklarına giriş, genel bilgiler, deri ve mukozayla bulaşan infeksiyon hastalıkları, hepatit, aids, üriner sistem infeksiyonları, hastane infeksiyonları, infeksiyon hastalıklarından korunma ve kontrol yöntemleri

## **FZYT1004 KİNEZYOLOJİ**

Kinezyolojiye giriş ve tanımlama, Üst ekstremite biyomekaniği, Alt ekstremite biyomekaniği, Egzersiz fiziolojisi, Postür, İmmobilizasyonun olumsuz etkileri, Hareketin kontrol sistemleri- denge ve koordinasyon egzersizleri, Tedavi edici egzersizler (Eklem hareket açıklığı, Güçlendirme egzersizleri, Kardiyovasküler dayanıklılık ve aerobik, Nörofizyolojik egzersizler, Sağlıklı yaşam-spor ve egzersiz, Bölgesel egzersizler: Üst ekstremite ve Alt ekstremite

## **FZYT1006 TEMEL EGZERSİZ YAKLAŞIMLARI**

Egzersize giriş, etkileri, endikasyonları, kontrendikasyonları, Tedavi edici egzersizler: Eklem hareket açıklığı egzersizleri, Tedavi edici egzersizler: Eklem hareket açıklığı egzersizleri, Tedavi edici egzersizler; Kuvvet 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, ayak bileği, ayak, Gebelik ve egzersiz, Yaşlılık ve egzersiz

## **FZYT1008 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**

İş Güvenliğinin Tanımı ve Tarihçesi, Kaza Oluşumu ve Çeşitleri, Meslek Hastalıkları ve Korunma Yolları, Ergonomi, Atölyede Elektrikli ve Elektriksiz Aletlerde İş Güvenliği, İş Güvenliğinde Korumalar, İlk Yardım Kuralları Yangın ve Patlamalarda Güvenlik Önlemleri, İş Hukuku ve Yönetmelikleri, İş Güvenliği Soruşturması.



### 3. YARIYIL (İKİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ)

#### **FZYT2003 MASAJ TEKNİKLERİ VE UYGULAMA**

Bu ders; Klasik masaj giriş, Klasik masajın etkileri, Masaj uygulamasında genel prensipler, Alt ekstremite masajı, Alt ekstremite masajı uygulaması, Üst ekstremite masajı, Üst ekstremite masajı uygulaması, Alt sırt-üst sırt-boyun masajı, Alt sırt-üst sırt-boyun masajı uygulaması, Karm masajı, Karm masajı uygulaması, Yüz masajı, Yüz masajı uygulaması, Genel tekrar ve uygulama; konularını içermektedir.

#### **FZYT2005 ORTOPEDİK HASTALIKLAR**

Bu ders, yara iyileşmesi, kırık iyileşmesi, kırıklı hastaya yaklaşım, diz patolojileri, omuz patolojileri, yumuşak doku travmaları, dirsek, el-elbileği patolojileri, servikal, torakal ve lumbal bölge patolojileri, kalça, diz, ayak bileği ve ayak bölgesi patolojileri, ortopedik hastada komplikasyonlar ve yaklaşımlar konularını içermektedir.

#### **FZYT2017 İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM-I**

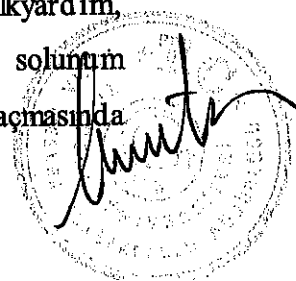
Bu ders; Klinik ortamda fizyoterapi programlarını teorik bilgi ve pratik becerilerini uygulamaya aktarma konularını içermektedir.

#### **FZYT2007 ROMATOLOJİK HASTALIKLAR**

Bu ders, romatolojik hastaya yaklaşım, immünite enflamasyon ve mekanizmaları, boyun ağrılı hastaya yaklaşım, bel ağrılı hastaya yaklaşım ve fizik tedavi bel okulu uygulamaları ve fizik tedavi uygulamaları, omuz ağrılı hastalarda fizik tedavi yaklaşımları, kalça ağrılı hastalarda fizik tedavi yaklaşımları, diz ağrılı hastalarda fizik tedavi yaklaşımları, osteoartritli hastada fizik tedavi modaliteleri, osteoporoz, romatoid artritli hastalarda fizik tedavi modaliteleri, ankilozan spondilitli hastalarda fizik tedavi modaliteleri, fibromyalji hastalarında yaklaşım ve miyofasyal ağrı sendromlu hastalarda yaklaşım konularını içermektedir.

#### **FZYT2009 İLK YARDIM**

Bu ders; tanışma dersin tanıtımı, ders öğrenme çıktıları ile program yeterliklerinin ilişkisinin kurulması ilkyardımla ilgili temel kavramlar, insan vücudu ve yaşamsal bulgular, kanamalarda ilkyardım, şokta ilkyardım, bilinç bozukluklarında ilkyardım, yaralanmalarda ve travmalarda ilkyardım, kırık, çıkık, burkulma ve kramplarda ilkyardım, yanıklar ve donuklarda ilkyardım, elektrik çarpması, sıcak ve güneş çarpmasında ilkyardım, zehirlenmelerde ilkyardım, solunum yolu tıkanıklığı ve boğulmalarda ilkyardım, göz, kulak ve buruna yabancı cisim kaçmasında



ilkyardıı, hayvan ısırma ve sokmalarında ilkyardıı, hasta ve yaralı taşınmasındaki genel kurallar dersin değeriendirilmesi; konularını içermektedir.

### **FZYT2011 BESLENME İLKELERİ**

Bu ders; beslenme ve sağıık arasındaki ilişki, besin ögeleri-karbonhidratlar, proteinler yağlar, enerji metabolizması, besin ögeleri-vitaminler, mineraller, su, gebelik ve laktasyon döneminde beslenme, bebeklik (0-1yaş) döneminde beslenme, okul öncesi ve okul döneminde beslenme, ergenlik döneminde beslenme, böbrek hastalıklarında tıbbi beslenme tedavisi I, böbrek hastalıklarında tıbbi beslenme tedavisi II konularını içermektedir.

### **FZYT2015 STAJ-I**

Yaz dönemi 20 İş Günü Olarak Yapılan Staj Uygulamasını İçerir.

### **FZYT2101 PEDIATRİK HASTALIKLAR**

Büyüme ve gelişme, gelişim nörolojisi eğitimi, pediatrik hastalıklar, pediatrik hastaya yaklaşım, pediatrik olgularda uygulanan fizyoterapi yöntemleri, pediatrik hastanın özgün değeriendirme ve tedavi yöntemleri konularını içerir.

### **FZYT2103 ERGOTERAPİ**

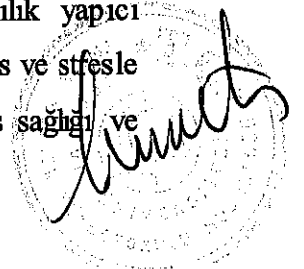
Bu ders; ergoterapi tanım ve tarihçe, ergoterapistin görevleri, fizyoterapi ve ergoterapi arasındaki farklar ve benzerlikler, günlük yaşam aktiviteleri değeriendirme yöntemleri, iş uğraşı tedavisinde el eğitimi, kendine yardım aletleri, iş uğraşı tedavisinde fonksiyonel aktiviteler, grup çalışması, işyeri düzenlemelerinde ergonomik yaklaşımlar, ev düzenlemesinde ergonomik prensipler, grup çalışması, bel okulu, geriatride iş ve uğraşı tedavisi, hemiplejide iş ve uğraşı tedavisi, pediatrikde iş ve uğraşı tedavisi konularını içermektedir.

### **FZYT2105 SAĞLIKLI YAŞAM**

Bu ders, sağıığın tanımı, temel bileşenleri, sağııklı yaşam ilkeleri, risk faktörleri, egzersiz nedir, egzersizin sağıığa etkileri, egzersiz prensipleri, spor türleri ve uygun spor seçimi konularını içermektedir.

### **FZYT2107 HALK SAĞLIĞINDA FİZYOTERAPİ**

Halk sağıığına giriş, temel sağıık hizmetleri ve sağıık hedefleri, sigara ve bağıımlılık yapıcı maddeler, sigara sağıık ilişkisi, nikotin bağıımlılığı ve tedavisi, fiziksel aktivite, stres ve stfresle başa çıkma yolları, çevre sağıığı, ağız ve diş sağıığı, kazalar, meslek hastalıkları, iş sağıığı ve



güvenliği, beslenme, anne sütü, bağışıklama, aile planlaması, ruh sağlığı, bulaşıcı hastalıklar, kronik hastalıklar konularını içermektedir.

### **FZYT2109 BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ BAĞIMLILIĞI**

Bağımlılık ve sınıflandırılması, bağımlılığın nedenleri, teknoloji bağımlılığı, bağımlılık sonucu oluşan ruhsal sorunlar, bağımlılığın önlenmesi konularını içermektedir.

### **4. YARIYIL (İKİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ)**

#### **FZYT2002 NÖROLOJİK HASTALIKLAR**

Bu ders, nörolojik hastaya yaklaşım, denge bozuklukları, inme, omurilik yaralanması, kafa travması, multipl skleroz, periferik sinir yaralanmaları, Parkinson hastalığı, bası yaraları, spastisite, nörolojik hastalıklarda ortez ve yürüme yardımcı cihazları konularını içerir.

#### **FZYT2004 KLİNİK KARAR VERME**

Bu ders, klinik karar vermenin tanımlanması ve aşamaları, yatan ve ayaktan tedavi gören hastalarda klinik karar verme stratejileri, farklı fizyoterapi alanlarında (ortopedi, nöroloji vb.) vaka çalışmaları ile klinik hipotez kurma, değerlendirme yöntemlerinin belirlenmesi ve sonuçlarının ve problem çözme becerilerinin geliştirilebilmesine yönelik konuları içerir.

#### **FZYT2008 KİŞİLERARASI İLİŞKİLER**

İç iletişim süreci, iletişim süreci ve türleri, empati, empatik iletişim, empati yardım etme-olumlu sosyal davranış, grup iletişimi, grup üyeleri arasında iletişimi geliştirme yolları, ikna kavramı, ikna edici yaklaşım, ikna stratejileri ve ikna teorileri, aile içi iletişim, kurumsal iletişim, kişilerarası iletişim çatışmaları, olumlu ve olumsuz özellikleri, kişilerarası iletişim çatışmasının çözüm yöntemleri, çatışma türleri işitme ve dinleme, amaçları, dinleme çeşitleri, etkili dinleme yöntemleri konularını içermektedir.

#### **FZYT2014 İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM-II**

Bu ders, klinik ortamda hasta değerlendirmesi, teorik bilgi ve pratik becerileri uygulama konularını içerir.

#### **FZYT2012 STAJ-II**

Yaz dönemi 20 İş Günü Olarak Yapılan Staj Uygulamasını İçerir.





## **FZYT2006 MESLEK ETİĞİ**

Bu ders, etik ve ahlak kavramlar, etik sistemler , ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörler, meslek etiği, sağlık mesleğinin uygulanması sırasında karşılaşılan ahlaki sorunlar, yasal kurallar, çağdaş tıp etiği ilke ve kavramları, mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışlar, sağlık yönetim etiğini ilgilendiren belli başlı sorun ve konuları içermektedir.

## **FZYT2200 GERİATRİK FİZYOTERAPİ**

Geriatrik bilimine giriş, Sağlıklı yaşlanma, Muskuloskeletal değişimler, Kardiyopulmoner değişimler, Nörolojik değişimler, Denge ve yürüme bozuklukları, Düşme problemleri, Duyusal değişimler, Yaşda psikososyal değişimler konularını içermektedir.

## **FZYT2202 SPORCU SAĞLIĞI**

Spor Yaralanmaları, Kırıklar, Çıklıklar, Burkulmalar, Kas yaralanmaları, Kramplar, Spor yaralanmalarında ilk yardım ve ön yardım prensipleri, Spor masajı konularını içermektedir.

## **FZYT2204 SEMİNER**

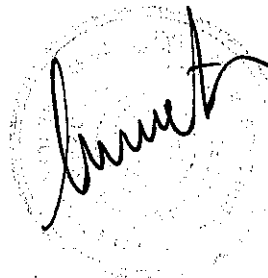
Öğrencilere, etkili sunum yapmayı uygulamalı olarak öğretmek. Sunumu oluşturan temel ve yan unsurları anlatmak; öğrencilerin sunum yeteneklerini geliştirmek ve hangi ortamda olursa olsun, kendilerini en iyi şekilde ifade edecekleri çeşitli yöntemleri keşfetmelerini sağlamak. Bu kapsamda sunum araçlarını tanımak ve uygulamak konularını içermektedir.

## **FZYT2206 FİZYOTERAPİDE YARDIMCI GEREÇLER**

Bu ders; Fizyoterapide yardımcı gereçlerin tanımlanması, Yardımcı gereç ihtiyacı ve seçimi, Fizyoterapide koltuk değneği ve baston uygulamaları, Paralel bar tanıtımı, Tekerlekli sandalye ve çeşitleri, Çevre ve mimari düzenlemeler, Fizyoterapide teknoloji kullanımı konularını içermektedir.

## **FZYT2208 GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI**


Gönüllük, etik ahlak, hayırseverlik, gönüllülüğün önemi, bireysel sosyal gönüllük çalışmaları, kurumsal gönüllülük, kurum kimliği, kurum imajı, kurumsal gönüllülükte ekonomik, örgütsel ve toplumsal konular, gönüllülük konuları ve başarılı gönüllülük çalışmalarının incelenmesi konularını içermektedir.



## FZYT2210 İŞARET DİLİ

Türk İşaret dili nedir, Türk işaret dilinin genel özellikleri nelerdir, Türk işaret dili alfabesi, Aile ve çevresi, Vücudumuz, Sağlık, Fiiller, Sıfatlar, Zıt anlamlı kelimeler, Sayılar-Matematik İşaretleri ve Ölçüleri, Duygular, Zaman ve Dilimleri, Taşıtlar ve Trafik, Renkler, Okul ve Eğitim, Isıtma Araçları ve Yakacaklar, Giyecek ve Takılar, Yiyecek ve İçecekler, Ev ve ev eşyaları, Meslekler, Müzik ve müzik aletleri ,El takımları ve Makineler, Bitkiler ve Hayvanlar, Spor ve spor kulüpleri, Yönler. Hava ve Coğrafi terimler, İsimler, Deyimler, Sağlık Terimleri, Meslek Adları, Hastane Birimleri.

Toplam 10 siteden ulaşılmıştır.

  
ÖZEL GÖZ BAKI TÜRKİYE  
Terapi ve Rehabilitasyon Bilim Dalı