

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |                      |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|----------------------|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı             |
| Güz                   | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT 405   | 3.00                | SEMİNER I (60057003) |

| Ders Genel                                     |  |
|--|--|
| Dersin Ön Koşulu Olan Dersler                  | Yok.   |
| Dersin Amacı                                   | Bilimsel araştırmanın süreç ve tekniklerini öğrenme, yayınlara ulaşma, raporlama bilgisi öğrenme, sunum yapabilme becerilerinin kazandırılması |
| Dersin İçeriği                                 | Bilimsel araştırmalar, yayınlar ve sunumlar hakkında bilgi sahibi olma   |
| Ders İçin Önerilen Hususlar                    | Yok.   |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar |  |
| Staj Durumu                                    | Yok.   |
| Dersin Öğretim Üyesi                           | Dr. Öğr. Üyesi İdil Esin ÜNLÜ  |

| Ders Öğrenme Çıktıları |  |
|------------------------|--|
| 1                      | Tezin ya da çalışmanın planlanması                                   |
| 2                      | Danışmanı ile çalışmayı öğrenir                                      |
| 3                      | Kanta dayalı uygulamaları tanımlar                                   |
| 4                      | Uygun istatistiksel yöntemleri seçerek çalışmaları yorumlar ve sunar |

| Ders Haftalık İçerik |                |          |             |
|----------------------|----------------|----------|-------------|
| Hafta                | Konular        |          |             |
|                      | Teorik Dersler | Uygulama | Laboratuvar |
| 1                    | Sunum          |          |             |
| 2                    | Sunum          |          |             |
| 3                    | Sunum          |          |             |
| 4                    | Sunum          |          |             |
| 5                    | Sunum          |          |             |
| 6                    | Sunum          |          |             |
| 7                    | Arasınava      |          |             |
| 8                    | Sunum          |          |             |
| 9                    | Sunum          |          |             |
| 10                   | Sunum          |          |             |
| 11                   | Sunum          |          |             |
| 12                   | Sunum          |          |             |
| 13                   | Sunum          |          |             |
| 14                   | Sunum          |          |             |
| 15                   | Sunum          |          |             |
| 16                   | Son Sınav      |          |             |

| Ders Değerlendirme             |      |                  |
|--------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
| Ara Sınav                      | 1    | 100              |
| Toplam                         |      | 100              |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             | 1    | 100              |
| Toplam                          |      | 100              |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
|---|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| Toplam  | 100              |

| <b>Ders İş Yüğü</b>  |             |                    |                              |
|--|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>   | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Tartışma   | 14          | 2                  | 28                           |
| Takım/Grup Çalışması   | 12          | 1                  | 12                           |
| Soru-Yanıt   | 12          | 1                  | 12                           |
| Seminer  | 14          | 1                  | 14                           |
| Rapor Sunma  | 1           | 1                  | 1                            |
| Rapor Hazırlama  | 1           | 4                  | 4                            |
| Okuma  | 4           | 1                  | 4                            |
| Makale Yazma   | 1           | 7                  | 7                            |
| Makale Kritik Etme   | 7           | 1                  | 7                            |
| Final Sınavı   | 1           | 1                  | 1                            |
| Bireysel Çalışma   | 4           | 1                  | 4                            |
| Ara Sınav  | 1           | 1                  | 1                            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)  |             |                    | 95                           |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) = 3.2 ~ 3 |             |                    |                              |

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |                   |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|-------------------|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı          |
| Güz                   | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT401    | 16.00               | KLİNİK UYGULAMA I |

| Ders Genel  |  |
|---|--|
| <b>Dersin Ön Koşulu Olan Dersler</b>                  | Yok.   |
| <b>Dersin Amacı</b>                                   | Öğrencinin farklı kliniklerde ve birimlerde (kardiyo-pulmoner, ortopedi, nöroloji ..) fizyoterapi değerlendirme yöntemlerini kullanma, fizyoterapi programı planlama, uygulama becerisi kazanması, hasta ve diğer sağlık ekibi elemanlarıyla iletişim becerisini geliştirmesi amaçlanmaktadır. |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                 | Öğrencinin farklı kliniklerde ve birimlerde (kardiyo-pulmoner, ortopedi, nöroloji ..) fizyoterapi değerlendirme yöntemlerini kullanma, fizyoterapi programı planlama, uygulama becerisi kazanması, hasta ve diğer sağlık ekibi elemanlarıyla iletişim becerisini geliştirmesi amaçlanmaktadır. |
| <b>Ders İçin Önerilen Hususlar</b>                    | Yok.   |
| <b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b> |  |
| <b>Staj Durumu</b>                                    | Yok.   |
| <b>Dersin Öğretim Üyesi</b>                           | Doç. Dr. Serkan TAŞ  |

| Ders Öğrenme Çıktıları |  |
|------------------------|--|
| 1                      | Ortopedik hastalıklarda fizyoterapi değerlendirmesini yapabilir, yorumlayabilir ve kayıt tutabilir.                |
| 2                      | Nörolojik hastalıklarda fizyoterapi değerlendirmesini yapabilir, yorumlayabilir ve kayıt tutabilir                 |
| 3                      | Solunumsal ve kardiyak hastalıklarında fizyoterapi değerlendirmesini yapabilir, yorumlayabilir ve kayıt tutabilir. |
| 4                      | Hasta ve aile ile iletişim kurabilir, fizyoterapi ile ilgili hasta ve aileye bilgi verebilir.                      |

| Ders Haftalık İçerik |   |  |  |          |             |
|----------------------|---|--|--|----------|-------------|
| Hafta                | Konular   |  |  |          |             |
|                      | Teorik Dersler  |  |  | Uygulama | Laboratuvar |
| 1                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 2                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 3                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 4                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 5                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 6                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 7                    | Ara sınav   |  |  |          |             |
| 8                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 9                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 10                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 11                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 12                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 13                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 14                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 15                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |             |
| 16                   | Son sınav   |  |  |          |             |

| Ders Değerlendirme             |  |      |                  |
|--------------------------------|--|------|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri |  | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
| Ara Sınav                      |  | 1    | 100              |
| Toplam                         |  |      | 100              |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri |  | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             |  | 1    | 100              |
| Toplam                          |  |      | 100              |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı |  | Katkı Yüzdesi, % |
|---|--|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   |  | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  |  | 40               |

| <b>Ders İş Yüğü</b>   |             |                    |                              |
|---|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>  | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Uygulama/Pratik   | 64          | 6                  | 384                          |
| Tartışma  | 1           | 10                 | 10                           |
| Takım/Grup Çalışması  | 14          | 1                  | 14                           |
| Soru-Yanıt  | 14          | 1                  | 14                           |
| Örnek Vaka İncelemesi   | 14          | 1                  | 14                           |
| Gözlem  | 14          | 1                  | 14                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                    | 1           | 6                  | 6                            |
| Final Sınavı  | 1           | 2                  | 2                            |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma                                       | 1           | 6                  | 6                            |
| Ara Sınav   | 1           | 2                  | 2                            |
| Alan Çalışması  | 14          | 1                  | 14                           |
| Toplam İş Yüğü (Saat)   |             |                    | 480                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) =16 ~ 16 |             |                    |                              |

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |  |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|--|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı                                     |
| Güz                   | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT403    | 3.00                | KORUYUCU FİZYOTERAPİ YAKLAŞIMLARI (60057002) |

| Ders Genel                                     |  |
|--|--|
| Dersin Ön Koşulu Olan Dersler                  | Yok  |
| Dersin Amacı                                   | Sağlıkla ilgili temel kavramların ve sağlığı etkileyen durumların öğrenilmesi  |
| Dersin İçeriği                                 | Sağlık kavramını, sağlığın korunması ile ilgili yöntemleri ve mevzuatı, fizyoterapi mesleğinin koruyucu sağlık alanındaki hizmetlerini kapsar.   |
| Ders İçin Önerilen Hususlar                    | Yok  |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar | İnsan Sağlığında Koruyucu Yaklaşımlar ; ISBN, 9786258430516 ; Basım Yılı, 2022 Hülya YÜCEL Velicangil Sıtkı. Koruyucu hekimlik ve halk sağlığı, : İstanbul Üniversitesi Yayınları,1965 |
| Staj Durumu                                    | Yok  |
| Dersin Öğretim Üyesi                           | Dr. Öğr. Üyesi İdil Esin ÜNLÜ  |

| Ders Öğrenme Çıktıları |  |
|------------------------|--|
| 1                      | Sağlığı, sağlıkla ilgili temel kavramları, sağlığı etkileyen durumları tanımlayabilir.     |
| 2                      | Sağlığı koruma ve yükseltmedeki kurumsal, toplumsal yapıyı tanımlayabilir.                 |
| 3                      | Koruyucu sağlık hizmetlerinde hedef grupları ve bunlara yönelik hizmetleri belirleyebilir. |
| 4                      | Sağlık çalışanlarının toplum sağlığındaki rollerini açıklayabilir.                         |

| Ders Haftalık İçerik |  |          |             |
|----------------------|--|----------|-------------|
| Hafta                | Konular  |          |             |
|                      | Teorik Dersler   | Uygulama | Laboratuvar |
| 1                    | Sağlık kavramı, sağlığın değerlendirilmesinde tarama testleri                |          |             |
| 2                    | Nüfus Bilimi ve Sağlık Demografisi, Sağlıkla ilgili uluslar arası kuruluşlar |          |             |
| 3                    | Epidemiyoloji ve projelerin belirlenmesi                                     |          |             |
| 4                    | Fizyoterapistin halk sağlığındaki rolü                                       |          |             |
| 5                    | Toplum temelli rehabilitasyon  |          |             |
| 6                    | Çevre sağlığı ve fizyoterapinin rolü   |          |             |
| 7                    | Ara Sınav  |          |             |
| 8                    | Afetlerde fizyoterapi  |          |             |
| 9                    | Yaşlı, çocuk ve engellilerde sağlığın korunması                              |          |             |
| 10                   | Toplum sağlığında basınç rolü  |          |             |
| 11                   | Toplum sağlığında basınç rolü  |          |             |
| 12                   | Sağlıkla ilgili mevzuatlar   |          |             |
| 13                   | Proje çalışmalarının değerlendirilmesi                                       |          |             |
| 14                   | Proje çalışmalarının değerlendirilmesi                                       |          |             |
| 15                   | Finale hazırlık  |          |             |
| 16                   | Son Sınav  |          |             |

| Ders Değerlendirme             |      |                  |
|--------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
| Ara Sınav                      | 1    | 100              |
| Toplam                         |      | 100              |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             | 1    | 100              |
| Toplam                          |      | 100              |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
|---|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| Toplam  | 100              |

| <b>Ders İş Yüğü</b>  |             |                    |                              |
|--|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>   | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Tartışma   | 7           | 2                  | 14                           |
| Soru-Yanıt   | 7           | 2                  | 14                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                     | 7           | 3                  | 21                           |
| Final Sınavı   | 1           | 1                  | 1                            |
| Derse Katılım  | 14          | 1                  | 14                           |
| Bireysel Çalışma   | 14          | 1                  | 14                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma  | 7           | 2                  | 14                           |
| Ara Sınav  | 1           | 1                  | 1                            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)  |             |                    | 93                           |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) = 3.1 ~ 3 |             |                    |                              |

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |                       |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|-----------------------|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı              |
| Bahar                 | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT406    | 3.00                | SEMİNER II (60058003) |

| Ders Genel                                     |  |
|--|--|
| Dersin Ön Koşulu Olan Dersler                  | Yok  |
| Dersin Amacı                                   | Bilimsel araştırmanın süreç ve tekniklerini öğrenme, yayınlara ulaşma, raporlama bilgisi öğrenme, sunum yapabilme becerilerinin kazandırılması |
| Dersin İçeriği                                 | Bilimsel araştırmalar, yayınlar ve sunumlar hakkında bilgi sahibi olma   |
| Ders İçin Önerilen Hususlar                    | Yok  |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar |  |
| Staj Durumu                                    | Yok  |
| Dersin Öğretim Üyesi                           | Doç. Dr. Serkan TAŞ  |

| Ders Öğrenme Çıktıları |  |
|------------------------|--|
| 1                      | Tezin ya da çalışmanın planlanması                                   |
| 2                      | Danışmanı ile çalışmayı öğrenir                                      |
| 3                      | Kanta dayalı uygulamaları tanımlar                                   |
| 4                      | Uygun istatistiksel yöntemleri seçerek çalışmaları yorumlar ve sunar |

| Ders Haftalık İçerik |                |          |            |
|----------------------|----------------|----------|------------|
| Hafta                | Konular        |          |            |
|                      | Teorik Dersler | Uygulama | Laboratuar |
| 1                    | Sunum          |          |            |
| 2                    | Sunum          |          |            |
| 3                    | Sunum          |          |            |
| 4                    | Sunum          |          |            |
| 5                    | Sunum          |          |            |
| 6                    | Sunum          |          |            |
| 7                    | Ara sınav      |          |            |
| 8                    | Sunum          |          |            |
| 9                    | Sunum          |          |            |
| 10                   | Sunum          |          |            |
| 11                   | Sunum          |          |            |
| 12                   | Sunum          |          |            |
| 13                   | Sunum          |          |            |
| 14                   | Sunum          |          |            |
| 15                   | Sunum          |          |            |
| 16                   | Son sınav      |          |            |

| Ders Değerlendirme             |      |                  |
|--------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
| Ara Sınav                      | 1    | 100              |
| Toplam                         |      | 100              |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             | 1    | 100              |
| Toplam                          |      | 100              |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
|---|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| Toplam  | 100              |

| <b>Ders İş Yüğü</b>  |             |                    |                              |
|--|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>   | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Tartışma   | 12          | 1                  | 12                           |
| Rapor Sunma  | 7           | 2                  | 14                           |
| Rapor Hazırlama  | 7           | 2                  | 14                           |
| Proje Sunma  | 7           | 2                  | 14                           |
| Proje Hazırlama  | 7           | 2                  | 14                           |
| Makale Yazma   | 7           | 1                  | 7                            |
| Makale Kritik Etme   | 7           | 1                  | 7                            |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                     | 7           | 1                  | 7                            |
| Final Sınavı   | 1           | 1                  | 1                            |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma  | 7           | 1                  | 7                            |
| Ara Sınav  | 1           | 1                  | 1                            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)  |             |                    | 98                           |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) = 3.3 ~ 3 |             |                    |                              |



| Ders Bilgileri        |  |           |                     |                    |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|--------------------|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı           |
| Bahar                 | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT 402   | 16.00               | KLİNİK UYGULAMA II |

| Ders Genel  |  |
|---|--|
| <b>Dersin Ön Koşulu Olan Dersler</b>                  | Yok.   |
| <b>Dersin Amacı</b>                                   | Öğrencinin farklı kliniklerde ve birimlerde (kardiyo-pulmoner, ortopedi, nöroloji ..) fizyoterapi değerlendirme yöntemlerini kullanma, fizyoterapi programı planlama, uygulama becerisi kazanması, hasta ve diğer sağlık ekibi elemanlarıyla iletişim becerisini geliştirmesi amaçlanmaktadır. |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                 | Öğrencinin farklı kliniklerde ve birimlerde (kardiyo-pulmoner, ortopedi, nöroloji ..) fizyoterapi değerlendirme yöntemlerini kullanma, fizyoterapi programı planlama, uygulama becerisi kazanması, hasta ve diğer sağlık ekibi elemanlarıyla iletişim becerisini geliştirmesi amaçlanmaktadır. |
| <b>Ders İçin Önerilen Hususlar</b>                    | Yok.   |
| <b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b> |  |
| <b>Staj Durumu</b>                                    | Yok.   |
| <b>Dersin Öğretim Üyesi</b>                           | Doç. Dr. Serkan TAŞ  |

| Ders Öğrenme Çıktıları |  |
|------------------------|--|
| 1                      | Ortopedik hastalıklarda fizyoterapi değerlendirmesini yapabilir, yorumlayabilir ve kayıt tutabilir.                |
| 2                      | Nörolojik hastalıklarda fizyoterapi değerlendirmesini yapabilir, yorumlayabilir ve kayıt tutabilir                 |
| 3                      | Solunumsal ve kardiyak hastalıklarında fizyoterapi değerlendirmesini yapabilir, yorumlayabilir ve kayıt tutabilir. |
| 4                      | Hasta ve aile ile iletişim kurabilir, fizyoterapi ile ilgili hasta ve aileye bilgi verebilir.                      |

| Ders Haftalık İçerik |   |  |  |          |
|----------------------|---|--|--|----------|
| Hafta                | Konular   |  |  |          |
|                      | Teorik Dersler  |  |  | Uygulama |
| 1                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 1                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 2                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 2                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 3                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 3                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 4                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 4                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 5                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 5                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 6                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 6                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 7                    | Ara sınav   |  |  |          |
| 7                    | Ara sınav   |  |  |          |
| 8                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 8                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 9                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 9                    | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 10                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 10                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 11                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 11                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 12                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 12                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 13                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 13                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 14                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 14                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 15                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |
| 15                   | Klinik bölüm ve birimlerde hasta değerlendirme, fizyoterapi programı planlama ve uygulama eğitimi |  |  |          |

|    |           |  |  |
|----|-----------|--|--|
| 16 | Son sınav |  |  |
| 16 | Son sınav |  |  |

Ders Değerlendirme

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|--------------------------------|------|------------------|
| Ara Sınav                      | 1    | 100              |
| Toplam                         |      | <b>100</b>       |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             | 1    | 100              |
| Toplam                          |      | <b>100</b>       |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
|---|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Toplam  | <b>100</b>       |

Ders İş Yüğü

| Etkinlikler                        | Sayı | Süre (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|------------------------------------|------|-------------|-----------------------|
| Uygulama/Pratik                    | 64   | 6           | 384                   |
| Tartışma                           | 14   | 1           | 14                    |
| Takım/Grup Çalışması               | 14   | 1           | 14                    |
| Örnek Vaka İncelemesi              | 14   | 1           | 14                    |
| Gözlem                             | 14   | 1           | 14                    |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma | 7    | 3           | 21                    |
| Final Sınavı                       | 1    | 1           | 1                     |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma    | 7    | 1           | 7                     |
| Ara Sınav                          | 1    | 1           | 1                     |
| Alan Çalışması                     | 14   | 1           | 14                    |
| Toplam İş Yüğü (Saat)              |      |             | 484                   |

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) = 16.1 ~ 16

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |                                 |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|---------------------------------|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı                        |
| Bahar                 | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT 404   | 3.00                | KLİNİK PROBLEM ÇÖZME (60058002) |

| Ders Genel  |   |
|---|---|
| <b>Dersin Ön Koşulu Olan Dersler</b>                  | Yok.  |
| <b>Dersin Amacı</b>                                   | Fizyoterapistlerin klinik çalışmaları sırasında sık karşılaştıkları vakalarda (ortopedik, kardiyopulmoner problemler veya spor yaralanmaları) bozukluk, aktivite ve katılım düzeyinde problemleri tanımlama becerisi ve uygun fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarının öğrenilmesi |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                 | Vakayla ilgili öğrencilerin ve danışmanların hazırlığı, grup çalışması ile vakanın klinikte değerlendirilmesi, biopsikososyal modele dayalı problem listesinin oluşturulması ve kanıta dayalı verilerle oluşturulan tedavi yaklaşımlarının sınıf içi ortamda tartışmaya açılması.       |
| <b>Ders İçin Önerilen Hususlar</b>                    | Yok.  |
| <b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b> |   |
| <b>Staj Durumu</b>                                    | Yok.  |
| <b>Dersin Öğretim Üyesi</b>                           | Dr. Öğr. Üyesi İdil Esin Ünlü   |

| Ders Öğrenme Çıktıları |  |
|------------------------|--|
| <b>1</b>               | Kütüphane ve web tabanlı kaynakları araştırma ve elde edilen bilgileri vakayla ilişkili kullanma becerisi kazanır, |
| <b>2</b>               | Grup içinde vakayla ilgili çalışmalar yapar ve katılır.  |
| <b>3</b>               | Aktivite ve katılım kısıtlılıklarını etkileyen kişisel ve çevresel faktörleri tanımlar.                            |
| <b>4</b>               | Klinik yaklaşımlar ve vakayla klinik karar verme sürecinde grup çalışması becerilerini kullanır.                   |

| Ders Haftalık İçerik |  |          |             |
|----------------------|--|----------|-------------|
| Hafta                | Konular  |          |             |
|                      | Teorik Dersler   | Uygulama | Laboratuvar |
| <b>1</b>             | Klinik problem çözmenin kavramsal boyutu   |          |             |
| <b>2</b>             | Biyopsikososyal model  |          |             |
| <b>3</b>             | Kanıta dayalı uygulama   |          |             |
| <b>4</b>             | Vakaların belirlenmesi ve gruplara bildirilmesi  |          |             |
| <b>5</b>             | Vakaların gruplar tarafından danışmanlar eşliğinde değerlendirilmesi   |          |             |
| <b>6</b>             | Sınıf içi ortamda vakaların değerlendirme sonuçlarının sunulması   |          |             |
| <b>7</b>             | Bozukluk, aktivite ve katılım düzeyinde problem listesinin oluşturulması, kişisel ve çevresel faktörlerin belirlenmesi |          |             |
| <b>8</b>             | Ara sınav  |          |             |
| <b>9</b>             | Kısa ve uzun dönem tedavi hedeflerinin sunulması   |          |             |
| <b>10</b>            | Vakayı temel alan fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarının sunulması  |          |             |
| <b>11</b>            | Vakayla ilgili sınıf için tartışma ve oluşturulan klinik soruların belirlenmesi  |          |             |
| <b>12</b>            | Literatür araştırması ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili kanıta dayalı uygulamaların belirlenmesi                        |          |             |
| <b>13</b>            | İlgili literatür örneklerinin sunumu   |          |             |
| <b>14</b>            | İlgili literatür örneklerinin sunumu   |          |             |
| <b>15</b>            | Finale hazırlık  |          |             |
| <b>16</b>            | Son Sınav  |          |             |

| Ders Değerlendirme             |      |                  |
|--------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
| Ara Sınav                      | 1    | 100              |
| Toplam                         |      | <b>100</b>       |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             | 1    | 100              |
| Toplam                          |      | <b>100</b>       |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
|---|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Yarıyl (Yıl) İçi Etkinlikleri | 40         |
| Toplam                        | <b>100</b> |

| <b>Ders İş Yüğü</b>  |             |                    |                              |
|--|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>   | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Tartışma   | 10          | 1                  | 10                           |
| Soru-Yanıt   | 14          | 1                  | 14                           |
| Seminer  | 14          | 1                  | 14                           |
| Problem Çözümü   | 14          | 1                  | 14                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                     | 7           | 1                  | 7                            |
| Final Sınavı   | 1           | 1                  | 1                            |
| Derse Katılım  | 14          | 1                  | 14                           |
| Bireysel Çalışma   | 14          | 1                  | 14                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma  | 7           | 1                  | 7                            |
| Ara Sınav  | 1           | 1                  | 1                            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)  |             |                    | 96                           |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) = 3.2 ~ 3 |             |                    |                              |

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |  |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|--|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı   |
| Bahar                 | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT-SD40  | 4.00                | ELEKTROFİZYOLOJİK TETKİKLER VE KULLANIM ALANLARI |

| Ders Genel  |  |
|---|--|
| <b>Dersin Ön Koşulu Olan Dersler</b>                  | Yoktur.  |
| <b>Dersin Amacı</b>                                   | Elektrofizyolojik tetkikler hakkında bilgi edinme, kullanıldığı alanları öğrenme, tetkikleri okuduğunda yorum yapabilme. |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                 | Elektrofizyolojik tetkikler hakkında bilgi edinme, kullanıldığı alanları öğrenme, tetkikleri okuduğunda yorum yapabilme. |
| <b>Ders İçin Önerilen Hususlar</b>                    |  |
| <b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b> |  |
| <b>Staj Durumu</b>                                    | Yoktur.  |
| <b>Dersin Öğretim Üyesi</b>                           | Uzm. Dr. Semir MAZMAN  |

| Ders Öğrenme Çıktıları |   |
|------------------------|---|
| <b>1</b>               | Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenci EEG ve ENMG cihazı teknik bileşenlerini tanımlar. |
| <b>2</b>               | ENMG motor ve duyuşal ileti çalışmalarını yorumlar.                                     |
| <b>3</b>               | Nöromuskuler ileti defektlerini algılayabilir.  |
| <b>4</b>               | Patolojik EMG özelliklerinin ayırımını yapabilmek.                                      |

| Ders Haftalık İçerik |  |          |             |
|----------------------|--|----------|-------------|
| Hafta                | Konular  |          |             |
|                      | Teorik Dersler   | Uygulama | Laboratuvar |
| <b>1</b>             | Elektrofizyolojik tetkikler hakkında genel bilgiler              |          |             |
| <b>2</b>             | Elektromiyografi (ENMG) nasıl yapılır, Uyarılmamış potansiyeller |          |             |
| <b>3</b>             | İntraoperatif monitörizasyon                                     |          |             |
| <b>4</b>             | Brakial pleksus lezyonlarında klinik ve EMG                      |          |             |
| <b>5</b>             | Kranial nöropatilerde Elektrofizyolojik tetkikler                |          |             |
| <b>6</b>             | Lumbosakral radikülopatide klinik ve elektrofizyoloji            |          |             |
| <b>7</b>             | ARA SINAV  |          |             |
| <b>8</b>             | Polinöropatiler, klinik ve elektrofizyoloji                      |          |             |
| <b>9</b>             | Kas hastalıkları, klinik ve elektrofizyoloji                     |          |             |
| <b>10</b>            | Dahili hastalıkların elektrofizyolojik incelemesi                |          |             |
| <b>11</b>            | Dahili hastalıkların elektrofizyolojik incelemesi                |          |             |
| <b>12</b>            | Nöromuskuler hastalıklar, klinik ve elektrofizyolojik inceleme   |          |             |
| <b>13</b>            | Periferik nöropatilerde EMG raporunun değerlendirilmesi          |          |             |
| <b>14</b>            | YARIYIL SONU SINAVI  |          |             |

| Ders Değerlendirme             |      |                  |
|--------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
| Ara Sınav                      | 0    | 100              |
| Toplam                         |      | <b>100</b>       |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             | 0    | 100              |
| Toplam                          |      | <b>100</b>       |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
|---|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| Toplam  | <b>100</b>       |

| <b>Ders İş Yüğü</b>  |             |                    |                              |
|--|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>   | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Tartışma   | 2           | 2                  | 4                            |
| Takım/Grup Çalışması   | 3           | 3                  | 9                            |
| Final Sınavı   | 1           | 1                  | 1                            |
| Bütünleme Sınavı   | 1           | 1                  | 1                            |
| Bireysel Çalışma   | 14          | 14                 | 196                          |
| Ara Sınav  | 1           | 1                  | 1                            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)  |             |                    | 212                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) = 7.1 ~ 7 |             |                    |                              |

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |                                 |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|---------------------------------|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı                        |
| Güz                   | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT-SD31  | 4.00                | BEL VE BOYUN SAĞLIĞI (60057007) |

| Ders Genel                                     |   |
|--|---|
| Dersin Ön Koşulu Olan Dersler                  | Yok   |
| Dersin Amacı                                   | Bel ve boyun patolojilerinde değerlendirme ve tedavi yaklaşımlarının geliştirilmesi ve uygulanmasını amaçlar. |
| Dersin İçeriği                                 | Bel ve boyun hastalıklarında kullanılan değerlendirme ve tedavi yöntemleri                                    |
| Ders İçin Önerilen Hususlar                    | Yok   |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar | Ders Notları  |
| Staj Durumu                                    | Yok   |
| Dersin Öğretim Üyesi                           | Doç. Dr. Serkan TAŞ   |

| Ders Öğrenme Çıktıları |   |
|------------------------|---|
| 1                      | Omurganın fonksiyonel anatomisini bilir                     |
| 2                      | Spinal patolojilerin etyolojilerini, semptomlarını bilir.   |
| 3                      | Spinal patolojilerin fizyoterapi değerlendirmelerini bilir. |
| 4                      | Spinal patolojilerde spesifik egzersiz uygulamalarını bilir |

| Ders Haftalık İçerik |   |          |             |
|----------------------|---|----------|-------------|
| Hafta                | Konular   |          |             |
|                      | Teorik Dersler  | Uygulama | Laboratuvar |
| 1                    | Derse giriş   |          |             |
| 2                    | Lumbar omurganın ve Sakroiliak eklemin fonksiyonel anatomisi                            |          |             |
| 3                    | Lumbar Hareketin Mekanikleri  |          |             |
| 4                    | Servikal ve lomber omurganın fonksiyonel anatomisi                                      |          |             |
| 5                    | İnflamatuvar Durumlar   |          |             |
| 6                    | Servikal dejeneratif hastalıklar  |          |             |
| 7                    | Lumbar Disk hastalıkları  |          |             |
| 8                    | Ara Sınav   |          |             |
| 9                    | Boyun problemlerinde fizyoterapi değerlendirmeleri                                      |          |             |
| 10                   | Bel problemlerinde fizyoterapi değerlendirmeleri  |          |             |
| 11                   | Bel ve Boyun problemlerinde genel fizyoterapi uygulamaları ( elektroterapi, korse gibi) |          |             |
| 12                   | Bel ve Boyun problemlerinde genel fizyoterapi uygulamaları ( elektroterapi, korse gibi) |          |             |
| 13                   | Egzersiz uygulamaları ( McKenzie, Williams..)   |          |             |
| 14                   | Egzersiz uygulamaları ( McKenzie, Williams..)   |          |             |
| 15                   | Bel ve boyun bölgesine yönelik stabilizasyon egzersizleri                               |          |             |
| 16                   | Son Sınav   |          |             |

| Ders Değerlendirme  |                  |
|---|------------------|
| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| <b>Toplam</b>   | <b>100</b>       |

| Ders İş Yükü         |      |             |                       |
|----------------------|------|-------------|-----------------------|
| Etkinlikler          | Sayı | Süre (Saat) | Toplam İş Yükü (Saat) |
| Uygulama/Pratik      | 10   | 2           | 20                    |
| Takım/Grup Çalışması | 2    | 5           | 10                    |

|  |    |    |     |
|--|----|----|-----|
| Quiz   | 3  | 6  | 18  |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                   | 1  | 20 | 20  |
| Final Sınavı   | 1  | 2  | 2   |
| Derse Katılım  | 14 | 2  | 28  |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma                                      | 1  | 20 | 20  |
| Ara Sınav  | 1  | 2  | 2   |
| Toplam İş Yüğü (Saat)  |    |    | 120 |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) = 4 ~ 4 |    |    |     |



| Ders Bilgileri        |  |           |                     |                                  |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|----------------------------------|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı                         |
| Güz                   | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT-SD29  | 4.00                | TAMAMLAYICI TERAPİLER (60057006) |

| Ders Genel  |  |
|---|--|
| <b>Dersin Ön Koşulu Olan Dersler</b>                  | Yok  |
| <b>Dersin Amacı</b>                                   | Tamamlayıcı Bütüncü Terapi uygulamaların önemi kavrama, semptom yönetiminde uygun uygulamanın seçimine karar verebilme ve Tamamlayıcı Bütüncü Terapi uygulamalarının fizyoterapide kullanımını kanıt temelli ve eleştirel düzeyde tartışabilmesini sağlamaktır.  |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                 | Öğrencinin Tamamlayıcı ve Bütüncü Terapi uygulamalarından olan zihin temelli tedaviler, manipülatif ve beden temelli uygulamalar ve enerji temelli tedaviler hakkında bilgi sahibi olması amaçlanmaktadır. Aynı zamanda kanıta dayalı çalışmalar ışığında semptom yönetiminde bu uygulamaların seçimi, uygulanması konusunu tartışa bilmelerini sağlamaktır. |
| <b>Ders İçin Önerilen Hususlar</b>                    | Yok  |
| <b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b> | Ders Notları   |
| <b>Staj Durumu</b>                                    | Yok  |
| <b>Dersin Öğretim Üyesi</b>                           | Dr. Öğr. Üyesi Tolga DUMAN   |

| Ders Öğrenme Çıktıları |   |
|------------------------|---|
| 1                      | Tamamlayıcı ve Bütüncü Terapilerin tanımını, yöntemleri ve Dünya'da ve Türkiye'de kullanımı açıklar,                    |
| 2                      | Manipülatif ve Beden Temelli uygulamalardan olan aromaterapi uygulamasını kanıta dayalı bilgiler ışığında tartışır,     |
| 3                      | Enerji temelli tedavilerden olan terapötik dokunma ve reiki uygulamalarını kanıta dayalı bilgiler ışığında tartışır,    |
| 4                      | Alternatif Tıp Sistemlerinden olan akupunktur, akupres, transkutanöz elektriksel sinir uyarımı uygulamalarını tartışır. |

| Ders Haftalık İçerik |   |          |             |
|----------------------|---|----------|-------------|
| Hafta                | Konular   |          |             |
|                      | Teorik Dersler  | Uygulama | Laboratuvar |
| 1                    | Tamamlayıcı ve Bütüncü Terapilerin önemi ve amaçları  |          |             |
| 2                    | Tamamlayıcı ve Bütüncü Terapilerin önemi ve amaçları  |          |             |
| 3                    | Zihin – Beden Temelli Uygulamalar; Hipnoz   |          |             |
| 4                    | Zihin – Beden Temelli Uygulamalar; Yoga   |          |             |
| 5                    | Zihin – Beden Temelli Uygulamalar; Müzik Terapi   |          |             |
| 6                    | Manipülatif ve Beden Temelli Uygulamalar; Aromaterapi   |          |             |
| 7                    | Manipülatif ve Beden Temelli Uygulamalar; Masaj ve Refleksoloji                                 |          |             |
| 8                    | Ara Sınav   |          |             |
| 9                    | Manipülatif ve Beden Temelli Uygulamalar; Egzersiz  |          |             |
| 10                   | Manipülatif ve Beden Temelli Uygulamalar; Diğer Uygulamalar                                     |          |             |
| 11                   | Alternatif Tıbbi sistemler/Geleneksel Sağlık Sistemleri: Akupunktur                             |          |             |
| 12                   | Alternatif Tıbbi sistemler/Geleneksel Sağlık Sistemleri: Akupres                                |          |             |
| 13                   | Alternatif Tıbbi sistemler/Geleneksel Sağlık Sistemleri: Transkutanöz Elektriksel Sinir Uyarımı |          |             |
| 14                   | Biyoloji Temelli Uygulamalar; Fitoterapi  |          |             |
| 15                   | Enerji Temelli Uygulamalar; Terapötik dokunma ve Reiki  |          |             |
| 16                   | Son Sınav   |          |             |

| Ders Değerlendirme  |                  |
|---|------------------|
| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| <b>Toplam</b>   | <b>100</b>       |

| <b>Ders İş Yüğü</b>   |             |                    |                              |
|---|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>  | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Tartışma  | 3           | 5                  | 15                           |
| Performans  | 2           | 5                  | 10                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                    | 1           | 15                 | 15                           |
| Final Sınavı  | 1           | 2                  | 2                            |
| Ev Ödevi  | 2           | 10                 | 20                           |
| Derse Katılım   | 14          | 3                  | 42                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma                                       | 1           | 15                 | 15                           |
| Ara Sınav   | 1           | 2                  | 2                            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)   |             |                    | 121                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) =4.0 ~ 4 |             |                    |                              |

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |   |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|---|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı                                  |
| Güz                   | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT-SD25  | 4.00                | SAĞLIK SEKTÖRÜNDE GİRİŞİMCİLİK (60057004) |

| Ders Genel  |   |
|---|---|
| <b>Dersin Ön Koşulu Olan Dersler</b>                  | Yok   |
| <b>Dersin Amacı</b>                                   | Bu ders girişimcilik ile ilgili öğrencilerde farkındalık yaratmak ve kariyerlerinde kullanacakları uygulamaları tanıtmayı amaçlamaktadır.   |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                 | Bu ders; Girişimcilik Kavramı, Girişimciliğin Gelişimi, Girişimcilik Kültürü, Girişimcilik ve Etik, Girişimcilikte İş Modelleri, İnovasyon Yönetimi, Girişimcilikte Rekabet Analizi, Girişimcilikte Stratejik İş Birliği, Yönetim Becerileri ve Liderlik, Girişimcilikte Pazarlama Yönetimi, Girişimciliğin Finansmanı, Kurumsal Girişimcilik, Kamu Yönetiminde Girişimcilik ve İnovasyon, Toplumsal Sorunların Çözümünde Ticari Girişimciliğe Karşı Sosyal Girişimcilik, Girişimcilik Küreselleşme İlişkisi ve AB Uygulamaları; konularını içermektedir. |
| <b>Ders İçin Önerilen Hususlar</b>                    | Yok   |
| <b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b> | Ders Notları  |
| <b>Staj Durumu</b>                                    | Yok   |
| <b>Dersin Öğretim Üyesi</b>                           | Uzm. Fzt. Murat EVİRGEN   |

| Ders Öğrenme Çıktıları |   |
|------------------------|---|
| <b>1</b>               | Öğrenciler girişimcilik ile ilgili temel kavramları sayar   |
| <b>2</b>               | Bir iş fikri ile ilgili pazar araştırma metodlarını uygular |
| <b>3</b>               | Bir iş fikri ile ilgili finansal planlama yapar             |

| Ders Haftalık İçerik |   |          |             |
|----------------------|---|----------|-------------|
| Hafta                | Konular                                       |          |             |
|                      | Teorik Dersler                                | Uygulama | Laboratuvar |
| <b>1</b>             | Girişimci ve Girişimcilik Kavramları          |          |             |
| <b>2</b>             | Girişimcinin Özellikleri                      |          |             |
| <b>3</b>             | Girişimci Kişiliğinin Oluşumu                 |          |             |
| <b>4</b>             | Dünyada ve Türkiye'de Girişimcilik            |          |             |
| <b>5</b>             | Yenilik ve Yaratıcılık                        |          |             |
| <b>6</b>             | İnovasyon yönetimi                            |          |             |
| <b>7</b>             | İşletme Yerinin Seçimi, Kuruluş Sorunları     |          |             |
| <b>8</b>             | Ara Sınav                                     |          |             |
| <b>9</b>             | Yönetim becerileri ve liderlik                |          |             |
| <b>10</b>            | Girişimciliğin finansmanı                     |          |             |
| <b>11</b>            | İşletmelerde Başarı ve Başarısızlık Nedenleri |          |             |
| <b>12</b>            | İşletmelere Yardımcı Kuruluşlar               |          |             |
| <b>13</b>            | Kamu yönetiminde girişimcilik ve inovasyon    |          |             |
| <b>14</b>            | Girişimcilikte Rekabet Analizi                |          |             |
| <b>15</b>            | Girişimcilikte stratejik iş birliği           |          |             |
| <b>16</b>            | Son Sınav                                     |          |             |

| Ders Değerlendirme  |                  |
|---|------------------|
| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| <b>Toplam</b>   | <b>100</b>       |

| Ders İş Yükü |      |             |                       |
|--------------|------|-------------|-----------------------|
| Etkinlikler  | Sayı | Süre (Saat) | Toplam İş Yükü (Saat) |
|              |      |             |                       |

|  |    |    |     |
|--|----|----|-----|
| Soru-Yanıt   | 3  | 8  | 24  |
| Quiz   | 2  | 10 | 20  |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                   | 1  | 15 | 15  |
| Final Sınavı   | 1  | 2  | 2   |
| Derse Katılım  | 14 | 3  | 42  |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma                                      | 1  | 15 | 15  |
| Ara Sınav  | 1  | 2  | 2   |
| Toplam İş Yüğü (Saat)  |    |    | 120 |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) = 4 ~ 4 |    |    |     |

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |                        |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|------------------------|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı               |
| Güz                   | SAGLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT-SD27  | 4.00                | FARMAKOLOJİ (60057005) |

| Ders Genel                                     |   |
|--|---|
| Dersin Ön Koşulu Olan Dersler                  | Yok   |
| Dersin Amacı                                   | Fizyoterapistlerin mesleklerini uygulamaları sırasında kullanılacak ilaçlar hakkında genel bilgi edinmelerini ve sistemlere ilişkin hastalıklarda kullanılan ilaçların özellikleri hakkında asgari bilgi edinmelerini amaçlamaktadır. |
| Dersin İçeriği                                 | Fizyoterapistlerin mesleklerini uygulamaları sırasında kullanılacak ilaçlar ve özellikleri  |
| Ders İçin Önerilen Hususlar                    | Yok   |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar | Ders Notları  |
| Staj Durumu                                    | Yok   |
| Dersin Öğretim Üyesi                           | Doç. Dr. Cüneyt Tamam   |

| Ders Öğrenme Çıktıları |   |
|------------------------|---|
| 1                      | Farmakolojide ilaçlarla ilgili temel kavramları, farmakokinetik, farmakodinamik ve toksisiteyi öğrenir. |
| 2                      | Parkinson hastalığı tedavisinde kullanılan ilaçları öğrenir   |
| 3                      | Nonsteroid antiinflatuar ilaçlar ve kortikosteroidleri öğrenir  |
| 4                      | Romatoid artrit ve gut üzerinde önemli etkileri olan ilaçları öğrenir.                                  |

| Ders Haftalık İçerik |   |  |  |          |             |
|----------------------|---|--|--|----------|-------------|
| Hafta                | Konular   |  |  |          |             |
|                      | Teorik Dersler  |  |  | Uygulama | Laboratuvar |
| 1                    | Farmakoloji de temel kavramlar İlaç kaynakları İlaç geliştirme basamakları  |  |  |          |             |
| 2                    | İlaç uygulama yolları   |  |  |          |             |
| 3                    | Farmakokinetik kavramlar - I (İlaçların emilimi, dağılımı)  |  |  |          |             |
| 4                    | Farmakokinetik kavramlar - II (İlaçların metabolizması, atılımı)  |  |  |          |             |
| 5                    | Farmakodinamik kavramlar - III (İlaçların etki mekanizmaları)   |  |  |          |             |
| 6                    | İlaçlar arası farmakodinamik ve farmakokinetik etkileşimler   |  |  |          |             |
| 7                    | İlaç advers ve toksik etkileri (Farmakovijilans kavramı)  |  |  |          |             |
| 8                    | Ara Sınav   |  |  |          |             |
| 9                    | Yaşlılarda ilaç kullanımı   |  |  |          |             |
| 10                   | Nonsteroidal antiinflatuar ilaçlar - 1 Araşidonik asid metabolizması ve ürünleri (eikozanoidler) Parkinson tedavisinde kullanılan ilaçlar İlaçlar, etki mekanizmaları, yan etkileri |  |  |          |             |
| 11                   | Kas gevşeticiler (sınıflandırma, etki mekanizmaları, yan tesirleri, etkileşimleri)  |  |  |          |             |
| 12                   | Kortikosteroidler - 1 (sınıflandırma, etki mekanizmaları)   |  |  |          |             |
| 13                   | Kortikosteroidler - 2 (yan tesirleri, etkileşimleri)  |  |  |          |             |
| 14                   | Osteoporoz tedavisinde kullanılan ilaçlar (sınıflandırma, etki mekanizmaları, yan tesirleri, etkileşimleri)   |  |  |          |             |
| 15                   | Gut tedavisinde kullanılan ilaçlar (sınıflandırma, etki mekanizmaları, yan tesirleri, etkileşimleri)  |  |  |          |             |
| 16                   | Son Sınav   |  |  |          |             |

| Ders Değerlendirme  |                  |
|---|------------------|
| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| Toplam  | 100              |

| Ders İş Yükü |      |             |                       |
|--------------|------|-------------|-----------------------|
| Etkinlikler  | Sayı | Süre (Saat) | Toplam İş Yükü (Saat) |
| Rapor Sunma  | 2    | 5           | 10                    |

|   |    |    |     |
|---|----|----|-----|
| Rapor Hazırlama   | 2  | 10 | 20  |
| Problem Çözümü  | 3  | 5  | 15  |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                    | 1  | 15 | 15  |
| Final Sınavı  | 1  | 2  | 2   |
| Derse Katılım   | 15 | 3  | 45  |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma                                       | 1  | 15 | 15  |
| Ara Sınav   | 1  | 2  | 2   |
| Toplam İş Yüğü (Saat)   |    |    | 124 |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) =4.1 ~ 4 |    |    |     |

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |  |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|--|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı   |
| Bahar                 | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT-SD26  | 4.00                | HALK SAĞLIĞINDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON (60058004) |

| Ders Genel                                     |   |
|--|---|
| Dersin Ön Koşulu Olan Dersler                  | Yok   |
| Dersin Amacı                                   | Halk sağlığında fizyoterapistin yeri, halk sağlığı modelleri , sağlıklı kişiler,çocuk, yaşlı , obez ve özürülülerde koruyucu fizyoterapi yöntemleri, toplum temelli fizyoterapi ve rehabilitasyon kavramlarını tanıması amaçlanmaktadır |
| Dersin İçeriği                                 | Halk sağlığı alanı , sağlıklı kişiler,çocuk, yaşlı , obez ve özürülülerde fizyoterapi ve rehabilitasyonun yeri  |
| Ders İçin Önerilen Hususlar                    |   |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar | Ders Notları  |
| Staj Durumu                                    | Yok   |
| Dersin Öğretim Üyesi                           | Dr. Öğr. Üyesi İdil Esin ÜNLÜ   |

| Ders Öğrenme Çıktıları |   |
|------------------------|---|
| 1                      | Halk sağlığında fizyoterapistin yerini, kapsamını ve önemini bilir. |
| 2                      | Halk sağlığında fizyoterapi modellerini tanımlar                    |
| 3                      | Toplum temelli fizyoterapiyi tanımlar ve önemini bilir.             |
| 4                      | Halk sağlığı kapsamında fizyoterapi programları oluşturur           |

| Ders Haftalık İçerik |   |          |             |
|----------------------|---|----------|-------------|
| Hafta                | Konular   |          |             |
|                      | Teorik Dersler  | Uygulama | Laboratuvar |
| 1                    | Ders tanıtımı   |          |             |
| 2                    | Halk sağlığında fizyoterapiye giriş   |          |             |
| 3                    | Çocuk obezler ve fiziksel aktivite  |          |             |
| 4                    | Yetişkin obezler ve fiziksel aktivite   |          |             |
| 5                    | Yaşlılarda denge ve halk sağlığı fizyoterapisi  |          |             |
| 6                    | İşkence rehabilitasyonu ve halk sağlığı uygulamaları  |          |             |
| 7                    | Sağlıklı çocuk ve adölesan döneminde halk sağlığı uygulamaları                                    |          |             |
| 8                    | Ara sınav   |          |             |
| 9                    | Kalp hastalıklarında halk sağlığı uygulamaları ve önemi   |          |             |
| 10                   | Meslek hastalıkları ve halk sağlığı fizyoterapisi   |          |             |
| 11                   | Alzheimer ve halk sağlığı uygulamaları  |          |             |
| 12                   | Akciğer hastalıklarında halk sağlığı uygulamaları ve önemi  |          |             |
| 13                   | Diyabetes mellitus ve halk sağlığı uygulamaları Meslek hastalıkları ve halk sağlığı fizyoterapisi |          |             |
| 14                   | Hipertansiyon ve halk sağlığı uygulamaları  |          |             |
| 15                   | Finale hazırlık   |          |             |
| 16                   | Son Sınav   |          |             |

| Ders Değerlendirme             |      |                  |
|--------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
| Ara Sınav                      | 1    | 100              |
| Toplam                         |      | 100              |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             | 1    | 100              |
| Toplam                          |      | 100              |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
|---|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| Toplam  | 100              |

| <b>Ders İş Yüğü</b>  |             |                    |                              |
|--|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>   | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Tartışma   | 12          | 2                  | 24                           |
| Soru-Yantı   | 12          | 3                  | 36                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                   | 14          | 2                  | 28                           |
| Final Sınavı   | 1           | 2                  | 2                            |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma                                      | 14          | 2                  | 28                           |
| Ara Sınav  | 1           | 2                  | 2                            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)  |             |                    | 120                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) = 4 ~ 4 |             |                    |                              |



| Ders Bilgileri        |  |           |                     |                                |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|--------------------------------|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı                       |
| Bahar                 | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT-SD30  | 4.00                | İŞ VE SAĞLIK HUKUKU (60058006) |

| Ders Genel  |   |
|---|---|
| <b>Dersin Ön Koşulu Olan Dersler</b>                  |   |
| <b>Dersin Amacı</b>                                   | Çalışırken iş ve sağlığın korunması konusundaki haklar ve kanunlar hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi. |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                 | Kişinin ve toplumun hakları ve bunları koruyan kanunlar   |
| <b>Ders İçin Önerilen Hususlar</b>                    |   |
| <b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b> |   |
| <b>Staj Durumu</b>                                    | Yok   |
| <b>Dersin Öğretim Üyesi</b>                           | Prof. Dr. Abdullah Çalışkan   |

| Ders Öğrenme Çıktıları |  |
|------------------------|--|
| <b>1</b>               | Sağlık hukuku ve ilgili temel kavramlar hakkında bilgi sahibi olur.  |
| <b>2</b>               | Ulusal ve uluslararası mevzuat çerçevesinde hasta hakları konusunda bilgi sahibi olur.                                 |
| <b>3</b>               | Hekimin hukuki ve cezai sorumluluğu, hasta hakları ve aydınlatılmış onam kavramları hakkında temel bilgiye sahip olur. |
| <b>4</b>               | Tıbbi müdahalelerde aydınlatılmış onam ve tıbbi malpraktis hakkında bilgi sahibi olurlar.                              |

| Ders Haftalık İçerik |  |          |             |
|----------------------|--|----------|-------------|
| Hafta                | Konular  |          |             |
|                      | Teorik Dersler   | Uygulama | Laboratuvar |
| <b>1</b>             | Giriş Dersi, Dersin İşleniş İle İlgili Genel Açıklamalar                             |          |             |
| <b>2</b>             | Sağlık Hukukunun Gelişimi  |          |             |
| <b>3</b>             | Sağlık Hukuku İle İlgili Temel Kavramlar   |          |             |
| <b>4</b>             | Sağlık Hakkı ve İçeriği  |          |             |
| <b>5</b>             | Hasta Haklarının Gelişimi  |          |             |
| <b>6</b>             | Temel Hasta Hakları  |          |             |
| <b>7</b>             | Hastanın Kendi geleceğini Belirleme Hakkı  |          |             |
| <b>8</b>             | Ara sınav  |          |             |
| <b>9</b>             | Bilgilendirilmiş Rıza Kavramı  |          |             |
| <b>10</b>            | Hekimin Bilgilendirme Yükümlülüğü ve Ölçütleri                                       |          |             |
| <b>11</b>            | Tıbbi Müdahalenin Hukuka Uygunluk Koşulları  |          |             |
| <b>12</b>            | İnsan Üzerinde Deney ve Deneme Suçları   |          |             |
| <b>13</b>            | Organ veya Doku Ticareti Suçu  |          |             |
| <b>14</b>            | Kişilerin Hayatını ve Sağlığını Tehlikeye Sokacak Biçimde İlaç Yapma veya Satma Suçu |          |             |
| <b>15</b>            | Kamu Görevlisinin Suçu Bildirmeme Suçu   |          |             |
| <b>16</b>            | Son Sınav  |          |             |

| Ders Değerlendirme             |      |                  |
|--------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
| Ara Sınav                      | 1    | 100              |
| <b>Toplam</b>                  |      | <b>100</b>       |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             | 1    | 100              |
| <b>Toplam</b>                   |      | <b>100</b>       |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
|---|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| <b>Toplam</b>   | <b>100</b>       |

| <b>Ders İş Yüğü</b>  |             |                    |                              |
|--|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>   | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Tartışma   | 14          | 2                  | 28                           |
| Soru-Yantı   | 14          | 2                  | 28                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                   | 12          | 3                  | 36                           |
| Final Sınavı   | 1           | 2                  | 2                            |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma                                      | 12          | 2                  | 24                           |
| Ara Sınav  | 1           | 2                  | 2                            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)  |             |                    | 120                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) = 4 ~ 4 |             |                    |                              |

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |  |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|--|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı   |
| Bahar                 | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT-SD32  | 4.00                | EVDE FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON HİZMETLERİ (60058007) |

| Ders Genel  |  |
|---|--|
| <b>Dersin Ön Koşulu Olan Dersler</b>                  |  |
| <b>Dersin Amacı</b>                                   | Evde bakım hizmetlerinin tanımlanması; evde bakım hizmetleri içinde verilen fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarının kavranması   |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                 | Evde bakım kavramı, evde bakım hizmetlerinde yer alan fizyoterapistlerin ve diğer sağlık profesyonellerinin görevleri, evde bakımda fizyoterapi ve rehabilitasyonun yeri ve önemi, evde bakımda fizyoterapi hizmetlerinin planlanması ve uygulanması |
| <b>Ders İçin Önerilen Hususlar</b>                    |  |
| <b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b> |  |
| <b>Staj Durumu</b>                                    | Yok  |
| <b>Dersin Öğretim Üyesi</b>                           | Dr.Öğr. Üyesi İdil Esin ÜNLÜ   |

| Ders Öğrenme Çıktıları |   |
|------------------------|---|
| 1                      | Evde bakımın tanımını yapar.  |
| 2                      | Bakım hizmetleri ile ilgili temel kavramları bilir.   |
| 3                      | Evde bakım hizmetlerinde multidisipliner ekip çalışmasında yer alan fizyoterapistlerin ve sağlık profesyonellerinin sorumluluk ve görevlerini bilir ve ekip çalışmasının önemini farkına varır. |
| 4                      | Evde bakımda kısa ve uzun süreli olarak verilen fizyoterapi ve rehabilitasyon hizmetlerini tanımlar.  |

| Ders Haftalık İçerik |  |          |             |
|----------------------|--|----------|-------------|
| Hafta                | Konular  |          |             |
|                      | Teorik Dersler   | Uygulama | Laboratuvar |
| 1                    | Evde bakımın tanımı, bakım hizmetleri ve fizyoterapi-rehabilitasyon ile ilgili temel kavramlar                         |          |             |
| 2                    | Evde bakımda fizyoterapistin rolü ve multidisipliner ekip çalışmasının önemi   |          |             |
| 3                    | Evde bakımda verilen kısa ve uzun süreli rehabilitasyon hizmetleri   |          |             |
| 4                    | Evde fizyoterapi ve rehabilitasyon hizmetlerinde hastanın değerlendirilmesi ve problemlerin saptanması                 |          |             |
| 5                    | Evde bakımda fizyoterapi ve rehabilitasyon hizmetlerinin planlanması   |          |             |
| 6                    | Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları   |          |             |
| 7                    | Proje veya vaka çalışmaları  |          |             |
| 8                    | Ara Sınav  |          |             |
| 9                    | Evde bakımda riskleri önleme ve önlemeye yönelik koruyucu fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımları                   |          |             |
| 10                   | Evde fizyoterapi ve rehabilitasyon hizmetlerinde yaşam kalitesini, koruma ve farkındalığı artırma programlarının önemi |          |             |
| 11                   | Evde bakımda ev ve çevre düzenleme ve aile eğitimi   |          |             |
| 12                   | Proje veya vaka çalışmalarının sunumları   |          |             |
| 13                   | Proje veya vaka çalışmalarının sunumları   |          |             |
| 14                   | Proje veya vaka çalışmalarının sunumları   |          |             |
| 15                   | Finale hazırlık  |          |             |
| 16                   | Son Sınav  |          |             |

| Ders Değerlendirme             |  |      |                  |
|--------------------------------|--|------|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri |  | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
| Ara Sınav                      |  | 1    | 100              |
| Toplam                         |  |      | 100              |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri |  | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|--|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             |  | 1    | 100              |
| Toplam                          |  |      | 100              |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı |  | Katkı Yüzdesi, % |
|---|--|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   |  | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  |  | 40               |

| <b>Ders İş Yüğü</b>   |             |                    |                              |
|---|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>  | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Gözlem  | 10          | 2                  | 20                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma                                       | 10          | 2                  | 20                           |
| Tartışma  | 10          | 2                  | 20                           |
| Soru-Yanıt  | 10          | 2                  | 20                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                    | 10          | 2                  | 20                           |
| Final Sınavı  | 1           | 2                  | 2                            |
| Bireysel Çalışma  | 10          | 2                  | 20                           |
| Ara Sınav   | 1           | 2                  | 2                            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)   |             |                    | 124                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) =4.1 ~ 4 |             |                    |                              |

| Ders Bilgileri        |  |           |                     |                      |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|----------------------|
| Öğretim Yılı / Dönemi | Birim  | Ders Kodu | Dersin AKTS Kredisi | Ders Adı             |
| Bahar                 | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON | FZT-SD28  | 4.00                | RADYOLOJİ (60058005) |

| Ders Genel                                     |  |
|--|--|
| Dersin Ön Koşulu Olan Dersler                  | Yok  |
| Dersin Amacı                                   | Radyolojide temel kavramlar, radyografi, bilgisayarlı tomografi ve magnetik rezonans görüntüleme temel konular   |
| Dersin İçeriği                                 | Radyolojide temel kavramlar; radyografi, bilgisayarlı tomografi ve magnetik rezonans görüntüleme temel konular, ekstremiteler omurga ve toraks radyolojisinde genel bilgiler |
| Ders İçin Önerilen Hususlar                    |  |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar | Ders Notları   |
| Staj Durumu                                    | Yok  |
| Dersin Öğretim Üyesi                           | Doç. Dr. Cüneyt TAMAM  |

| Ders Öğrenme Çıktıları |  |
|------------------------|--|
| 1                      | Radyolojide temel kavramları tanımlar  |
| 2                      | Yumuşak dokuya yönelik görüntüleme yöntemleri ile ilgili temel konuları öğrenir            |
| 3                      | Radyografi, bilgisayarlı tomografi ve magnetik rezonans görüntüleme temel konuları öğrenir |
| 4                      | Ekstremiteler, omurga ve toraks radyolojisinde genel bilgileri kazanırlar.                 |

| Ders Haftalık İçerik |  |          |             |
|----------------------|--|----------|-------------|
| Hafta                | Konular  |          |             |
|                      | Teorik Dersler   | Uygulama | Laboratuvar |
| 1                    | Radyolojik yöntemlerin fizik temeli  |          |             |
| 2                    | Radyolojik anatomi: ekstremiteler, pelvis  |          |             |
| 3                    | Radyolojik anatomi: omurga, toraks   |          |             |
| 4                    | Radyolojik patoloji: kırık, subluksasyon, dislokasyon, neoplazi, atrofi, skleroz, Enfeksiyon, implantlar, periferik sinir lezyonları |          |             |
| 5                    | Akciğer patolojileri ve spesifik durumlarda radyoloji  |          |             |
| 6                    | Bölgesel patolojiler ve değerlendirme: servikal ve lumbal bölge  |          |             |
| 7                    | Bölgesel patolojiler ve değerlendirme: pelvis ve kalça   |          |             |
| 8                    | Ara Sınav  |          |             |
| 9                    | Bölgesel patolojiler ve değerlendirme: diz, ayak bileği, ayak  |          |             |
| 10                   | Bölgesel patolojiler ve değerlendirme: omuz, dirsek, el bileği, el   |          |             |
| 11                   | Farklı doku patolojileri ve değerlendirme: kemik, kırık  |          |             |
| 12                   | Farklı doku patolojileri ve değerlendirme: sinir   |          |             |
| 13                   | Farklı doku patolojileri ve değerlendirme: Kas,  |          |             |
| 14                   | Farklı doku patolojileri ve değerlendirme: tendon, ligament  |          |             |
| 15                   | Finale hazırlık  |          |             |
| 16                   | Son Sınav  |          |             |

| Ders Değerlendirme             |      |                  |
|--------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
| Ara Sınav                      | 1    | 100              |
| Toplam                         |      | 100              |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri | Sayı | Katkı Yüzdesi, % |
|---------------------------------|------|------------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı             | 1    | 100              |
| Toplam                          |      | 100              |

| Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı | Katkı Yüzdesi, % |
|---|------------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri   | 60               |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 40               |
| Toplam  | 100              |

| <b>Ders İş Yüğü</b>   |             |                    |                              |
|---|-------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Etkinlikler</b>  | <b>Sayı</b> | <b>Süre (Saat)</b> | <b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b> |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma                                  | 12          | 2                  | 24                           |
| Bireysel Çalışma  | 12          | 2                  | 24                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma                                     | 14          | 2                  | 28                           |
| Tartışma  | 10          | 2                  | 20                           |
| Soru-Yanıt  | 10          | 2                  | 20                           |
| Final Sınavı  | 1           | 2                  | 2                            |
| Ara Sınav   | 1           | 2                  | 2                            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)   |             |                    | 120                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30 (Saat/AKTS) =4 ~ 4 |             |                    |                              |