

**Meslek Yüksekokulu / Fizyoterapi Programı**  
**2022 - 2023 Eğitim Öğretim Yılı**  
**FİZYOTERAPİYE GİRİŞ II**  
**Syllabus**

| <b>Dersin Tanımı</b>   |  |                       |                           |                         |             |
|--|--|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| <b>Adı</b>   | <b>Kodu</b>  | <b>Yarıyıl</b>        | <b>T+U Saat</b>           | <b>Kredi</b>            | <b>AKTS</b> |
| FİZYOTERAPİYE GİRİŞ II   | FZT1226660   | Bahar Dönemi          | 2+0                       | 2                       | 3           |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>   |  |                       |                           |                         |             |
| <b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>  |  |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Dili</b>   | Türkçe   |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Seviyesi</b>   | Ön Lisans  |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Türü</b>   | Zorunlu  |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Koordinatörü</b>   | Dr.Öğr.Üye. Gizem BOZTAŞ ELVERİŞLİ   |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersi Verenler</b>  | Dr.Öğr.Üye. Sümeyye TUNÇ   |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>   |  |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Amacı</b>  | Fizyoterapide kullanılan yüzeysel sıcaklık ajanları, ışık modaliteleri ve hidroterapi yöntemleri ile fizyolojik etkileri ve uygulama yöntemlerini göstermektir.  |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin İçeriği</b>  | Bu ders; 1. Yüzeysel sıcaklık ajanları,2. Yüzeysel sıcaklık ajanlarının fiziksel ve fizyolojik etkileri,3. Endikasyon ve kontraendikasyonlar,4. doğru kullanım teknikleri ve tehlikeler,5. Laser,Fluidoterapi,6. Infraruj,Ultraviole,7. Vaka çalışması,8. Hastalıklara uygun modalite seçimi,9. Infraruj ve Ultraviyole uygulamaları,10. Laser ve fluidoterapi uygulamaları,11. Radyasyon enerjisi,12. Aydınlatma kanunları,13. Işığın fiziksel etkileri, uygulama yöntemleri,14. Nöromusküler ve konnektif doku etkilerini inceleme; konularını içermektedir. |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  |  |                       | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |             |
| 1. Yüzeysel sıcaklık ajanlarının etkilerini, endikasyon ve kontrendikasyonlarını anlatabilecektir. |  |                       | 1, 2                      | A                       |             |
| 2. Sıcaklık modalitelerinin nöromusküler ve konnektif doku etkilerini saptayabilecektir.           |  |                       | 1, 2                      | A                       |             |
| <b>Öğretim Yöntemleri</b>  | 1: Anlatım, 2: Soru - Cevap  |                       |                           |                         |             |
| <b>Ölçme Yöntemleri</b>  | A: Yazılı sınav  |                       |                           |                         |             |
| <b>Ders Akışı</b>  |  |                       |                           |                         |             |
| <b>Sıra</b>  | <b>Konular</b>   | <b>Ön Hazırlık</b>    |                           |                         |             |
| 1  | 1. Yüzeysel sıcaklık ajanları  |                       |                           |                         |             |
| 2  | 2. Yüzeysel sıcaklık ajanlarının fiziksel ve fizyolojik etkileri   |                       |                           |                         |             |
| 3  | 3. Endikasyon ve kontraendikasyonlar   |                       |                           |                         |             |
| 4  | 4. doğru kullanım teknikleri ve tehlikeler   |                       |                           |                         |             |
| 5  | 5. Laser,Fluidoterapi  |                       |                           |                         |             |
| 6  | 6. Infraruj,Ultraviole   |                       |                           |                         |             |
| 7  | 7. Vaka çalışması  |                       |                           |                         |             |
| 8  | 8. Hastalıklara uygun modalite seçimi  |                       |                           |                         |             |
| 9  | 9. Infraruj ve Ultraviyole uygulamaları  |                       |                           |                         |             |
| 10   | 10. Laser ve fluidoterapi uygulamaları   |                       |                           |                         |             |
| 11   | 11. Radyasyon enerjisi   |                       |                           |                         |             |
| 12   | 12. Aydınlatma kanunları   |                       |                           |                         |             |
| 13   | 13. Işığın fiziksel etkileri, uygulama yöntemleri  |                       |                           |                         |             |
| 14   | 14. Nöromusküler ve konnektif doku etkilerini inceleme   |                       |                           |                         |             |
| <b>Değerlendirme Yöntemleri</b>  |  | <b>Sınava Katkısı</b> |                           |                         |             |
| Ara Sınav  |  | 40                    |                           |                         |             |
| Genel Sınav  |  | 60                    |                           |                         |             |

| <b>Kaynaklar</b>  |
|---|
| Ders notu öğrenciye verilecektir.Kayıhan H,Tunalı Dolunay N. Fizyoterapide Isı Işık,Su HÜ. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu Yayını, 1992. |