

## Ders Bilgi Formu

|                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                  |            |
|-------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------|
| Dersin Adı                    |             | İç Hastalıkları Anabilim Dalı - Romatoloji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                  |            |
| Öğretim Dili                  |             | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                  |            |
| Dersin Verildiği Düzey        |             | Ön Lisans ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lisans (X )   | Yüksek Lisans( ) | Doktora( ) |
| Dersin Türü                   |             | Teorik Saat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Uygulama Saat | Toplam Saat      | AKTS Kredi |
| Zorunlu ( )                   | Seçmeli (X) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                  | 2          |
| Dersin Verildiği Program(lar) |             | Tıp Fakültesi Dönem IV (İç Hastalıkları Anabilim Dalı – Romatoloji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                  |            |
| Dersin Amacı                  |             | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ailevi Akdeniz Ateşi</li><li>2. Akut Romatizmal Ateş</li><li>3. Behçet Hastalığı</li><li>4. Fibromiyalji ve Diğer yumuşak doku romatizmaları</li><li>5. Gut Hastalığı</li><li>6. Osteoartrit ve Osteoporoz</li><li>7. Polimiyozit ve Dermatomyozit</li><li>8. Romatoid Artrit</li><li>9. Romatolojide Biyolojik Tedaviler</li><li>10. Sarkoidoz</li><li>11. Sistemik lupus eritematozus</li><li>12. Sjögren Sendrom</li><li>13. Skleroderma</li><li>14. Spondiloartropatiler</li><li>15. Vaskülitler</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                  |            |
| Dersin Özet İçeriği           |             | <p><b>a. Bilgi</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. İç Hastalıklarında sık görülen belirti ve bulguları ana hatları ile listeleyebilir.</li><li>2. Hastalıklara bağlı deri-saç-tırnak değişiklikleri hakkında yorum yapabilir.</li><li>3. Hastalıkları tanımlayabilir.</li><li>4. Tanıda kullanılan kan tetkiklerini, radyolojik ve endoskopik tetkiklerin isimlerini, acil durumda bazılarının değerlendirilmesi bilir</li><li>5. Hastalıkların etyolojisini ve fizyopatolojisi hakkında bilgi sahibi olur.</li><li>6. Eklem ağrısı nedenlerini sınıflandırabilir.</li><li>7. Eklem ağrısı olan hastada mekanik/inflamatuvar ayırımını yapabilir, tutulan eklem sayısı/paterni/dağılımı/lokalizasyonunu ayırtedebilir ve ön tanı/tanıları sıralar.</li><li>8. Sinovial sıvı analizi sonucunda elde edilen verileri yorumlar.</li><li>9. Romatolojide kullanılan otoantikorları ve özelliklerini bilir.</li></ol> <p><b>b. Beceri</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kan basıncı ölçebilmek, nabız yorumlaması yapabilir.</li><li>2. Genel durum muayenesi, kas-iskelet sistem muayenesi, omurga muayenesi ve eklem muayenesi yapabilir.</li><li>3. Epikriz ve hasta dosyası hazırlamak için ön değerlendirme yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve hasta / hasta yakınlarını bilgilendirir.</li></ol> |               |                  |            |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | <ol style="list-style-type: none"><li>4. Romatolojik hastalıklarda genel ve soruna yönelik öykü alabilir, gerekli antropometrik ölçümler için ön değerlendirme yapabilir, gerekli planları oluşturarak uygulayabilir.</li><li>5. Romatolojik hastalıklarda kullanılan hastalık aktivite ölçütlerini uygulayabilir ve değerlendirebilir.</li></ol> <p><b>c. Tutum</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Hasta, hasta yakınları ve çalışma arkadaşları ile etkili iletişim kurar.</li><li>2. Ekip çalışması oluşturabilir.</li><li>3. Hastalıklar ve tedavileri hakkında hastaları ve aileleri bilgilendirir.</li><li>4. Hastalara yapılacak olan tanısal ve tedavi girişimleri konusunda aileyi bilgilendirebilir ve onamlarını alabilir.</li><li>5. Romatolojik/Allerjik hastalıklarda gerekli durumlarda hastayı uzmanına yönlendirebilir.</li><li>6. Artrit olguların değerlendirir ve yorumlar.</li><li>7. Tam kan, karaciğer-pankreas, romatolojik testleri yorumlayabilir.</li><li>8. Hematürinin değerlendirmesinde mikroskopik değerlendirmenin önemini fark eder.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                         |
| Ön Koşullu Dersler                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                         |
| Önerilen Seçmeli Dersler                         | İç Hastalıkları Anabilim Dalı - Romatoloji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                         |
| Dersin Öğrenme Çıktıları                         | <table><tr><td>Ailevi Akdeniz Ateşi</td><td>Ailevi Akdeniz Ateşi için acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli</td></tr><tr><td>Akut Romatizmal Ateş</td><td>Akut Romatizmal Ateş için tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli</td></tr><tr><td>Behçet Hastalığı</td><td>Behçet Hastalığı için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli</td></tr><tr><td>Fibromiyalji ve Diğer yumuşak doku romatizmaları</td><td>Fibromiyalji için tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli. Tenosinovit için tanı koyabilmeli ve tedavi edebilmeli.</td></tr><tr><td>Gut Hastalığı</td><td>Gut hastalığı için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli</td></tr><tr><td>Osteoartrit ve Osteoporoz</td><td>Osteoartrit için tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları)</td></tr></table> | Ailevi Akdeniz Ateşi | Ailevi Akdeniz Ateşi için acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli | Akut Romatizmal Ateş | Akut Romatizmal Ateş için tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli | Behçet Hastalığı | Behçet Hastalığı için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | Fibromiyalji ve Diğer yumuşak doku romatizmaları | Fibromiyalji için tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli. Tenosinovit için tanı koyabilmeli ve tedavi edebilmeli. | Gut Hastalığı | Gut hastalığı için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli | Osteoartrit ve Osteoporoz | Osteoartrit için tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) |
| Ailevi Akdeniz Ateşi                             | Ailevi Akdeniz Ateşi için acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                         |
| Akut Romatizmal Ateş                             | Akut Romatizmal Ateş için tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                         |
| Behçet Hastalığı                                 | Behçet Hastalığı için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                         |
| Fibromiyalji ve Diğer yumuşak doku romatizmaları | Fibromiyalji için tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli. Tenosinovit için tanı koyabilmeli ve tedavi edebilmeli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                         |
| Gut Hastalığı                                    | Gut hastalığı için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                         |
| Osteoartrit ve Osteoporoz                        | Osteoartrit için tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                         |

|                                 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                                                 | uygulayabilmeli, birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli<br>Osteoporoz için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli |
|                                 | Polimiyozit ve Dermatomyozit                                    | Polimiyozit ve Dermatomyozit için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                                                                                                                                                                                      |
|                                 | Romatoid Artrit                                                 | Romatoid Artrit için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                                                                                                                                                                                                   |
|                                 | Romatolojide Biyolojik Tedaviler                                | Romatolojide biyolojik tedaviler hakkında bilgi sahibi olur                                                                                                                                                                                                                                |
|                                 | Sarkoidoz                                                       | Sarkoidoz için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                                                                                                                                                                                                         |
|                                 | Sistemik lupus eritematozus                                     | Sistemik lupus eritematozus için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Sjögren Sendromu                                                | Sjögren sendromu ve çakışma sendromları için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                                                                                                                                                                           |
|                                 | Skleroderma                                                     | Skleroderma için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Spondiloartropatiler                                            | Aksiyel Spondiloartropatiler için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, Periferik Spondiloartropatiler için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                                                                             |
|                                 | Vaskülitler                                                     | Vaskülitler için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                                                                                                                                                                                                       |
| Dersin Öğretim Elemanı          | Doç. Dr. Gökhan Sargın, Dr. Öğretim Üyesi Reyhan Köse Çobanoğlu |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dersin Yardımcı Öğretim Elemanı | -                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Öğretim Yöntemleri               |                                                                                                                                                                                                                       |                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| (x) Anlatım (Takrir)             | ( ) Deney                                                                                                                                                                                                             | (x) Gösterip Yaptırma     |
| (x) Tartışma                     | (x) Örnek Olay                                                                                                                                                                                                        | ( ) Proje Tabanlı Öğrenme |
| ( ) Problem Çözme                | (x) Bireysel Çalışma                                                                                                                                                                                                  | (x) Uygulama              |
| ( ) Araştırma                    | ( ) .....                                                                                                                                                                                                             | ( ) .....                 |
| Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar | 1. Harrison's Principles of Internal Medicine (20th edition, 2018)<br>2. EULAR Textbook on Rheumatic Diseases (3rd edition, 2018)<br>3. İç Hastalıkları Klinik Eğitimi stajı teorik derslerde kullanılan ders notları |                           |

| Ölçme ve Değerlendirme | Araçlar                        | Sayı | Oran  |
|------------------------|--------------------------------|------|-------|
|                        | Derse Katılım                  | 1    | %50   |
|                        | Ara Sınav(lar)                 |      |       |
|                        | Ödev(ler) / Seminer(ler)       |      |       |
|                        | Dönem Ödevi / Proje            |      |       |
|                        | Uygulama (Lab., PDÖ Raporları) | 1    | %50   |
|                        | Diğer (.....)                  |      |       |
|                        | Klinik Eğitim Sonu Sınavı      |      |       |
|                        | Toplam                         |      | % 100 |

| Günlere Göre Ders Konuları |                                                  |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| Gün                        | Konular                                          | Ön Hazırlık |
| 1                          | Ailevi Akdeniz Ateşi                             |             |
| 2                          | Akut Romatizmal Ateş                             |             |
| 3                          | Behçet Hastalığı                                 |             |
| 4                          | Fibromiyalji ve Diğer yumuşak doku romatizmaları |             |
| 5                          | Gut Hastalığı                                    |             |
| 6                          | Osteoartrit ve Osteoporoz                        |             |
| 8                          | Polimiyozit ve Dermatomyozit                     |             |
| 9                          | Romatoid Artrit                                  |             |
| 10                         | Romatolojide Biyolojik Tedaviler                 |             |
| 11                         | Sarkoidoz                                        |             |
| 14                         | Sistemik lupus eritematozus                      |             |
| 15                         | Sjögren Sendrom                                  |             |
| 16                         | Skleroderma                                      |             |
| 17                         | Spondiloartropatiler                             |             |
| 18                         | Vaskülitler                                      |             |

| Program Çıktıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dersin Öğrenme Çıktıları * |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 01                         | 02 | 03 | 04 | 05 |  |  |  |  |  |
| 1. Hekimlik mesleğini en iyi şekilde yerine getirebilmek için gerekli bilgi, beceriye sahiptir, hekimlik mesleğinin gerektirdiği bilgi, beceri ve tutumları ustalıkla uygular.                                                                                                                                   |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 2. Meslek yaşantısında yer aldığı ekiplerde, ekibin bir üyesi olduğunun bilincinde, görevinin gerekliliklerini, sorumluluk ve sınırlarını bilerek, ekibi ile uyumlu ve etkili çalışır.                                                                                                                           |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 3. Hekimlik mesleğini yerine getirirken etkili ve nitelikli iletişim kurar.                                                                                                                                                                                                                                      |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 4. Hekimlik mesleğini yerine getirirken hizmet sunduğu bireylerin sağlık düzeyini ve gereksinimlerini belirler, cevap verir.                                                                                                                                                                                     |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 5. Kendi öğrenme, çalışma ve gelişimini etkin bir şekilde yönetebilir; sağlık sistemleri, organizasyonları ve ekipleri içinde aktif rol alarak sağlık hizmetlerinin planlanması, yürütülmesi ve değerlendirilmesi süreçleri ile etkinliğinin artırılmasını hedefleyen tüm çalışmalara katılarak destekleyebilir. |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 6. Hekim olarak sürekli öğrenme yolu ile mesleki gelişimini sağlar; öğrendiği bilgilerin bağımsız, kanıta dayalı, güncel ve bilimsel olmasına önem verir.                                                                                                                                                        |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 7. Hekimlik mesleğini yerine getirirken toplumsal yararı önceler, etik tutum sergiler; toplum ve sağlık çalışanı sağlığı ile iyilik halinin korunması ve geliştirilmesi için çaba gösterir.                                                                                                                      |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |

\* - : Katkı Yok, 1: Çok düşük, 2: Düşük, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Çok yüksek

| Dersin Öğrenme, öğretme ve değerlendirme etkinlikleri çerçevesinde iş yükü hesabı (Ortalama Saat) |        |             |                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|----------------|
| Etkinlikler                                                                                       | Sayısı | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
| Kuramsal Ders                                                                                     |        |             |                 |                |
| Uygulamalı Ders                                                                                   |        |             |                 |                |
| Ödev(ler) / Seminer(ler)                                                                          |        |             |                 |                |
| Dönem Ödevi / Proje                                                                               |        |             |                 |                |
| Uygulama (Lab., PDÖ)                                                                              |        |             |                 |                |
| Diğer bilgi edinme çalışmaları                                                                    |        |             |                 |                |
| Kısa Sınav(lar)                                                                                   |        |             |                 |                |
| Ara Sınav(lar)                                                                                    |        |             |                 |                |
| Klinik Eğitim Sonu Sınavı                                                                         |        |             |                 |                |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                                                             |        |             |                 |                |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (25)] = Ders AKTS                               |        |             |                 | 2              |