



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | İnfertilitede Yeni Yaklaşımlar                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | EBL255                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | Ders Düzeyi |   | Lisans   |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 4 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 97 (Saat) | Teori       | 2 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Fertilite ve infertilitede kavramlarını tanımlayabilme, doğurganlığı etkileyen faktörleri açıklayabilme ve yeni gelişmeler doğrultusunda infertilite ve yardımcı üreme tekniklerini açıklayabilmek ve analiz edebilmektir.                                                                                   |           |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | İnfertilitenin tanımı, nedenleri, doğurganlık bilincini etkileyen faktörler, infertilitede tanı ve tedavi yöntemleri ve son gelişmeler, yardımcı üreme teknikleri, yasal boyutu ve etik, infertil bireylere/aileye yaklaşım, infertilitenin psikososyal ve psikoseksüel etkileri, hasta ve çalışan güvenliğı |           |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 70       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Türkiye Nüfus ve Sağlık Araştırması (2008). Hacettepe Üniversitesi Nüfus Etütleri Enstitüsü.                                                                                                                                                                                                               |
| 2 | Şirin, A., Kavlak, O. (2008). Kadın Sağlığı. İstanbul: Bedray Basın Yayıncılık Ltd.Şti.                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | Bayer S.R., Alper M.M., Penzias A.S. (2008). İnfertilite El Kitabı. (Çev. Ed. Ahmet Zeki Işık, Kubilay Vicdan), II. Baskı, Nobel Tıp Kitabevi                                                                                                                                                              |
| 4 | Beji N.K. (2009). İnfertilite Hemşireliği, Acar Basım ve Cilt San. Tic. A.Ş., İstanbul                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 | IVF-Embriyoloji Rehberi (2005). Üreme Endokronolojisi, İnfertilite ve Yardımcı Üreme Teknikleri Derneğı                                                                                                                                                                                                    |
| 6 | Taşkın L.(2007). Doğum Kadın Sağlığı Hemşireliği. VIII. Baskı, Sistem Ofset Matbaacılık, Ankara                                                                                                                                                                                                            |
| 7 | Seymenler, S, Siyez DM, (2018). İnfertilite psikolojik danışmanlığı. Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar. 10(2):176-87.                                                                                                                                                                                        |
| 8 | World Health Organization [Internet]. Infertility definitions and terminology. 2019 [cited 2020 Sep 15]. Available from: <a href="https://www.who.int/reproductivehealth/topics/infertility/multipledefinitions/en/">https://www.who.int/reproductivehealth/topics/infertility/multipledefinitions/en/</a> |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                       |
|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Dersin tanıtımı ve hazırlık                                           |
|       | Ön Hazırlık                  | Okuma, araştırma                                                      |
| 2     | Teorik                       | Fertilite ve infertilite kavramları, nedenleri ve etkileyen faktörler |
|       | Ön Hazırlık                  | Okuma, araştırma                                                      |
| 3     | Teorik                       | Doğurganlığı etkileyen faktörler                                      |
|       | Ön Hazırlık                  | Okuma, araştırma                                                      |
| 4     | Teorik                       | Doğurganlığı etkileyen faktörler Factors affecting fertility          |
|       | Ön Hazırlık                  | Okuma, araştırma                                                      |
| 5     | Teorik                       | İnfertilitede tanı yöntemleri ve yeni gelişmeler                      |
|       | Ön Hazırlık                  | Okuma, araştırma                                                      |
| 6     | Teorik                       | İnfertilitede tedavi yöntemleri ve son gelişmeler treatment           |
|       | Ön Hazırlık                  | Okuma, araştırma                                                      |



|    |                           |                                                                             |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Ön Hazırlık               | Okuma, araştırma                                                            |
|    | Ara Sınav (Vize)          | Ara sınav                                                                   |
| 8  | Teorik                    | Yardımcı üreme teknikleri                                                   |
|    | Ön Hazırlık               | Okuma, araştırma                                                            |
| 9  | Teorik                    | Yardımcı üreme teknikleri ile tedavi sürecinde ortaya çıkan komplikasyonlar |
|    | Ön Hazırlık               | Okuma, araştırma                                                            |
| 10 | Teorik                    | İnfertil çiftlerde eğitim, danışmanlık süreci                               |
|    | Ön Hazırlık               | Okuma, araştırma                                                            |
| 11 | Teorik                    | İnfertilitenin psikososyal ve psikoseksüel etkileri                         |
|    | Ön Hazırlık               | Okuma, araştırma                                                            |
| 12 | Teorik                    | İnfertilite sorunu olan birey ve aileye yaklaşım                            |
|    | Ön Hazırlık               | Okuma, araştırma                                                            |
| 13 | Teorik                    | Yardımcı üreme tekniklerinde etik sorunlar ve yasal düzenlemeler            |
|    | Ön Hazırlık               | Okuma, araştırma                                                            |
| 14 | Teorik                    | İnfertilite tedavi süresinde hasta ve çalışan güvenliği                     |
|    | Ön Hazırlık               | Okuma, araştırma                                                            |
| 15 | Teorik                    | Dersin değerlendirilmesi                                                    |
|    | Ön Hazırlık               | Okuma, araştırma                                                            |
| 16 | Dönem Sonu Sınavı (Final) | Final Sınavı                                                                |

#### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                        | 14   | 2           | 2               | 56             |
| Ödev                                                 | 1    | 2           | 0               | 2              |
| Ara Sınav                                            | 1    | 15          | 2               | 17             |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 20          | 2               | 22             |
| Toplam İş Yükü (Saat)                                |      |             |                 | 97             |
| Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 4              |

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                                                              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Fertilite ve infertilite kavramlarını, nedenlerini ve etkileyen faktörleri açıklayabilme     |
| 2 | İnfertilitede tanı ve tedavi yöntemlerinde yeni gelişmeleri izleyebilme                      |
| 3 | İnfertil bireylere/aileye eğitim ve danışmanlık yapabilme                                    |
| 4 | Yeni gelişmeler doğrultusunda infertilite ve yardımcı üreme tekniklerini açıklayabilme       |
| 5 | Yardımcı üreme tekniklerinde etik sorunları açıklayabilme ve yasal düzenlemeleri izleyebilme |

#### Program Çıktıları (Ebelik Programı)

|   |                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Sağlık ekibinin üyesi olarak diğer ekip üyeleri, kadın, aile ve toplum ile iş birliği yapar ve etkili iletişimi sürdürür.             |
| 2 | Yaşam boyu öğrenme, yaratıcılık, eleştirel düşünme ve liderlik becerilerini kullanarak karşılaştığı problemlere yönelik çözüm üretir. |
| 3 | Profesyonel bir yaklaşımla mesleki etik ve sorumluluklarının bilincinde bireye bakım, eğitim ve danışmanlık yapar.                    |



|   |                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Gebelik öncesi, gebelik, doğum ve doğum sonrası dönemlerde sağlığı korumak ve geliştirmek için kültürel olarak duyarlı, kanıt temelli ve bireyselleştirilmiş bakım verir ve gerekli müdahalelerini yapar. |
| 5 | Yetkileri dahilinde düşük riskli gebelerde doğumu yönetir, gerekli müdahaleleri yapar ve ilaç dışı yöntemleri kullanır.                                                                                   |
| 6 | 0-6 yaş çocuğa aile merkezli bakım verir, izlemine yapar, riskli durumları tespit eder, erken tanı ve tedavi için sevk eder.                                                                              |
| 7 | Kadın sağlığı ve hastalıkları, perinatal süreç, yenidoğan ve ebelik mesleği ile ilgili kanıt temelli bilimsel ve teknolojik gelişmeleri izler, araştırma ve inceleme yapar.                               |
| 8 | Ulusal ve uluslararası düzeyde ebenin tanımı, rolü, sorumlulukları, etik yönleri, sorunları, kanun ve yasalarını açıklar, mesleki kuruluşları bilir.                                                      |

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi** 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

|     | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ5 |
|-----|-----|-----|-----|
| PÇ2 | 4   |     |     |
| PÇ7 |     | 5   |     |
| PÇ8 |     |     | 5   |

