



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Fitoterapi                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | TABİ304                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | Ders Düzeyi |   | Önlisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 2 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                         | 50 (Saat)             | Teori       | 2 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | tıbbi amaçla kullanılan bitkisel ürünleri ve tedavi yöntemlerini öğrencilere kavratmaktır                                                                                                                                                                       |                       |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | Tıbbi ve aromatik bitkilerin farklı hastalıklarda kullanımı, sinir, duyu, hareket, sindirim, dolaşım, solunum, boşaltım, metabolizma ve endokrin sistem, üreme sistemi, deri hastalıkları, enfeksiyon ve bağışıklık sistemi hastalıkları ve kanser hastalıkları |                       |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma                                                                                                                                                                                                                    |                       |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Özgür GÜÇLÜ |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                                |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Tıbbi ve Aromatik Bilimi ve Teknolojisi, Prof.Dr. Hasan Baydar                                 |
| 2 | Tıbbi Bitkiler I, Prof.Dr.Ayhan Ceylan                                                         |
| 3 | Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliğı, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, 2010. |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                               |
|-------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Doğal Çevre ve Hastalık İlaç İlişkisi                                         |
| 2     | Teorik                       | Fitoterapinin tanımı ve önemi                                                 |
| 3     | Teorik                       | Sinir sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı                    |
| 4     | Teorik                       | Duyu sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı                     |
| 5     | Teorik                       | Hareket sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı                  |
| 6     | Teorik                       | Sindirim sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı                 |
| 7     | Teorik                       | Dolaşım sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı                  |
| 8     | Teorik                       | Arasınay                                                                      |
| 9     | Teorik                       | Solunum sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı                  |
| 10    | Teorik                       | Boşaltım sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı                 |
| 11    | Teorik                       | Metabolizma ve endokrin sistem hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı   |
| 12    | Teorik                       | Üreme sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı                    |
| 13    | Teorik                       | Deri hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı                             |
| 14    | Teorik                       | İnfeksiyon ve bağışıklık sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı |
| 15    | Teorik                       | Kanser hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı                           |

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

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                        | 14   | 0           | 2               | 28             |
| Bireysel Çalışma                                     | 14   | 1           | 0               | 14             |
| Ara Sınav                                            | 1    | 3           | 1               | 4              |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 3           | 1               | 4              |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                |      |             |                 | 50             |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 2              |

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

### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                      |
|---|------------------------------------------------------|
| 1 | Doğal çevre ve hastalık-ilaç ilişkisini kavrayabilme |
|---|------------------------------------------------------|



|   |                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Bitkisel ürünlerle tedavinin önemini kavrayabilme                          |
| 3 | Tıbbi ve aromatik bitkilerin farklı hastalıklarda kullanımını kavrayabilme |
| 4 | Tedavide kullanılacak drogun nasıl elde edileceğini öğrenir                |
| 5 | Drogların tedavide etki şekillerini bilir                                  |

#### Program Çıktıları (İşletme Yönetimi Programı)

|    |                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | İşletme yönetimi ile ilgili temel bilgi ve becerileri tanımlayabilmek                                                                                                                    |
| 2  | Yönetim fonksiyonlarına ve muhasebe uygulamalarına teorik açıdan hâkim olabilmek ve pratik açıdan uygulayabilmek                                                                         |
| 3  | Etkili bir işletme kurabilmek için gerekli yönetsel/yapısal/hukuksal unsurları belirleyebilmek                                                                                           |
| 4  | İşletmenin finansal durumunu temel düzeyde çözümleyebilmek                                                                                                                               |
| 5  | Makro ve mikro boyutta edinmiş oldukları ekonomi bilgisini mesleki yaşantılarında kullanabilmek                                                                                          |
| 6  | Alanı ile ilgili temel bilgi teknolojileriyle birlikte gelişmiş paket programlarını uygulayabilmek                                                                                       |
| 7  | İş yaşamında ve iş ilişkilerinde meslek etiğine sahip olmak                                                                                                                              |
| 8  | İşletmelerde büro düzeni, çalışma şartları, ekip çalışmasına uyum sağlama yeteneğini gösterebilmek                                                                                       |
| 9  | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisi                                                                                                            |
| 10 | Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunları takip edebilmek                                                                                                                                  |
| 11 | Atatürk İlke ve İnkılâplarına duyarlı olabilmek, Türk Dilini doğru kullanabilmek, temel resmi yazışmaları yapabilmek ve alanı ile ilgili yabancı terimleri anlama becerisine sahip olmak |

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

|     | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ9 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |

