

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ DERS BİLGİ FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| **DÖNEM** |  BAHAR |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSİN ADI** | BAHÇE BAKIMI VE SERACILIK - II | **KODU**  |  281112006 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KOORDİNATÖR** | Yrd.Doç.Dr. Ebru ATAŞLAR | **DERSİ VERENLER** | Yrd.Doç.Dr. Ebru ATAŞLAR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YARIYIL** | **HAFTALIK DERS SAATİ** |  |
| **Teorik** | **Uygulama** | **Laboratuar** | **Kredisi** | **AKTS** | **TÜRÜ** | **DİLİ** |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | **ZORUNLU/****SEÇMELİ X** | **TÜRKÇE** |
| **DEĞERLENDİRME SİSTEMİ** |
| **YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR** | Faaliyet türü | Sayı | % |
| I. Ara Sınav | 1 | 50 |
| II. Ara Sınav |  |  |
| Uygulama |  |  |
| Ödev |  |  |
| Sunum/Seminer |  |  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 50 |
| TOPLAM | 2 | 100 |
| **ÖNKOŞULLAR** | Yok |
| **İÇERİĞİ** |  Budama. Bitkilerde Üretim Teknikleri. Şaşırtma ve Saksı Değiştirme. Fidan Dikimi ve Bakımı. Bitki Hastalıkları. Bitkileri Zararlıları ve Hastalıklara Karşı Koruma. Seracılık. Seraların Kuruluşu. Isıtma Sistemleri. Sulama Sistemleri. Havalandırma Sistemleri. Seralarda Bitki Yetiştirmeye Etki Eden Faktörler. |
| **AMAÇLARI** | Bahçe için bitkilerin bakımlarının nasıl yapılacağının bilinmesi.Saksı değiştirmeyi bilme.Ağaç / Fidan dikmeyi bilme.Bazı bitki zararlıları ve hastalıklarını bilme.Seracılık ile ilgili temel bilgileri öğrenme. |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** |  |
| **KAYNAKLAR** | Ekim, T. (2007) Türkiye’nin Nadir Endemikleri. Türkiye İş Bankası, Kültür Yayınları, İstanbul.Fitter, A. (2004) Trees. Herper Collins Publishers, UK.Sterry, P. and Press, B. (1996) Wild Flowers of Britain and Europe. New Holland Publishers Ltd., UK.Tokur, S. (2000) Bahçe Bakımı ve Seracılık I-II Ders Notları. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Eskişehir.Tokur, S. (1994) Bitki Yetiştirme Tekniği. Osmangazi Üniversitesi Yayınları No:1, Fen Edebiyat Yayınları No:1, Eskişehir.Ürgenç, S. (1992) Ağaç ve Süs Bitkileri, Fidanlık ve Yetiştirme Tekniği, İ.Ü. Basımevi, İstanbul.Yücel, E. (2002) Çiçekler ve Yer Örtücüler. Etam Matbaa Tesisleri, Eskişehir. |
| **ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ** |  PPS sunumları ile destekli anlatım. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **DERS AKIŞI** |
| **HAFTA** | **KONULAR** |
| 1 | Budama: Esasları, Zamanı, Malzemeleri, Çeşitleri |
| 2 | Bitkilerde Üretim, Tohumla Üretim (Generatif Üretim) |
| 3 | Vejetatif Üretim (Eşeysiz Üretim) |
| 4 | Çelik İle Üretim |
| 5 | Stolon İle Üretim, Soğan İle Üretim, Gövde Ve Kök Yumruları İle Üretim, Daldırma İle Üretim. |
| 6 | Şaşırtma ve Saksı Değiştirme |
| 7 | **ARA SINAV** |
| 8 |  Fidan Dikimi ve Bakımı, Fidan Çeşitleri, Fidan Dikim İçin Çukurların Açılması. |
| 9 |  Bazı Bitkisel Zararlılar ve Hastalıklar |
| 10 |  Seracılık, Sera Çiçekçiliği: Sera Kurulumunda dikkat edilmesi gereken faktörler. |
| 11 |  Seraların ısıtılması ve ısıtma sistemleri. Seraların havalandırılması ve havalandırma sistemleri |
| 12 |  Sera Bitkilerinin Sulanması ve sulama sistemleri |
| 13 |  Seralarda Bitki Yetiştirmeye Etki Eden Faktörler |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI** | **3** | **2** | **1** |
| 1 | Hemşirelik Eğitiminde Temel Kavramları Tanıma Becerisi |  |  | **X** |
| 2 | Temel Kavramları Merkeze Alarak Etik Problemlere Yaklaşma Becerisi |  | **X** |  |
| 3 | Hemşirelik ve Sağlık Bilimlerine İlişkin Bilgi sahibi olma ve Edindiği Bilgileri uygulama Becerisi |  |  | **X** |
| 4 | Disiplinler-arası Takım Çalışması Yapabilme Becerisi |  | **X** |  |
| 5 | Hemşirelik Eğitiminde, Tıbbi Problemleri Tanıma, Formülize Etme ve Çözme Becerisi |  |  |  **X** |
| 6 | Etkin Yazılı ve Sözlü İletişim/Sunum Becerisi |  |  **X** |  |
| 7 | Mesleki ve Etik Sorumluluğu Anlama ve Uygulama Becerisi |  **X** |  |  |
| 8 | Yaşam Boyu Öğrenimin Önemini Kavrama ve Uygulama Becerisi | **X** |  |  |
| 1:Hiç Katkısı Yok. 2:Kısmen Katkısı Var. 3:Tam Katkısı Var. |

**Tarih**   **İmza**

**FACULTY OF HEALTH NURSING DEPARTMENT, INFORMATION FORM OF COURSE**

|  |  |
| --- | --- |
| **TERM** | SPRING |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COURSE TITLE** | [GARDEN DESIGNING, TREATING AND GREEENHOUSE CULTURE-II](#garden2) | **CODE**  | 281112006 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COORDINATOR** | Assist. Prof. Ebru ATAŞLAR, Ph.D | **INSTRUCTORS** | Assist. Prof. Ebru ATAŞLAR, Ph.D |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SEMESTER** | **HOURS PER WEEK**  |  |
| **Theory** | **Practice** | **Laboratory** | **Credit** | **AKTS** | **TYPE** | **LANGUAGE** |
| 2 | 1 | 0  |  0 | 0  | 1  | COMPULSORY () ELECTIVE(X) | TURKİSH |
| **ASSESMENT SYSTEM** |
| **IN-TERM STUDIES** | **Faaliyet türü** | **Quantity** | **Percentage** |
| First Mid Term | 1 | 50 |
| Second Mid Term |  |  |
| Practice |  |  |
| Homework |  |  |
| Presentation/Preparing Seminer |  |  |
| Final Examination | 1 | 50 |
| **TOPLAM** | 2 | 100 |
| **PREREQUISITES** | NONE |
| **CONTENTS** |   |
| **GOALS** | Knowledge, maintenance of plants for the garden.Knowledge, changing flower pot.Learning tree planting.Knowledge, some of the plant pests and diseases.Learning the basics of Greenhouse. |
| **LEARNING OUTCOMES** |  |
| **SOURCES** | Ekim, T. (2007) Türkiye’nin Nadir Endemikleri. Türkiye İş Bankası, Kültür Yayınları, İstanbul.Fitter, A. (2004) Trees. Herper Collins Publishers, UK.Sterry, P. and Press, B. (1996) Wild Flowers of Britain and Europe. New Holland Publishers Ltd., UK.Tokur, S. (2000) Bahçe Bakımı ve Seracılık I-II Ders Notları. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Eskişehir.Tokur, S. (1994) Bitki Yetiştirme Tekniği. Osmangazi Üniversitesi Yayınları No:1, Fen Edebiyat Yayınları No:1, Eskişehir.Ürgenç, S. (1992) Ağaç ve Süs Bitkileri, Fidanlık ve Yetiştirme Tekniği, İ.Ü. Basımevi, İstanbul.Yücel, E. (2002) Çiçekler ve Yer Örtücüler. Etam Matbaa Tesisleri, Eskişehir. |
| **TEACHING METHODS** |  PPS-supported presentations |

|  |
| --- |
| **COURSE CONTENT** |
| **WEEK** | **TOPICS** |
| 1 | Pruning: Principles, Time, Materials, Types |
| 2 | Plant production, seed production (Generative Production) |
| 3 | Vegetative propagation (Asexual Production) |
| 4 | Production of scion |
| 5 | Another production methods |
| 6 | Changing flower pot |
| 7 |  **MIDTERM EXAM** |
| 8 |  Tree planting. |
| 9 |  Some of the plant pests and diseases |
| 10 |  Greenhouse: building methods |
| 11 |  Heating systems. Ventilation systems |
| 12 | Irrigation and irrigation systems |
| 13 |  Factors that influence of growing plants in greenhouses |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NUMBER** | **PROGRAM OUTCOMES** | **3** | **2** | **1** |
| 1 | Get a recognition of basis principles in Nursing/Midwifery/Management of healthcare institutions education  |  |  | **X** |
| 2 | Get an ability to solve ethical problems with basic principles |  | **X** |  |
| 3 | Nursing education Gather as well as apply knowledge of health sciences |  |  | **X** |
| 4 | Function on multi-disciplinary teams |  | **X** |  |
| 5 | Identify, formulate, and solve medical and Nursing/Midwifery/Management of healthcare institutions education problems |  |  |  **X** |
| 6 | Use effective written and oral communication/presentation skills |  |  **X** |  |
| 7 | Get an understanding of professional and ethical responsibility |  **X** |  |  |
| 8 | Get a recognition of the need for, and an ability to engage in lifelong learning | **X** |  |  |
| **1**:No contribution Yok. **2**:Partially contribution. **3**: Yes contribution |

**Date**  **Signature**