 **Eskişehir Sağlık Yüksekokulu Sağlık Kurumları Yöneticiliği Bölümü,**

**Ders Bilgi Formu**

|  |  |
| --- | --- |
| **DÖNEM** |  Bahar |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSİN ADI** | Hastane Bilgi Sistemleri | **KODU**  |  291416005 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KOORDİNATÖR** | **Yrd.Doç.Dr.Yaşar ODACIOĞLU** | **DERSİ VERENLER** | **Yrd.Doç.Dr.Yaşar ODACIOĞLU** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YARIYIL** | **HAFTALIK DERS SAATİ** |  |
| **Teorik** | **Uygulama** | **Laboratuar** | **Kredisi** | **AKTS** | **TÜRÜ** | **DİLİ** |
|  |  2 |  0 | 0  | 2  | 3 | ZORUNLU (X) SEÇMELİ ( ) | Türkçe |
| **DEĞERLENDİRME SİSTEMİ** |
| **YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR** | **Faaliyet türü** | **Sayı** | **%** |
| I. Ara Sınav | 1 | 40 |
| II. Ara Sınav |  |  |
| Uygulama |  |  |
| Ödev | 1 | 20 |
| Sunum/Seminer |  |  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 40 |
| **TOPLAM** |  |  |
| **ÖNKOŞULLAR** |  |
| **İÇERİĞİ** | Hastane otomasyon sisteminin önemini kavrama ve sistem bileşenlerinin neler olduğu ve sistemin kurumda nasıl kurulacağı |
| **AMAÇLARI** |  Hastane otomasyon sistemleri ve bina güvenliği yönetm sistemleriyle ilgili genel bilgileri öğrenme |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** | Hastane bilgi sistemleri ve bina güvenliği yönetim sistemlerinde farkındalık oluşturma |
| **KAYNAKLAR** | Kurumsal ve ulusal teknik şartnameler |
| **ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ** |  Konu anlatma,öğrencilerin ödev hazırlayıp sunması |

|  |
| --- |
| **DERS AKIŞI** |
| **HAFTA** | **KONULAR** |
| 1 | Bilgi sistemi nedir |
| 2 |  Hastanelerde bilgi sisteminin önemi |
| 3 |  Hastane otomasyon sistemleri |
| 4 |  Bina güvenliği yönetim sistemleri |
| 5 | Otomasyon sisteminin bileşenleri |
| 6 | Otomasyon donanımları ve özellikleri |
| 7 |  Otomasyon yazılım ve özellikleri |
| 8 |  Otomasyon kullanım ve özellikleri |
| 9 |  Kurumsal teknik şartnameler |
| 10 |  Ulusal teknik şartnameler |
| 11 |  Bilgi sistemlerinin güncellenmesi |
| 12 |   |
| 13 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI** | **3** | **2** | **1** |
| 1 | Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği Eğitiminde Temel Kavramları Tanıma Becerisi | **X** |  |  |
| 2 | Temel Kavramları Merkeze Alarak Etik Problemlere Yaklaşma Becerisi |  |  |  |
| 3 | Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği ve Sağlık Bilimlerine İlişkin Bilgi sahibi olma ve Edindiği Bilgileri uygulama Becerisi |  |  |  |
| 4 | Disiplinler-arası Takım Çalışması Yapabilme Becerisi | **X** |  |  |
| 5 | Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği Eğitiminde, Tıbbi Problemleri Tanıma, Formülize Etme ve Çözme Becerisi |  |  |  |
| 6 | Etkin Yazılı ve Sözlü İletişim/Sunum Becerisi |  |  |  |
| 7 | Mesleki ve Etik Sorumluluğu Anlama ve Uygulama Becerisi |  | **x** |  |
| 8 | Yaşam Boyu Öğrenimin Önemini Kavrama ve Uygulama Becerisi |  |  |  |
| 9 | Bilgi sistemlerimin öğrenilmesi ve kurumda uygulanması | **X** |  |  |
| **1**:Hiç Katkısı Yok. **2**:Kısmen Katkısı Var. **3**:Tam Katkısı Var. |

**Tarih**  **İmza**

20.12.11 **Yrd.Doç.Dr.Yaşar ODACIOĞLU**

 **Eskişehir School of Health, Healthcare Institutions Management Department, Information Form of Course**

|  |  |
| --- | --- |
| **TERM** | Bahar |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COURSE TITLE** | Hospital Information Systems | **CODE**  | 291416005 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COORDINATOR** |  | **INSTRUCTORS** | Yrd. Doç. Dr. Yaşar ODACIOĞLU  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SEMESTER** | **HOURS PER WEEK**  |  |
| **Theory** | **Practice** | **Laboratory** | **Credit** | **AKTS** | **TYPE** | **LANGUAGE** |
| 2011-2012  | 2  | 0  | 0  | 2  | 3  | COMPULSORY () ELECTIVE( ) | TURKİSH |
| **ASSESMENT SYSTEM** |
| **IN-TERM STUDIES** | **Faaliyet türü** | **Quantity** | **Percentage** |
| First Mid Term | 1 | 40 |
| Second Mid Term |  |  |
| Practice |  | 20 |
| Homework | 1 |  |
| Presentation/Preparing Seminer |  |  |
| Final Examination | 1 | 40 |
| **TOPLAM** |  |  |
| **PREREQUISITES** |  |
| **CONTENTS** | Learning the importance of automation in the hostipal and figuring out the parts of the system and how it can be embedded in the corporation |
| **GOALS** | Learning the general information about hospital automation systems and building security systems. |
| **LEARNING OUTCOMES** | Providing awareness about hospital information systems and construction security management systems |
| **SOURCES** | Corporate and national technical specifications |
| **TEACHING METHODS** | Lecturing, student homework presentations. |

|  |
| --- |
| **COURSE CONTENT** |
| **WEEK** | **TOPICS** |
| 1 | What is the information system |
| 2 | The importance of information system in the hospitals |
| 3 | Hospital automatisation systems |
| 4 | Building security management systems. |
| 5 | The parts of automation system |
| 6 | Automation hardware and its features |
| 7 | Automation software and its features |
| 8 | Automation useage and its features |
| 9 | Corporate technical specifications |
| 10 | National technical specifications |
| 11 | Updateing the information systems |
| 12 |   |
| 13 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |  |
| 3 | Nursing/Midwifery/Management of healthcare institutions education Gather as well as apply knowledge of health sciences |  |  |  |
| 4 | Function on multi-disciplinary teams | **X** |  |  |
| 5 | Identify, formulate, and solve medical and Nursing/Midwifery/Management of healthcare institutions education problems |  |  |  |
| 6 | Use effective written and oral communication/presentation skills |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 9 | Learning of information systems and applying at institution  | **X** |  |  |
| **1**:No contribution **2**:Partially contribution. **3**: Yes contribution |

**Date**  **Signature**

 **Yrd. Doç.Dr. Yaşar ODACIOĞLU**