BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

OSMANELİ MESLEK YÜKSEKOKULU

**TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK**

(2022 - 2023) Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|---|---|---|---|---|---|
| Bilgi ve İletişim Teknolojileri | MOS189 | 1 | 2 + 0 | 2,0 | Seçmeli |

| | |
|---|---|
| Birim Bölüm | Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik - Ön Lisans (Yüz yüze) |
| Amaç | Dersin amacı, bilgisayar bilimlerinin, bilgi ve iletişim teknolojileri (BİT),bilgisayar bilimlerinin özeti, yazılım ve donanım kavramları, veri iletişim araçları ve yöntemleri gösterilmektedir. |
| Ders İçeriği | Bu derste, Bilgi ve İletişim Teknolojileri (BİT) kavramının anlamı. Donanım ve yazılımın tanıtımı. Donanım bileşenlerinin ve çevre birimlerin tanıtılması. İletişim kavramının anlatılması, iletişim teknolojilerinde kullanılan teknikler ve donanım elemanlarının tanıtılması. Yazılım çeşitlerinin tanıtılması. Ana işletim sistemleri hakkında bilgi verilmesi. Linux işletim sistemine giriş. GNU ve GPL kavramlarının tanıtılması. Bilgisayar ağ yapısı ve türleri. Linux işletim sisteminin kullanılması vb. konular anlatılmaktadır. |
| Ders Kaynakları | Sorumlu ders elemanının ders sunuları, ders kitapları, yayınlar |

| Hafta | Konu |
|---|---|
| 1 | Bilgi ve iletişim teknolojileri kavramı |
| 2 | Bilgisayarları kullanmak ve dosyaları yönetmek |
| 3 | Kelime İşlemci yazılımları 1 |
| 4 | Kelime İşlemci yazılımları 2 |
| 5 | Hesap tablosu yazılımları 1 |
| 6 | Hesap tablosu yazılımları 2 |
| 7 | Sunu hazırlama yazılımları |
| 8 | Ara sınav İnternet ve web kullanımı |
| 9 | Veri tabanı yönetimi |
| 10 | E-Posta Kişisel İletişim Yönetimi |
| 11 | Bilişim Hukuku ve Etiği |
| 12 | İnternet Güvenliği ve Ağ Teknolojileri |
| 13 | Günümüzde teknolojinin temel dinamikleri ve yarının teknolojisi |
| 14 | Sosyal Ağlar ve Sosyal Medya |

| Program Çıktıları | |
|---|---|
| 1 | Sağlık alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır. |
| 2 | Sağlık alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür. |
| 3 | Sağlık alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır. |
| 4 | Sağlık alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. |
| 5 | Sağlık alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır. |
| 6 | Sağlık alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır. |
| 7 | Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır. |
| 8 | Sağlık alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır. |
| 9 | Sağlık alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder. |
| 10 | Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır. |
| 11 | Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. |
| 12 | Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir. |

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

| Ders Öğrenme Çıktısı | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bilgisayar ve donanımlarını tanır. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bilişim güvenlik politikalarını tanır. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Çalışma hayatında ortaya çıkan temel bilgi teknolojileri sorunlarını teşhis edip,temel düzeyde yapıcı ve çözümleyici öneriler getirir. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |