TIP BİLİŞİMİ

(DÖNEM 4)

|  |  |
| --- | --- |
| **AMAÇ(LAR)** | |
| **1** | Bu stajda öğrencilerin sağlık kurumlarında konu ile ilgili elektronik ortamda değişik kayıt tutma ilkeleri ve sistemlerini öğrenmeleri amaçlanmaktadır. |
| **2** | Bu stajda öğrencilerin sağlık bilgi sistemlerinin sağlık kurumları yönetimi açısından önemini öğrenmeleri amaçlanmaktadır. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ÖĞRENİM HEDEF(LER)İ** | |
| **1** | Sağlık bilgi sistemlerinin gelişimini ve özelliklerini açıklayabilme. |
| **2** | Sağlık kayıtlarının içeriğini, yapılarını inceleyebilme, veri toplama kurallarını ve veri kalitesini sağlama yöntemlerini kullanabilme. |
| **3** | Hastalıkların sınıflandırması ve kodlama sistemlerini, kodlama aşamalarını açıklayabilme, kodlama kalitesine etki eden faktörleri değerlendirebilme. |
| **4** | Veri tabanı temel kavramlarını, veri tabanı yönetim sisteminin sağladığı yararları, veri tabanı tasarımını, Oracle veri tabanı veri tiplerini açıklayabilme ve temel SQL komutlarını uygulayabilme. |
| **5** | Hastane bilgi sistemlerini oluşturan bölümleri tanıyabilme, kullanım amaçlarını ve önemini açıklayabilme. |
| **6** | Hastane bilgi sistemi geliştirme aşamalarını açıklayabilme, hastane bilgi sisteminin kurulumunu değerlendirebilme. |
| **7** | Elektronik sağlık uygulamaları, kullanım alanları, Türkiye'de ve Avrupa Birliği'ne üye ülkelerde e-sağlık uygulamalarını açıklayabilme. |
| **8** | Sağlıkta etik kavramını açıklayabilme, sağlık kayıtlarını tutma yükümlülüğünü yüklenebilme, kayıtların gizliliği, güvenliği ve mahremiyetinin önemini açıklayabilme. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ÖĞRENİM KAZANIM(LAR)I** | |
| **1** | Sağlık bilgi sistemlerinin gelişimini ve özelliklerini açıklayabilir. |
| **2** | Sağlık kayıtlarının içeriğini, yapılarını inceleyebilir, veri toplama kurallarını ve veri kalitesini sağlama yöntemlerini kullanabilir. |
| **3** | Hastalıkların sınıflandırması ve kodlama sistemlerini, kodlama aşamalarını açıklayabilir, kodlama kalitesine etki eden faktörleri değerlendirebilir. |
| **4** | Veri tabanı temel kavramlarını, veri tabanı yönetim sisteminin sağladığı yararları, veri tabanı tasarımını, Oracle veri tabanı veri tiplerini açıklayabilir ve temel SQL komutlarını uygulayabilir. |
| **5** | Hastane bilgi sistemlerini oluşturan bölümleri tanıyabilir, kullanım amaçlarını ve önemini açıklayabilir. |
| **6** | Hastane bilgi sistemi geliştirme aşamalarını açıklayabilir, hastane bilgi sisteminin kurulumunu değerlendirebilir. |
| **7** | Elektronik sağlık uygulamaları, kullanım alanları, Türkiye'de ve Avrupa Birliği'ne üye ülkelerde e-sağlık uygulamalarını açıklayabilir. |
| **8** | Sağlıkta etik kavramını açıklayabilir, sağlık kayıtlarını tutma yükümlülüğünü yüklenebilir, kayıtların gizliliği, güvenliği ve mahremiyetinin önemini açıklayabilir. |