



| Ders Adı          | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Tıbbi Terminoloji | TLT128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2       | 2 + 0    | 2,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm       | Tıbbi Laboratuvar Teknikleri - Ön Lisans (Yüz yüze eğitim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |          |      |         |
| Amaç              | Öğrencilerin tıp dili ve tıp alanında kullanılan terimlerle tanıştırılması ve tıbbi terminolojinin kavranmasının ve öğrenciler tarafından kullanılabilirliğinin sağlanmasıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |      |         |
| Ders İçeriği      | Temel tanım ve kavramlar, İnsan yapısına ilişkin temel tanım ve terimler, Hastalıklara ilişkin genel bilgiler ve hastalıkların sınıflandırılması, Tıbbi terimleri meydana getiren öğeler, Kökler, Önekler, Sonekler, Hareket sistemine ilişkin terimler, Solunum sistemine ilişkin terimler, Kardiyovasküler sisteme ilişkin terimler, Sindirim sistemine ilişkin terimler, Kan ve kan yapıcı organ terimleri, İç salgı ve metabolizma bozukluklarına ilişkin terimler, Ürogenital sistem, Doğum ve kadın hastalıklarına ilişkin terimler, Deri ve meme hastalıklarına ilişkin terimler, Göz ve kulağa ilişkin terimler |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları   | Artukoğlu, A., Kaplan, A. ve Yılmaz, A. Tıbbi Terminoloji, Özden, M. Tıbbi Terminoloji, Hatipoğlu, M.T. ve Çam, M. Tıbbi Terminoloji, Güler, Ç. ve Çakır, B. Tıbbi Terminoloji, Çeşitli tıp sözlükleri ve anatomi atlasları, Çeşitli tıp sözlükleri ve anatomi atlasları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                                      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Temel tanım ve kavramlar, İnsan yapısına ilişkin temel tanım ve terimler, |
| 2     | Hastalıklara ilişkin genel bilgiler ve hastalıkların sınıflandırılması    |
| 3     | Tıbbi terimleri meydana getiren öğeler, Kökler, Önekler, Sonekler,        |
| 4     | Hareket sistemine ilişkin terimler,                                       |
| 5     | Solunum sistemine ilişkin terimler,                                       |
| 6     | Kardiyovasküler sisteme ilişkin terimler,                                 |
| 7     | Kan ve kan yapıcı organ terimleri,                                        |
| 8     | Ara Sınav                                                                 |
| 9     | Sindirim sistemine ilişkin terimler;                                      |
| 10    | İç salgı ve metabolizma bozukluklarına ilişkin terimler,                  |
| 11    | Ürogenital sistem,                                                        |
| 12    | Doğum ve kadın hastalıklarına ilişkin terimler,                           |
| 13    | Deri ve meme hastalıklarına ilişkin terimler,                             |
| 14    | Göz ve kulağa ilişkin terimler                                            |

| Ders İş Yüğü                                                                                           | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayı |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------|
| Dinleme ve anlamlandırma                                                                               | Ders                            | 2             | 14   |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim                                                  | Sınıf Dışı Çalışma              | 1             | 1    |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme                  | Tartışmalı Ders                 | 1             | 4    |
| Önceden planlanmış özel beceriler                                                                      | Problem Çözme                   | 1             | 1    |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması | Beyin Fırtınası                 | 1             | 4    |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme                                                      | Gösterim                        | 1             | 4    |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, Bilişim becerileri                                  | Benzetim                        | 1             | 4    |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum                    | Sözlü                           | 1             | 2    |
| Ara Sınav 1                                                                                            |                                 | 1             | 1    |
| Final                                                                                                  |                                 | 1             | 1    |
| Ödev (Sunum)                                                                                           |                                 | 1             | 1    |
| Ders İş Yüğü:                                                                                          |                                 | 51            |      |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):                                                                            |                                 | 2             |      |

| Program Çıktıları                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.                                                                                  |
| 2 İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.                                                                |
| 3 Mesleği için güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.                                                                   |
| 4 Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.                                                          |
| 5 Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.  |
| 6 Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.                   |
| 7 Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.                          |
| 8 Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir.                                                                             |
| 9 Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir. |
| 10 Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.                                                     |
| 11 Tıbbi laboratuvar ortamını ve işleyişini bilir.                                                                                                      |
| 12 Tıbbi laboratuvara gelen numuneleri; kabul etme, analiz etme, raporlama ve sonuçları iletilme işlemlerini tanımlar ve yapar.                         |
| 13 Laboratuvar hijyeni, güvenliği ve atık yönetimini açıklar.                                                                                           |

**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 | PÇ 13 |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Vücut sistemleri ve hastalıklar ilişkin tıbbi terimler ayırt etmek | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     | 3     | 3     |
| Duyu organlarına ilişkin tıbbi terimler ayırt etmek                | 3    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5     | 5     | 3     | 3     |
| İnsan anatomisine ilişkin tıbbi terimleri ayırt etmek              | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5     | 3     | 3     | 3     |
| Ortalama Değer                                                     | 3,67 | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4,67 | 4,67 | 5     | 4,33  | 3     | 3     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/435008>