

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |             |      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|------|
| / Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |             |      |
| Ders Kodu                                            | Ders Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
| DIS108                                               | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00   | 0,00     | 0,00        | 2,00        | 2,00 |
| Ders Detayı                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |             |      |
| Dersin Dili                                          | : Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |             |      |
| Dersin Seviyesi                                      | : Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |             |      |
| Dersin Tipi                                          | : Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |             |             |      |
| Ön Koşullar                                          | : Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |             |             |      |
| Dersin Amacı                                         | : Temel iş sağlığı ve güvenliği bilgilendirilmesi ve farkındalığının kazandırılmasını amaçlamaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |             |             |      |
| Dersin İçeriği                                       | : İSG tarihsel gelişimi, Çalışma mevzuatı, İşyeri Risk Etmenleri, İş Kazası ve Meslek Hastalıkları, Ergonomi, Acil Durum Planlaması, Yangın, İlk Yardımın Önemi, Sağlık ve güvenlik işaretleri, Risk Değerlendirmesi.                                                                                                                                                                                                                            |        |          |             |             |      |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar       | : 1) Baybora, D. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. Anadolu Üniversitesi.<br>2) Gürbulak, B., & Gürbulak, B. B. (2025). İş sağlığı ve güvenliği-II: Temel eğitim. Atatürk Üniversitesi Yayınevi.<br>3) Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi.<br>4) Kadioğlu, M. (2025). Acil durum ve afet yönetimine giriş. Atatürk Üniversitesi Yayınevi. 5)Güneş, İ. (2016). Uyarı işaretleri ve etiketleme. İstanbul Üniversitesi. |        |          |             |             |      |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri | : Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |             |             |      |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar                    | : .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları                       | : Öğr. Gör. Dr. Yunus Kara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları             | : .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |             |             |      |
| Dersin Verilişi                                      | : Yüz Yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |             |      |
| En Son Güncelleme Tarihi                             | : 1.10.2025 10:27:36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |             |      |
| Dosya İndirilme Tarihi                               | : 2.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |             |             |      |

|                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Öğrenme Çıktıları                                                                                                                                                                                                  |
| Bu dersi tamamladığında öğrenci :                                                                                                                                                                                       |
| 1 İş sağlığı ve güvenliği alanının tarihsel gelişimini, temel kavramlarını ve ilgili ulusal mevzuatı analiz ederek, çalışanların yasal hak ve sorumluluklarını kapsamlı biçimde açıklayabilir.                          |
| 2 Çalışma ortamında karşılaşılan fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psiko-sosyal risk etmenleri ile ergonomi ilkelerini bilimsel temelde tanımlayarak, bu risklerin değerlendirilmesine yönelik yöntemleri açıklayabilir. |
| 3 İş kazaları ve meslek hastalıklarının oluşum mekanizmalarını, sonuçlarını ve önleyici yaklaşımları irdeleyebilir.                                                                                                     |
| 4 Acil durum yönetimi kapsamında, yangın ve patlama riskleri başta olmak üzere çeşitli tehlikeler karşısında etkin planlama yapabilmek, müdahale stratejilerini ve temel ilk yardım uygulamalarını açıklayabilir.       |
| 5 Kişisel koruyucu donanımların seçimi ve kullanımı ile tehlikeli maddelerin yönetimi, etiketlenmesi ve güvenlik işaretlerinin yorumlanması konularında bilgi ve beceri sergileyebilir.                                 |
| 6 İş yerlerinde risk değerlendirmesi süreçlerini ve elde edilen bulgular doğrultusunda etkili risk yönetiminin geliştirilmesinde katkıda bulunabilir.                                                                   |

|             |          |  |        |          |             |                  |
|-------------|----------|--|--------|----------|-------------|------------------|
| Ön Koşullar |          |  |        |          |             |                  |
| Ders Kodu   | Ders Adı |  | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi AKTS |

|                                 |                                                                                  |          |             |                                                                                                                                 |                                                               |                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Haftalık Konular ve Hazırlıklar |                                                                                  |          |             |                                                                                                                                 |                                                               |                          |
|                                 | Teorik                                                                           | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri                                                                                                              | Öğretim Metodları                                             | Dersin Öğrenme Çıktıları |
| 1.Hafta                         | *İş Sağlığı ve Güvenliğinin tarihsel gelişimi ve genel tanım ve kurallar.        |          |             | *Baybora, D. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. Anadolu Üniversitesi. Sayfa 2-21                                                  | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 2.Hafta                         | *İş Sağlığı ve Güvenliğinin tarihsel gelişimi ve genel tanım ve kurallar.        |          |             | *Baybora, D. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. Anadolu Üniversitesi. Sayfa 2-21                                                  | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 3.Hafta                         | *İş Sağlığı ve Güvenliğinin tarihsel gelişimi ve genel tanım ve kurallar.        |          |             | *Baybora, D. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. Anadolu Üniversitesi. Sayfa 2-21                                                  | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 4.Hafta                         | *Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler. Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları. |          |             | *Baybora, D. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. Anadolu Üniversitesi. Sayfa 58-89                                                 | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 5.Hafta                         | *Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler. Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları. |          |             | *Baybora, D. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. Anadolu Üniversitesi. Sayfa 58-89                                                 | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 6.Hafta                         | *Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler. Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları. |          |             | *Baybora, D. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. Anadolu Üniversitesi. Sayfa 58-89                                                 | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 7.Hafta                         | *Fiziksel Risk Etmenleri. Kimyasal Risk Etmenleri.                               |          |             | *Gürbulak, B., & Gürbulak, B. B. (2025). İş sağlığı ve güvenliği-II: Temel eğitim. Atatürk Üniversitesi Yayınevi. Sayfa 194-223 | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 8.Hafta                         | *Ara Sınav                                                                       |          |             |                                                                                                                                 |                                                               |                          |
| 9.Hafta                         | *Ara Sınav                                                                       |          |             |                                                                                                                                 |                                                               |                          |

|          | Teorik                                                       | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri                                                                                                              | Öğretim Metodları                                             | Dersin Öğrenme Çıktıları |
|----------|--------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 10.Hafta | *Fiziksel Risk Etmenleri. Kimyasal Risk Etmenleri.           |          |             | *Gürbulak, B., & Gürbulak, B. B. (2025). İş sağlığı ve güvenliği-İl: Temel eğitim. Atatürk Üniversitesi Yayinevi. Sayfa 194-223 | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 11.Hafta | *Biyolojik Risk Etmenleri. Psiko-sosyal Risk etmenleri.      |          |             | *Gürbulak, B., & Gürbulak, B. B. (2025). İş sağlığı ve güvenliği-İl: Temel eğitim. Atatürk Üniversitesi Yayinevi. Sayfa 164-188 | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 12.Hafta | *Biyolojik Risk Etmenleri. Psiko-sosyal Risk etmenleri.      |          |             | *Gürbulak, B., & Gürbulak, B. B. (2025). İş sağlığı ve güvenliği-İl: Temel eğitim. Atatürk Üniversitesi Yayinevi. Sayfa 164-188 | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 13.Hafta | *Ergonomi                                                    |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 375-406                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 14.Hafta | *Ergonomi                                                    |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 375-406                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 15.Hafta | *Acil Durum Planlaması                                       |          |             | *Kadioğlu, M. (2025). Acil durum ve afet yönetimine giriş. Atatürk Üniversitesi Yayinevi. Sayfa 54-82                           | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 16.Hafta | *Acil Durum Planlaması                                       |          |             | *Kadioğlu, M. (2025). Acil durum ve afet yönetimine giriş. Atatürk Üniversitesi Yayinevi. Sayfa 54-82                           | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 17.Hafta | *İş Kazaları                                                 |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 167-210                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 18.Hafta | *İş Kazaları                                                 |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 167-210                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 19.Hafta | *Meslek Hastalıkları                                         |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 225-263                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 20.Hafta | *Meslek Hastalıkları                                         |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 225-263                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 21.Hafta | *Kişisel Koruyucu Donanımlar(KKD)                            |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 134-160                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 22.Hafta | *Kişisel Koruyucu Donanımlar(KKD)                            |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 134-160                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 23.Hafta | *Yanma, Yangın, Patlama                                      |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 356-374                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 24.Hafta | *Yanma, Yangın, Patlama                                      |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 356-374                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 25.Hafta | *İlk Yardımın önemi ve iş hijyeni.                           |          |             | *Gürbulak, B., & Gürbulak, B. B. (2025). İş sağlığı ve güvenliği-İl: Temel eğitim. Atatürk Üniversitesi Yayinevi. Sayfa 349-393 | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 26.Hafta | *İlk Yardımın önemi ve iş hijyeni.                           |          |             | *Gürbulak, B., & Gürbulak, B. B. (2025). İş sağlığı ve güvenliği-İl: Temel eğitim. Atatürk Üniversitesi Yayinevi. Sayfa 349-393 | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 27.Hafta | *Kimyasal Maddeler ve Tehlikeleri. Etiketleme ve İşaretleme. |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 337-355                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 28.Hafta | *Kimyasal Maddeler ve Tehlikeleri. Etiketleme ve İşaretleme. |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 337-355                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 29.Hafta | *Güvenlik ve Sağlık İşaretleri                               |          |             | *Güneş, İ. (2016). Uyarı işaretleri ve etiketleme. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 1-75                                            | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 30.Hafta | *Güvenlik ve Sağlık İşaretleri                               |          |             | *Güneş, İ. (2016). Uyarı işaretleri ve etiketleme. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 1-75                                            | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 31.Hafta | *Risk Değerlendirmesi                                        |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 430-455                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |
| 32.Hafta | *Risk Değerlendirmesi                                        |          |             | *Güler, M. (2019). İş sağlığı ve güvenliği. İstanbul Üniversitesi. Sayfa 430-455                                                | *Anlatma Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği, Beyin Fırtınası Tekniği |                          |

|                         |
|-------------------------|
| Değerlendirme Sistemi % |
| 1 Ara Sınav : 40,000    |
| 3 Final : 60,000        |

|                                  |      |              |                |
|----------------------------------|------|--------------|----------------|
| AKTS İş Yüğü                     |      |              |                |
| Aktiviteler                      | Sayı | Süresi(Saat) | Toplam İş Yüğü |
| Derse Katılım                    | 14   | 2,00         | 28,00          |
| Ara Sınav Hazırlık               | 1    | 4,00         | 4,00           |
| Final Sınavı Hazırlık            | 1    | 4,00         | 4,00           |
| Vize                             | 1    | 1,00         | 1,00           |
| Final                            | 1    | 1,00         | 1,00           |
| Ders Sonrası Bireysel Çalışma    | 14   | 1,00         | 14,00          |
| Tartışmalı Ders                  | 5    | 1,00         | 5,00           |
| Gösterim                         | 3    | 1,00         | 3,00           |
| Toplam : 60,00                   |      |              |                |
| Toplam İş Yüğü / 30 ( Saat ) : 2 |      |              |                |
| AKTS : 2,00                      |      |              |                |

| Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                  | P.Ç. 1 | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 | P.Ç. 11 | P.Ç. 12 | P.Ç. 13 | P.Ç. 14 | P.Ç. 15 | P.Ç. 16 | P.Ç. 17 | P.Ç. 18 | P.Ç. 19 | P.Ç. 20 | P.Ç. 21 | P.Ç. 22 | P.Ç. 23 | P.Ç. 24 |  |
| Ö.Ç. 1                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
| Ö.Ç. 2                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
| Ö.Ç. 3                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
| Ö.Ç. 4                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
| Ö.Ç. 5                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
| Ö.Ç. 6                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
| Ortalama                         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
|                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

Aşırmacılığa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmaçılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmaçılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

Engel Durumu/Uyarlama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarlama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevşehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.