

Dersin Amacı

Dersin amacı, öğrencilerin iş sağlığı ve meslek hastalıklarının temel kavramlarını kavrayarak çalışma ortamında karşılaşılan riskleri tanıyıp analiz edebilmesini, meslek hastalıklarının önlenmesine yönelik tıbbi, teknik ve yönetsel yaklaşımları bütüncül olarak değerlendirebilmesini, iş güvenliği uzmanının rolünü ve ilgili mevzuat çerçevesindeki sorumlulukları anlayarak disiplinler arası bakış açısıyla çözüm önerileri geliştirebilmesini sağlamaktır.

Dersin İçeriği

Bu derste; meslek hastalıklarının temel kavramları ve sınıflandırılması, Türkiye’de en sık görülen meslek hastalıkları ve bu hastalıklara etki eden faktörler ele alınmaktadır. Sektörlere ve risk etmenlerine göre meslek hastalıkları, çalışanların ve işverenlerin yükümlülükleri, işyeri hekimleri ile iş güvenliği uzmanlarının sorumlulukları incelenmektedir. Ayrıca meslek hastalıklarının tıbbi ve yasal boyutu, bildirim süreçleri, meslek hastalıklarını önlemeye yönelik tıbbi, çevresel ve bireysel korunma yöntemleri ile ilgili ulusal mevzuat değerlendirilmektedir.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

1. Genel / Giriş İlman, E. Z. (2015). Türkiye’de Meslek Hastalıkları. Uluslararası Sağlık Yönetimi ve Stratejileri Araştırma Dergisi, 1(1), 21–36. Keçeci, Ş. (2020). 2010–2016 Yılları Arasında Türkiye’de Beklenen ve Tespit Edilen Meslek Hastalıkları Sayılarının Karşılaştırılması. Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, 18(2), 52–60. Türk, M. (2021). Olgularla Meslek Hastalıkları. Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri. International Labour Organization (ILO). (2010). History of Occupational Safety and Health. ILO Publications. Akkurt, İ. (2014). Dünyada ve Ülkemizde Meslek Hastalıkları Tanı Sistemleri ve Yeni Bir Model Önerisi. Mesleki Sağlık ve Güvenlik Dergisi, 14(53), 20–27. 2. Kimyasal Etkenler Kayhan, E. & Demirer, A. (2016). Polimer işleme sektörlerindeki meslek hastalıkları, kazalar ve iş güvenliği. Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 20(3), 497–507. Lim, J. W., & Koh, D. (2014). Chemical agents that cause occupational diseases. In W. C. Cockerham, R. Dingwall, & S. Quah (Eds.), The Wiley Blackwell Encyclopedia of Health, Illness, Behavior, and Society (pp. 234–238). Wiley. <https://doi.org/10.1002/9781118410868.wbehibs399> International Labour Organization (ILO). (2018). Chemical Safety and the Environment. Geneva: ILO. 3. Solumun Sistemi Hastalıkları National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). (2024). Pneumoconioses Disease. Centers for Disease Control and Prevention. Retrieved from <https://www.cdc.gov/niosh> Güngör, Ö., & Güngör, Ö. Ö. (2025). Incidence analysis of occupational respiratory diseases in Türkiye: A cross-sectional legal registry-based study from 2013 to 2023. BMC Public Health, 25(1), 2666. <https://doi.org/10.1186/s12889-025-24014-2> Murgia, N., Akgun, M., Blanc, P. D., Costa, J. T., Moitra, S., Muñoz, X., Torén, K., & Ferreira, A. J. (2024). The occupational burden of respiratory diseases, an update. Pulmonology. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.pulmoe.2024.03.004> Alagüney, M. E. (2025). Türkiye’de ve Dünyada Mesleki Akciğer Hastalıklarının Epidemiyolojisi. TÜSAD Göğüs Hastalıkları Bülteni, 2019(2), 35–46. 4. Cilt Hastalıkları International Labour Organization (ILO). (2011). Overview: Occupational skin diseases. In Encyclopedia of Occupational Health and Safety. Retrieved from <https://www.iloencyclopaedia.org> Metekoğlu, Ş., Melikoğlu, M., Güder, S., & Topal, İ. O. (2018). Occupational dermatosis in Turkey: Epidemiology, diagnostic challenges, and legal aspects. Turkish Archives of Dermatology and Venereology, 52(3), 80–84. Retrieved from http://jagjournalagent.com/turkderm/pdfs/TURKDERM_52_3_80_84.pdf 5. Bulaşıcı Hastalıklar World Health Organization (WHO). (2020). Occupational infectious diseases. Occupational hazards in the health sector. Retrieved from <https://www.who.int/tools/occupational-hazards-in-health-sector/occupational-infections> World Health Organization (WHO). (n.d.). Infection prevention and control. Retrieved from <https://www.who.int/health-topics/infection-prevention-and-control> World Health Organization (WHO). (2022, November 7). Occupational health: health workers. WHO Fact Sheet. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/occupational-health--health-workers> Türk Tabipleri Birliği. (2020). COVID-19, sağlık çalışanlarında meslek hastalığı olarak kabul edilmeli. Ankara: TTB Yayınları. Retrieved from https://www.ttb.org.tr/kutuphane/covid19-rapor_6/covid19-rapor_6_Part38.pdf 6. Fiziksel Etkenler World Health Organization (WHO). (2020). Occupational noise: Assessing the burden of disease from work-related hearing impairment. Geneva: WHO. International Labour Organization (ILO). (2022). Occupational Safety and Health: Physical hazards. Geneva: ILO. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı. (2021). İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi: Fiziksel Risk Etmenleri. Ankara: ÇSGB Yayınları. Nelson, D. I., Nelson, R. Y., Concha-Barrientos, M., & Fingerhut, M. (2005). The global burden of occupational noise-induced hearing loss. American Journal of Industrial Medicine, 48(6), 446–458. <https://doi.org/10.1002/ajim.20223> Pal, T., & Sujatha, S. (2014). Health hazards of vibration: A review. International Journal of Medical Science and Public Health, 3(2), 215–218. <https://doi.org/10.5455/ijmsph.2013.181220131> Türk Tabipleri Birliği. (2019). Radyasyonun Sağlık Çalışanları Üzerindeki Etkileri. Ankara: TTB Yayınları. 7. Kas İskelet Sistemi Hastalıkları World Health Organization (WHO). (2021). Musculoskeletal health. WHO Fact Sheet. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/musculoskeletal-conditions> European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA). (2019). Work-related musculoskeletal disorders: Prevalence, costs and demographics in the EU. Luxembourg: EU-OSHA. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı. (2020). Ergonomi Rehberi. Ankara: ÇSGB Yayınları. Punnett, L., & Wegman, D. H. (2004). Work-related musculoskeletal disorders: the epidemiologic evidence and the debate. Journal of Electromyography and Kinesiology, 14(1), 13–23. <https://doi.org/10.1016/j.jelekin.2003.09.015> da Costa, B. R., & Vieira, E. R. (2010). Risk factors for work-related musculoskeletal disorders: A systematic review of recent longitudinal studies. American Journal of Industrial Medicine, 53(3), 285–323. <https://doi.org/10.1002/ajim.20750> Türk Tabipleri Birliği. (2017). Sağlık Çalışanlarında Kas İskelet Sistemi Sorunları. Ankara: TTB Yayınları. 8. Üriner Sistem Hastalıkları Türk, M., Ergüden Kendirinan, Ş., Gölgeçen, D., Şak, D., Uncu Karapaça, G., Hasanlı, Y. S., ... Kayacan, N. (2023). Bir üniversite hastanesi meslek hastalıkları polikliniğinin altı yıllık deneyimi. Ege Tıp Dergisi, 62(2), 211–223. <https://doi.org/10.19161/etd.1308010> Taşcı, S., & Kocaöz, S. (2019). Hastanede çalışan evli kadınlarda alt üriner sistem semptomlarının prevalansı ve etkileyen risk faktörleri (Yüksek Lisans Tezi). Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi. Yoo, H., Kim, J. Y., Lee, Y. M., et al. (2023). Occupational risk factors associated with lower urinary tract symptoms among female workers: A systematic review. Occupational and Environmental Medicine, 80(5), 288–296. <https://doi.org/10.1136/oemed-2022-108811> 9. Psikososyal Etkenler World Health Organization (WHO). (2020). Occupational health: Stress at the workplace. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/mental-health-at-work> European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA). (2014). Psychosocial risks and stress at work. Luxembourg: EU-OSHA. Retrieved from <https://osha.europa.eu/en/themes/psychosocial-risks-and-mental-health> T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı. (2021). Psikososyal Risk Etmenleri Rehberi. Ankara: ÇSGB Yayınları. Retrieved from <https://www.cs.gb.gov.tr/Media/mprl5zgs/psikososyal-fakt%C3%B6rler-bilgilendirme-rehberi-11-11.pdf> 10. Yükümlülükler ve Bildirim International Labour Organization (ILO). (2021). Recording and notification of occupational diseases. Geneva: ILO. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı. (2020). Meslek Hastalıkları Bildirimi Rehberi. Ankara: ÇSGB Yayınları. Karabağ, İ., Şahan, C., Alagüney, M. E., & Yıldız, A. N. (2022). İş ve meslek hastalıkları uzmanlarının görev, yetki, sorumlulukları ve ödül hakları konularında bu alanda çalışanların görüşleri. Turkish Journal of Public Health, 20(3), 329–345. Demirebilek, T. (2018). Türkiye’de meslek hastalıklarının bildirimi ve sorunları. Mesleki Sağlık ve Güvenlik Dergisi, 18(2), 65–72.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri

Anlatım (lecture): Teorik konuların giriş ve açıklaması

Makale / Rapor Analizi – İnceleme: Öğrencilerin bilimsel literatür üzerinden tartışma yapması

Video Analizi: WHO, ILO, OSHA vb. kaynaklı eğitim videoları ile görsel destek

Film Kesiti / Belgesel Analizi: Gerçek olaylardan uyarlamalar (ör. Dark Waters, Bhopal, Minamata)

Tartışma: Sınıf içi interaktif soru-cevap, vaka yorumlamaları

Vaka Çalışması / Vaka Ödevi: Senaryo veya vaka raporu hazırlama ve analiz

Soru-Cevap / Refleksiyon: Ders sonunda hızlı geri bildirim ve özetleme

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Öğrencilerin iş sağlığı ve güvenliği alanındaki güncel gelişmeleri (WHO, ILO, EU-OSHA, ÇSGB, TTB, SGK vb. kaynaklardan) düzenli takip etmeleri beklenir. Sağlık ve endüstri sektörlerinde karşılaşılan meslek hastalıklarına dair güncel literatürü okumaları ve sınıf içi tartışmalara katkı sağlamaları istenir. Kendi çalıştıkları ya da gözlemedikleri iş ortamlarında mesleki riskleri, koruyucu önlemleri ve uygulama eksiklerini fark etmeleri teşvik edilir. Mevzuat ve bildirimle ilişkin değişiklikleri takip etmeleri ve saha uygulamalarıyla karşılaştırma yapmaları önerilir. Ders sürecinde öğrencilerin, tartışmalara aktif katılım göstermesi, vaka senaryolarını değerlendirmesi ve kendi görüşlerini eleştirel biçimde ifade etmesi beklenir.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Dersi veren yardımcı öğretim elemanı bulunmamaktadır.

Dersin Verilişi

Çevrim içi ortamda uzaktan öğretim.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Kamuran Özdi

Program Çıktısı

1. Meslek hastalıklarına neden olan riskleri tanımlayabilir ve bu riskleri sınıflandırabilir.
2. Meslek hastalıklarına yol açabilecek risk faktörlerini analiz ederek uygun önleyici tedbirleri geliştirebilir.
3. Meslek hastalıklarının tanı, bildirim ve izleme süreçleri ile ilgili mevzuatı açıklayabilir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim	
		Laboratuvar	Metodları Teorik
1	Ders Bilgi Paketi Okuma Önerisi: Safety and health at work Öğretim Elemanı Ders Notları: Dünya'da ve Türkiye'de Meslek Hastalıkları Makale/Rapor İncelemesi: İlman, E. Z. (2015). Türkiye'de Meslek Hastalıkları. Uluslararası Sağlık Yönetimi ve Stratejileri Araştırma Dergisi, 1(1), 21-36. Keçeci, Ş. (2020). 2010-2016 Yılları Arasında Türkiye'de Beklenen ve Tespit Edilen Meslek Hastalıkları Sayılarının Karşılaştırılması. Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, 18(2), 52-60. Video Önerisi: Understanding Occupational Health and Safety (OHS): A Comprehensive Exploration - Safety Training Workingman's Death (2005) – Endonezya'daki kükürt işçileri sahnesi	Anlatım Makale İnceleme Tartışma Video Analizi Soru-cevap ve kısa refleksiyon	Giriş, Dersin Amaçları ve Öğrenme Hedeflerinin Tartışılması Dünyada ve Türkiye'de Meslek Hastalıkları
2	Okuma Önerisi: Türk, M. (2021). Olgularla Meslek Hastalıkları (Giriş bölümü) Makale/Rapor İncelemesi: ILO – History of Occupational Safety and Health raporu Öğretim Elemanı Ders Notları: Dünya'da iş sağlığının tarihsel gelişimi (sanayi devrimi, çocuk işçiler, ilk mevzuatlar) Türkiye'de Cumhuriyet dönemi ve 6331 sayılı İSG Kanunu'na giden süreç Video Önerisi 1: Occupational Safety and Health (Health Animation) Video Önerisi 2: What It Was Like to Be a Chimney Sweeper In the Victorian Era Film Kesiti: Minamata (2020) – Cıva zehirlenmesi ve toplum sağlığı sahneleri	Anlatım Video analizi Makale inceleme ve tartışma Soru-cevap ve refleksiyon	İş Sağlığı ve Meslek hastalıkları kavramı Meslek Hastalığının Tarihsel Gelişim
3	Okuma Önerisi: Akkurt, İ. (2014). Dünyada ve Ülkemizde Meslek Hastalıkları Tanı Sistemleri ve Yeni Bir Model Önerisi. Mesleki Sağlık ve güvenlik Dergisi. Makale/Rapor İncelemesi: Meslek Hastalıkları Bildirim Rehberi (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2024) – Türkiye'de tanı/bildirim sisteminin yapısı ve verileri açısından temel kaynak Öğretim Elemanı Ders Notları: Meslek hastalıklarının Nedenleri ve tanı süreci Video Önerisi: Türkiye'den Meslek Hastalıkları Hastanesi tanıtım videosu (kısa kesit)	Anlatım Makale analizi Soru-cevap Video Analizi	Meslek Hastalıklarının Nedenleri ve Meslek hastalığı tanı süreci
4	Okuma Önerisi: Kayhan, E., & Demir, A. (2016). Polimer işleme sektörlerindeki meslek hastalıkları, kazalar ve iş güvenliği. Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 20(3), 497-507. Makale/Rapor: Chemical Safety and the Environment (ILO) Öğretim Elemanı Ders Notları: Kimyasal Maddelerle Olan Meslek Hastalıkları Video: GHS Classification: The TRUTH of Chemicals Unveiled Film: Bhopal: A Prayer for Rain (2014) → akut kimyasal felaket, toplu zehirlenme, kriz yönetim	Anlatım Makale analizi Soru-cevap Video Analizi Tartışma	Kimyasal Maddelerle Olan Meslek Hastalıkları I
5	Okuma Önerisi: Lim, J. W., & Koh, D. (2014). Chemical agents that cause occupational diseases. In The Wiley Blackwell Encyclopedia of Health, Illness, Behavior, and Society. Wiley. https://doi.org/10.1002/9781118410868.wbehibs399 Makale/Rapor: Chemical Safety and the Environment (ILO) Öğretim Elemanı Ders Notları: Kimyasal Maddelerle Olan Meslek Hastalıkları Film: Dark Waters (2019) → kronik kimyasal maruziyet, uzun vadeli etkiler, hukuk süreci	Anlatım Makale analizi Soru-cevap Film Analizi Tartışma	Kimyasal Maddelerle Olan Meslek Hastalıkları II
6	Okuma Önerisi: National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) Pneumoconioses Disease (CDC 2024) Makale/Rapor: Güngör, Ö., & Güngör, Ö. Ö. (2025). Incidence analysis of occupational respiratory diseases in Türkiye: A cross-sectional legal registry-based study from 2013 to 2023. BMC Public Health, 25(1), Article 2666. https://doi.org/10.1186/s12889-025-24014-2 Murgia, N., Akgun, M., Blanc, P. D., Costa, J. T., Moitra, S., Muñoz, X., Torén, K., & Ferreira, A. J. (2024). Issue 3—The occupational burden of respiratory diseases, an update. Pulmonology, Advance online publication. https://doi.org/10.1016/j.pulmoe.2024.03.004 Alagüney, M. E. (2025). Türkiye'de ve Dünyada Mesleki Akciğer Hastalıklarının Epidemiyolojisi. TÜSAD. Retrieved from http://ghs.asyod.org/Dosyalar/GHS/2019/2/141432ac-2bf0-43d8-bc85-75dacd65c652.pdf Öğretim Elemanı Ders Notları: Solunum sistemi hastalıkları Video Önerisi: Occupational respiratory disorders Breathing and exchange of gases Biology Khan Academy Faces of Black Lung II — Kömür madencilğinde "kara akciğer" hastalığını yaşayan işçilerin tanıklıkları;	Anlatım Makale analizi Video Analizi Tartışma	Mesleki Solunum Sistemi Hastalıkları
7	Okuma Önerisi: Uluslararası Çalışma Örgütü. (2011). Genel Bakış: Mesleki cilt hastalıkları. Mesleki Sağlık ve Güvenlik Ansiklopedisi. ILO. https://www.iloencyclopaedia.org/part-i-47946/skin-diseases/item/467-overview-occupational-skin-diseases adresinden alınmıştır. Makale/Rapor: Metekoğlu, Ş., Melikoğlu, M., Güder, S., & Topal, İ. O. (2018). Türkiye'de mesleki dermatoz: Epidemiyoloji, tanı zorlukları ve hukuki yönler. Türk Dermatoloji ve Zührevi Hastalıklar Dergisi, 52(3), 80–84. http://jag.journalagent.com/turkderm/pdfs/TURKDERM_52_3_80_84.pdf adresinden alınmıştır. Ders Notları: Mesleki Cilt Hastalıkları Video: Mesleki Dermatozlar	Anlatım Makale analizi Tartışma	Mesleki Cilt Hastalıkları
8			Ara Sınav
9	Okuma Önerisi: World Health Organization. (2020). Occupational infectious diseases. Occupational hazards in the health sector. WHO. Retrieved from https://www.who.int/tools/occupational-hazards-in-health-sector/occupational-infections World Health Organization. (n.d.). Infection prevention and control. WHO. Retrieved from https://www.who.int/health-topics/infection-prevention-and-control World Health Organization. (2022, November 7). Occupational health: health workers. WHO Fact Sheet. Retrieved from https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/occupational-health--health-workers Makale Önerisi: Türk Tabipleri Birliği. (2020). COVID-19, sağlık çalışanlarında meslek hastalığı olarak kabul edilmeli [PDF]. Retrieved from https://www.ttb.org.tr/kutuphane/covid19-rapor_6/covid19-rapor_6_Part38.pdf Ders Notları: Mesleki Bulaşıcı Hastalıklar Video Önerisi: Infectious Diseases Overview, Animation	Anlatım Makale analizi Video Analizi Tartışma	Mesleki Bulaşıcı Hastalıklar
10	Okuma Önerisi: Dünya Sağlık Örgütü. (2020). Mesleki gürlütle işle ilgili işitme bozukluğundan kaynaklanan hastalık yükünün değerlendirilmesi. DSÖ. Bağlantı Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO). (2022). İş Sağlığı ve Güvenliği: Fiziksel tehlikeler. Bağlantı T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (2021). İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi: Fiziksel Risk Etmenleri. (Resmî rehber) Makale Önerisi: Nelson, D. I., Nelson, R. Y., Concha-Barrientos, M., & Fingerhut, M. (2005). Mesleki gürlütle ilgili işitme kaybının küresel yükü. American Journal of Industrial Medicine, 48(6), 446–458. https://doi.org/10.1002/ajim.20223 Pal, T., & Sujatha, S. (2014). Titreşimin sağlık riskleri: Bir inceleme. International Journal of Medical Science and Public Health, 3(2), 215–218. https://doi.org/10.5455/ijmsph.2013.181220131 Türk Tabipleri Birliği. (2019). Radyasyonun Sağlık Çalışanları Üzerindeki Etkileri. [PDF – TTB Yayını] Ders Notları: Fiziksel Etkenlere Bağlı Meslek Hastalıkları	Anlatım Makale analizi Tartışma	Fiziksel Etkenlere Bağlı Meslek Hastalıkları

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim	
		Laboratuvar	Metodlar Teorik
11	Okuma Önerileri World Health Organization. (2021). Musculoskeletal health. WHO Fact Sheet. Link European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA). (2019). Work-related musculoskeletal disorders: prevalence, costs and demographics in the EU. Report Link T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (2020). Ergonomi Rehberi. Makale Önerileri Punnett, L., & Wegman, D. H. (2004). Work-related musculoskeletal disorders: the epidemiologic evidence and the debate. Journal of Electromyography and Kinesiology, 14(1), 13–23. https://doi.org/10.1016/j.jelekin.2003.09.015 da Costa, B. R., & Vieira, E. R. (2010). Risk factors for work-related musculoskeletal disorders: A systematic review of recent longitudinal studies. American Journal of Industrial Medicine, 53(3), 285–323. https://doi.org/10.1002/ajim.20750 Türk Tabipleri Birliği (2017). Sağlık Çalışanlarında Kas İskelet Sistemi Sorunları. [TTB Yayını PDF] Ders Notları: Mesleksi Kas İskelet Sistemi Hastalıkları Video Önerileri: Workplace Ergonomics (Youtube) Ergonomics in the Workplace By Ally Safety (Youtube)	Anlatım Makale Analizi Video Analizi Tartışma	Mesleksi Kas İskelet Sistemi Hastalıkları
12	Makale Önerisi: Türk, M. vd. (2023). Bir üniversite hastanesi meslek hastalıkları polikliniğinin altı yıllık deneyimi. Ege Tıp Dergisi, 62(2), 211–223. https://doi.org/10.19161/etd.1308010 Taşçı, S., & Kocaöz, S. (2019). Hastanede çalışan evli kadınlarda alt ürener sistem semptomlarının prevalansı ve etkileyen risk faktörleri (Master's thesis, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi). Yoo H, Kim JY, Lee YM, et alOccupational risk factors associated with lower urinary tract symptoms among female workers: a systematic reviewOccupational and Environmental Medicine 2023;80:288–296. Ders Notları: Mesleki Ürener Sistem Hastalıkları	Anlatım Makale Analizi Video Analizi Tartışma	Mesleki Ürener Sistem Hastalıkları
13	Okuma Önerisi: WHO (2020). Occupational health: Stress at the workplace. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/mental-health-at-work?utm_source=chatgpt.com EU-OSHA (2014). İşyerinde psikososyal riskler ve stres. https://osha.europa.eu/en/themes/psychosocial-risks-and-mental-health?utm_source=chatgpt.com ÇSGB (2021). Psikososyal risk etmenleri rehberi. https://www.csgeb.gov.tr/Media/mprl5zgs/psikososyal-fakt%C3%B6rler-bilgilendirme-rehberi-11-11.pdf?utm_source=chatgpt.com Ders Notları: Psikososyal Etkenlere Bağlı Mesleki Hastalıklar Video Önerisi: Çalışanların İşten Devamsızlığını Önleme Yöntemleri (Youtube) İşyerinde devamsızlığı azaltma stratejileri (Youtube)	Anlatım Makale Analizi Video Analizi Tartışma	Psikososyal Etkenlere Bağlı Mesleki Hastalıklar
14	Okuma Önerisi International Labour Organization (ILO). (2021). Recording and notification of occupational diseases. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (2020). Meslek Hastalıkları Bildirimi Rehberi. Makale Önerisi Karabağ, İ., Şahan, C., Alagüney, M. E., & Yıldız, A. N. (2022). İş ve meslek hastalıkları uzmanlarının görev, yetki, sorumlulukları ve özlük hakları konularında bu alanda çalışanların görüşleri. Turkish Journal of Public Health, 20(3), 329–345. Vaka Ödevi	Anlatım Makale Analizi Vaka Tartışması	Tarafların Yükümlülük ve Sorumlulukları Meslek Hastalıkları Bildirim Süreci Dersin Değerlendirilmesi
15	Vaka Tartışması Öğrenci Geri Bildirimi Bu derste en çok ne öğrendin? Hangi konular sana ilham verdi? Neleri zorlayıcı buldun? Gelecek yıl için hangi konulara daha fazla ağırlık verilsin? Öğretim Elemanı Değerlendirmesi Vaka Tartışması Öğrenci Geri Bildirimi Bu derste en çok ne öğrendin? Hangi konular sana ilham verdi? Neleri zorlayıcı buldun? Gelecek yıl için hangi konulara daha fazla ağırlık verilsin?	Vaka Tartışması Öğrenci Geri Bildirimi Bu derste en çok ne öğrendin? Hangi konular sana ilham verdi? Neleri zorlayıcı buldun? Gelecek yıl için hangi konulara daha fazla ağırlık verilsin? Öğretim Elemanı Değerlendirmesi Vaka Tartışması Öğrenci Geri Bildirimi Bu derste en çok ne öğrendin? Hangi konular sana ilham verdi? Neleri zorlayıcı buldun? Gelecek yıl için hangi konulara daha fazla ağırlık verilsin?	Genel Tekrar ve Dersin Değerlendirmesi

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	3	14,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	3,00
Final Sınavı Hazırlık	14	3,00
Vaka Çalışması	2	2,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Vize	40,00
Final	60,00

İş Sağlığı ve Güvenliği Ana Bilim Dalı / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (YÜKSEK LİSANS - TEZSİZ) (UZAKTAN ÖĞRETİM) X 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
Ö.Ç. 1	5	5	4	4	3	3	4	3	2	2	2
Ö.Ç. 2	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3
Ö.Ç. 3	3	4	4	3	2	5	5	4	3	2	3

Tablo :

- P.Ç. 1 :** İşyeri ortam faktörleri, çalışma koşulları ve korunma ilkeleri ile ilgili kapsamlı ve güncel bilgilere sahip olur.
- P.Ç. 2 :** Süreçleri analiz ederek iş ortamında oluşabilecek iş güvenliği risklerini tanımlayabilme, değerlendirme ve giderebilme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 3 :** İş sağlığı ve güvenliği alanında edindiği bilgi ve becerilerine uygun yöntemler ve araçlar kullanarak çeşitli sektörlerde çalışanların sağlık ve güvenlik sorunlarını tespit etme, çözüm önerileri üretme, program geliştirme, yürütme ve değerlendirme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 4 :** Faktör gruplarındaki etkenleri ölçüp değerlendirebilmeyi, önlem alabilmeyi öğrenir ve çalışanların sağlığını koruyabilir.
- P.Ç. 5 :** İş sağlığı ve güvenliği alanındaki uygulamalar için gerekli olan modern teknik ve araçları seçebilir, bilgi teknolojilerini ve ölçüm yöntemlerini etkin şekilde kullanır.
- P.Ç. 6 :** İş sağlığı ve güvenliği alanında etik ve yasal ilkelere uygun davranır.
- P.Ç. 7 :** İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatı bilir, ilgili gündemi ve değişiklikleri takip eder.
- P.Ç. 8 :** İş sağlığı ve güvenliği konusunda disiplinlerarası etkileşimi kavrar, alana ilişkin sorunların tespiti ve çözümünde ekip çalışmasına katılır ve bilgi paylaşımında bulunur.
- P.Ç. 9 :** İş sağlığı ve güvenliği alanındaki öncelikli konularda araştırma ve sunum yapar, rapor haline getirir.
- P.Ç. 10 :** İş sağlığı ve güvenliği alanındaki teknolojik, sosyal veya kültürel ilerlemeleri tanıtır.
- P.Ç. 11 :** İş sağlığı ve güvenliği eğitimleri planlama ve uygulama becerisine sahiptir.
- Ö.Ç. 1 :** Meslek hastalıklarına neden olan riskleri tanımlayabilir ve bu riskleri sınıflandırabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Meslek hastalıklarına yol açabilecek risk faktörlerini analiz ederek uygun önleyici tedbirleri geliştirebilir.
- Ö.Ç. 3 :** Meslek hastalıklarının tanı, bildirim ve izleme süreçleri ile ilgili mevzuatı açıklayabilir.

Objectives of the Course

The aim of the course is to enable students to understand the basic concepts of occupational health and occupational diseases, identify and analyze risks encountered in the workplace, comprehensively evaluate medical, technical, and managerial approaches to the prevention of occupational diseases, understand the role of occupational safety specialists and their responsibilities within the relevant legislation, and develop solutions from an interdisciplinary perspective.

Course Contents

This course covers the basic concepts and classification of occupational diseases, the most common occupational diseases in Turkey, and the factors that contribute to these diseases. Occupational diseases are examined according to sectors and risk factors, along with the obligations of employees and employers, and the responsibilities of occupational physicians and occupational safety specialists. Additionally, the medical and legal aspects of occupational diseases, reporting processes, and national legislation related to medical, environmental, and individual protection methods for preventing occupational diseases are evaluated.

Recommended or Required Reading

1. General / Introduction Ilman, E. Z. (2015). Occupational Diseases in Turkey. International Journal of Health Management and Strategies Research, 1(1), 21–36. Keçeci, Ş. (2020). Comparison of the Expected and Detected Numbers of Occupational Diseases in Turkey Between 2010 and 2016. Ankara Health Services Journal, 18(2), 52–60. Türk, M. (2021). Occupational Diseases with Cases. Ankara: Güneş Medical Bookstores. International Labour Organization (ILO). (2010). History of Occupational Safety and Health. ILO Publications. Akkurt, İ. (2014). Diagnostic Systems for Occupational Diseases in the World and in Our Country and a New Model Proposal. Occupational Health and Safety Journal, 14(53), 20–27. 2. Chemical Agents Kayhan, E., & Demirel, A. (2016). Occupational diseases, accidents, and occupational safety in polymer processing industries. Sakarya University Journal of the Institute of Science, 20(3), 497–507. Lim, J. W., & Koh, D. (2014). Chemical agents that cause occupational diseases. In W. C. Cockerham, R. Dingwall, & S. Quah (Eds.), The Wiley Blackwell Encyclopedia of Health, Illness, Behavior, and Society (pp. 234–238). Wiley. <https://doi.org/10.1002/9781118410868.wbeh399> International Labour Organization (ILO). (2018). Chemical Safety and the Environment. Geneva: ILO. 3. Respiratory System Diseases National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). (2024). Pneumoconiosis Disease. Centers for Disease Control and Prevention. Retrieved from [https://www.cdc.gov/niosh/gungor, O., & Gungor, O. HE. \(2025\). Incidence analysis of occupational respiratory diseases in Türkiye: A cross-sectional legal registry-based study from 2013 to 2023. BMC Public Health, 25\(1\), 2666. https://doi.org/10.1186/s12889-025-24014-2](https://www.cdc.gov/niosh/gungor, O., & Gungor, O. HE. (2025). Incidence analysis of occupational respiratory diseases in Türkiye: A cross-sectional legal registry-based study from 2013 to 2023. BMC Public Health, 25(1), 2666. https://doi.org/10.1186/s12889-025-24014-2) Murgia, N., Akgun, M., Blanc, P. D., Costa, J. T., Moitra, S., Muñoz, X., Torén, K., & Ferreira, A. J. (2024). The occupational burden of respiratory diseases, an update. Pulmonology. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.pulmoe.2024.03.004> Alagüney, M. E. (2025). Epidemiology of Occupational Lung Diseases in Turkey and the World. TÜSAD Chest Diseases Bulletin, 2019(2), 35–46. 4. Skin Diseases International Labour Organization (ILO). (2011). Overview: Occupational skin diseases. In Encyclopaedia of Occupational Health and Safety. Retrieved from <https://www.iloencyclopaedia.org> Metekoğlu, Ş., Melikoğlu, M., Güder, S., & Topal, İ. O. (2018). Occupational dermatosis in Turkey: Epidemiology, diagnostic challenges, and legal aspects. Turkish Archives of Dermatology and Venereology, 52(3), 80–84. Retrieved from http://jagjournalagent.com/turkderm/pdfs/TURKDERM_52_3_80_84.pdf 5. Infectious Diseases World Health Organization (WHO). (2020). Occupational infectious diseases. Occupational hazards in the health sector. Retrieved from <https://www.who.int/tools/occupational-hazards-in-health-sector/occupational-infections> World Health Organization (WHO). (n.d.). Infection prevention and control. Retrieved from <https://www.who.int/health-topics/infection-prevention-and-control> World Health Organization (WHO). (2022, November 7). Occupational health: health workers. WHO Fact Sheet. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/occupational-health--health-workers> Turkish Medical Association. (2020). COVID-19 should be considered an occupational disease for healthcare workers. Ankara: TTB Publications. Retrieved from https://www.ttb.org.tr/kutuphane/covid19-rapor_6/covid19-rapor_6_Part38.pdf 6. Physical Factors World Health Organization (WHO). (2020). Occupational noise: Assessing the burden of disease from work-related hearing impairment. Geneva: WHO. International Labour Organization (ILO). (2022). Occupational Safety and Health: Physical hazards. Geneva: ILO. Ministry of Labour and Social Security of the Republic of Turkey. (2021). Occupational Health and Safety Guide: Physical Risk Factors. Ankara: ÇSGB Publications. Nelson, D. I., Nelson, R. Y., Concha-Barrientos, M., & Fingerhut, M. (2005). The global burden of occupational noise-induced hearing loss. American Journal of Industrial Medicine, 48(6), 446–458. <https://doi.org/10.1002/ajim.20223> Pal, T., & Sujatha, S. (2014). Health hazards of vibration: A review. International Journal of Medical Science and Public Health, 3(2), 215–218. <https://doi.org/10.5455/ijmsph.2013.181220131> Turkish Medical Association. (2019). Effects of Radiation on Healthcare Workers. Ankara: TTB Publications. 7. Musculoskeletal System Diseases World Health Organization (WHO). (2021). Musculoskeletal health. WHO Fact Sheet. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/musculoskeletal-conditions> European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA). (2019). Work-related musculoskeletal disorders: Prevalence, costs and demographics in the EU. Luxembourg: EU-OSHA. T.R. Ministry of Labor and Social Security. (2020). Ergonomics Guide. Ankara: ÇSGB Publications. Punnett, L., & Wegman, D. H. (2004). Work-related musculoskeletal disorders: the epidemiological evidence and the d

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Lecture: Introduction and explanation of theoretical topics
Article/Report Analysis – Review: Students engage in discussion based on scientific literature
Video Analysis: Visual support with educational videos from sources such as WHO, ILO, OSHA, etc.
Film Clip / Documentary Analysis: Adaptations of real events (e.g., Dark Waters, Bhopal, Minamata)
Discussion: Interactive Q&A in class, case commentary
Case Study / Case Assignment: Preparation and analysis of a scenario or case report
Q&A / Reflection: Quick feedback and summary at the end of the lesson

Recommended Optional Programme Components

Students are expected to regularly follow current developments in occupational health and safety (from sources such as WHO, ILO, EU-OSHA, ÇSGB, TTB, SGK, etc.). They are asked to read current literature on occupational diseases encountered in the healthcare and industrial sectors and contribute to class discussions. They are encouraged to recognize occupational risks, protective measures, and practice deficiencies in the work environments they work in or observe. They are encouraged to monitor changes in legislation and reporting and to compare them with field practice. During the course, students are expected to actively participate in discussions, evaluate case scenarios, and critically express their own opinions.

Instructor's Assistants

There is no assistant instructor teaching the course.

Presentation Of Course

Remote teaching in an online environment.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Assoc. Prof. Dr. Kamuran Özdi

Program Outcomes

1. Can identify and classify risks that cause occupational diseases.
2. Can develop appropriate preventive measures by analyzing risk factors that may cause occupational diseases.
3. Can explain the legislation related to the diagnosis, reporting, and monitoring processes of occupational diseases.

Weekly Contents

Order	PreparationInfo	Laboratory TeachingMethods	Theoretic
1	Course Information Package Recommended Reading: Safety and health at work Teaching Staff Course Notes: Occupational Diseases in the World and in Turkey Article/Report Review: Ilman, E. Z. (2015). Occupational Diseases in Turkey. International Journal of Health Management and Strategies Research, 1(1), 21-36. Keçeci, Ş. (2020). Comparison of Expected and Detected Occupational Diseases in Turkey Between 2010 and 2016. Ankara Health Services Journal, 18(2), 52-60. Video Recommendation: Understanding Occupational Health and Safety (OHS): A Comprehensive Exploration - Safety Training Workingman's Death (2005) – Scene of sulfur workers in Indonesia	Presentation Article Review Discussion Video Analysis Q&A and Short Reflection	Introductory Discussion Objectives Learning Goals Occupational Diseases in World and Turkey

Order	PreparationInfo	Laboratory TeachingMethods	Theoretica
2	Recommended Reading: Türk, M. (2021). Occupational Diseases with Facts (Introduction section) Article/Report Review: ILO – History of Occupational Safety and Health report Teaching Staff Lecture Notes: The historical development of occupational health worldwide (industrial revolution, child laborers, first legislation) The Republican era in Turkey and the process leading up to the Occupational Safety and Health Law No. 6331 Video Recommendation 1: Occupational Safety and Health (Health Animation) Video Recommendation 2: What It Was Like to Be a Chimney Sweeper In the Victorian Era Film Clip: Minamata (2020) – Mercury poisoning and public health scenes	Presentation Video analysis Article review and discussion Question-and-answer session and reflection	The concep occupation health and occupation diseases Historical developme occupation diseases
3	Recommended Reading: Akkurt, İ. (2014). Occupational Disease Diagnosis Systems in the World and in Our Country and a New Model Proposal. Occupational Health and Safety Journal. Article/Report Review: Occupational Diseases Reporting Guide (Ministry of Labor and Social Security, 2024) – A fundamental resource regarding the structure and data of the diagnosis/reporting system in Turkey Instructor's Lecture Notes: Causes of Occupational Diseases and the Diagnosis Process Video Recommendation: Promotional video of the Occupational Diseases Hospital in Turkey (short clip)	Presentation Article analysis Question-and-answer session Video analysis	Causes of Occupation Diseases at the Occupator Disease Diagnosis Process
4	Presentation Article analysis Question-and-answer session Video analysis Discussion	Recommended Reading: Kayhan, E., & Demirer, A. (2016). Occupational diseases, accidents, and occupational safety in the polymer processing industry. Sakarya University Journal of Science, 20(3), 497-507. Article/Report: Chemical Safety and the Environment (ILO) Instructor's Lecture Notes: Occupational Diseases Caused by Chemical Substances Video: GHS Classification: The TRUTH of Chemicals Unveiled Film: Bhopal: A Prayer for Rain (2014) → acute chemical disaster, mass poisoning, crisis management	Occupation Diseases Related to Chemical Substances
5	Recommended Reading: Lim, J. W., & Koh, D. (2014). Chemical agents that cause occupational diseases. In The Wiley Blackwell Encyclopedia of Health, Illness, Behavior, and Society. Wiley. https://doi.org/10.1002/9781118410868.wbehibs399 Article/Report: Chemical Safety and the Environment (ILO) Teaching Staff Lecture Notes: Occupational Diseases Caused by Chemical Substances Film: Dark Waters (2019) → chronic chemical exposure, long-term effects, legal process	Presentation Article analysis Question and answer session Film analysis Discussion	Occupation Diseases Caused by Chemical Substances

Order	PreparationInfo	Laboratory TeachingMethods	Theoretic
6	Recommended Reading: National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) Pneumoconiosis Disease (CDC 2024) Article/Report: Güngör, Ö., & Güngör, Ö. Ö. (2025). Incidence analysis of occupational respiratory diseases in Turkey: A cross-sectional study based on legal records between 2013 and 2023. BMC Public Health, 25(1), Article 2666. https://doi.org/10.1186/s12889-025-24014-2 Murgia, N., Akgun, M., Blanc, P. D., Costa, J. T., Moitra, S., Muñoz, X., Torén, K., & Ferreira, A. J. (2024). Issue 3—The occupational burden of respiratory diseases, update. Pulmonology, Advance online publication. https://doi.org/10.1016/j.pulmoe.2024.03.004 Alagüney, M. E. (2025). The Epidemiology of Occupational Lung Diseases in Turkey and Worldwide. TUSAD. Retrieved from http://ghs.asyod.org/Dosyalar/GHS/2019/2/141432ac-2bf0-43d8-bc85-75dacd65c652.pdf Instructor's Lecture Notes: Respiratory System Diseases Video Recommendation: Occupational respiratory disorders Respiration and gas exchange Biology Khan Academy Black Lung II — Testimonials from workers who have experienced "black lung" disease in coal mining;	Narration Article analysis Video analysis Discussion	Occupator Respiratory Diseases
7	Recommended Reading: International Labour Organization. (2011). Overview: Occupational skin diseases. Encyclopedia of Occupational Health and Safety. ILO. Retrieved from https://www.iloencyclopaedia.org/part-i-47946/skin-diseases/item/467-overview-occupational-skin-diseases . Article/Report: Metekoğlu, Ş., Melikoğlu, M., Güder, S., & Topal, İ. O. (2018). Occupational dermatosis in Turkey: Epidemiology, diagnostic difficulties, and legal aspects. Turkish Journal of Dermatology and Venereology, 52(3), 80–84. Retrieved from http://jagjournalagent.com/turkderm/pdfs/TURKDERM_52_3_80_84.pdf . Lecture Notes: Occupational Skin Diseases Video: Occupational Dermatoses	Presentation Article analysis Discussion	Occupator Skin Diseas
8			Midterm Ex
9	Recommended Reading: World Health Organization. (2020). Occupational infectious diseases. Occupational hazards in the health sector. WHO. Retrieved from https://www.who.int/tools/occupational-hazards-in-health-sector/occupational-infections World Health Organization. (no date). Infection prevention and control. WHO. Retrieved from https://www.who.int/health-topics/infection-prevention-and-control . World Health Organization. (November 7, 2022). Occupational health: health workers. WHO Fact Sheet. Retrieved from https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/occupational-health--health-workers . Article Recommendation: Turkish Medical Association. (2020). COVID-19 should be recognized as an occupational disease among healthcare workers [PDF]. Retrieved from https://www.ttb.org.tr/kutuphane/covid19-rapor_6/covid19-rapor_6_Part38.pdf . Lecture Notes: Occupational Infectious Diseases Video Recommendation: Infectious Diseases Overview, Animation	Presentation Article analysis Video analysis Discussion	Occupator Infectious Diseases
10	International Labour Organization (ILO). (2022). Occupational Health and Safety: Physical Hazards. Link Republic of Turkey Ministry of Labor and Social Security (2021). Occupational Health and Safety Guide: Physical Risk Factors. (Official guide) Article Suggestion: Nelson, D. I., Nelson, R. Y., Concha-Barrientos, M., & Fingerhut, M. (2005). The global burden of occupational noise-induced hearing loss. American Journal of Industrial Medicine, 48(6), 446–458. https://doi.org/10.1002/ajim.20223 Pal, T., & Sujatha, S. (2014). Health risks of vibration: A review. International Journal of Medical Science and Public Health, 3(2), 215–218. https://doi.org/10.5455/ijmsph.2013.181220131 Turkish Medical Association. (2019). The Effects of Radiation on Healthcare Workers. [PDF – TTB Publication] Drs Notes: Occupational Diseases Related to Physical Factors	Narration Article analysis Discussion	Occupator Diseases Related to Physical Fa
11	Recommended Reading World Health Organization. (2021). Musculoskeletal health. WHO Fact Sheet. Link European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA). (2019). Work-related musculoskeletal disorders: prevalence, costs and demographics in the EU. Report Link Republic of Turkey Ministry of Labor and Social Security (2020). Ergonomics Guide. Article Recommendations Punnett, L., & Wegman, D. H. (2004). Work-related musculoskeletal disorders: the epidemiologic evidence and the debate. Journal of Electromyography and Kinesiology, 14(1), 13–23. https://doi.org/10.1016/j.jelekin.2003.09.015 da Costa, B. R., & Vieira, E. R. (2010). Risk factors for work-related musculoskeletal disorders: A systematic review of recent longitudinal studies. American Journal of Industrial Medicine, 53(3), 285–323. https://doi.org/10.1002/ajim.20750 Turkish Medical Association (2017). Musculoskeletal Problems in Healthcare Workers. [TTB Publication PDF] Lecture Notes: Occupational Musculoskeletal Disorders Recommended Videos: Workplace Ergonomics (Youtube) Ergonomics in the Workplace By Ally Safety (Youtube)	Narration Article Analysis Video Analysis Discussion	Occupator Musculosk Disorders
12	Article Recommendation: Türk, M. et al. (2023). Six years of experience at a university hospital occupational diseases clinic. Ege Medical Journal, 62(2), 211–223. https://doi.org/10.19161/etd.1308010 Taşçı, S., & Kocaöz, S. (2019). Prevalence of lower urinary tract symptoms and influencing risk factors among married women working in hospitals (Master's thesis, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University). Yoo H, Kim JY, Lee YM, et al. Occupational risk factors associated with lower urinary tract symptoms among female workers: a systematic review. Occupational and Environmental Medicine 2023;80:288-296. Lecture Notes: Occupational Urinary System Diseases	Presentation Article Analysis Video Analysis Discussion	Occupator Urinary Sys Diseases
13	Recommended Reading: WHO (2020). Occupational health: Stress at the workplace. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/mental-health-at-work? utm_source=chatgpt.com EU-OSHA (2014). Psychosocial risks and stress at work. https://osha.europa.eu/en/themes/psychosocial-risks-and-mental-health?utm_source=chatgpt.com ÇSGB (2021). Guide to psychosocial risk factors. https://www.csgeb.gov.tr/Media/mpri5zgs/psikososyal-fakt%C3%B6rler-bilgilendirme-rehberi-11-11.pdf?utm_source=chatgpt.com Lecture Notes: Occupational Diseases Related to Psychosocial Factors Recommended Video: Methods for Preventing Employee Absenteeism (Youtube) Strategies for Reducing Absenteeism in the Workplace (YouTube)	Presentation Article Analysis Video Analysis Discussion	Occupator Diseases Related to Psychosoci Factors
14	Recommended Reading International Labour Organization (ILO). (2021). Recording and notification of occupational diseases. Ministry of Labor and Social Security (2020). Occupational Disease Reporting Guide. Recommended Article Karabağ, İ., Şahan, C., Alagüney, M. E., & Yıldız, A. N. (2022). Opinions of professionals working in the field on the duties, authorities, responsibilities, and personal rights of occupational health and safety specialists. Turkish Journal of Public Health, 20(3), 329-345. Case Assignment	Presentation Article Analysis Case Discussion	Obligation: Responsibi of the Parti Occupator Disease Reporting Process Co Evaluation

Order PreparationInfo

Laboratory TeachingMethods Theoretic

- 15 Case Discussion Student Feedback What did you learn most in this course? Which topics inspired you? What did you find challenging? Which topics should be given more emphasis next year? Instructor Evaluation Case Discussion Student Feedback What did you learn most in this course? Which topics inspired you? What did you find challenging? Which topics should be given more emphasis next year?

Case Discussion
Student Feedback
What did you learn
most in this
course? Which
topics inspired
you? What did you
find challenging?
Which topics
should be given
more emphasis
next year?
Instructor
Evaluation Case
Discussion Student
Feedback What did
you learn most in
this course? Which
topics inspired
you? What did you
find challenging?
Which topics
should be given
more emphasis
next year?

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	3	14,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	3,00
Final Sınavı Hazırlık	14	3,00
Vaka Çalışması	2	2,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00

Assesments

Activities	Weight (%)
Vize	40,00
Final	60,00

	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11
L.O. 1	5	5	4	4	3	3	4	3	2	2	2
L.O. 2	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3
L.O. 3	3	4	4	3	2	5	5	4	3	2	3

Table :

- P.O. 1 :** İşyeri ortam faktörleri, çalışma koşulları ve korunma ilkeleri ile ilgili kapsamlı ve güncel bilgilere sahip olur.
- P.O. 2 :** Süreçleri analiz ederek iş ortamında oluşabilecek iş güvenliği risklerini tanımlayabilme, değerlendirme ve giderebilme becerisine sahiptir.
- P.O. 3 :** İş sağlığı ve güvenliği alanında edindiği bilgi ve becerilerine uygun yöntemler ve araçlar kullanarak çeşitli sektörlerde çalışanların sağlık ve güvenlik sorunlarını tespit etme, çözüm önerileri üretme, program geliştirme, yürütme ve değerlendirme becerisine sahiptir.
- P.O. 4 :** Faktör gruplarındaki etkenleri ölçüp değerlendirebilmeyi, önlem alabilmeyi öğrenir ve çalışanların sağlığını koruyabilir.
- P.O. 5 :** İş sağlığı ve güvenliği alanındaki uygulamalar için gerekli olan modern teknik ve araçları seçebilir, bilgi teknolojilerini ve ölçüm yöntemlerini etkin şekilde kullanır.
- P.O. 6 :** İş sağlığı ve güvenliği alanında etik ve yasal ilkelere uygun davranır.
- P.O. 7 :** İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatı bilir, ilgili gündemi ve değişiklikleri takip eder.
- P.O. 8 :** İş sağlığı ve güvenliği konusunda disiplinlerarası etkileşimi kavrar, alana ilişkin sorunların tespiti ve çözümünde ekip çalışmasına katılır ve bilgi paylaşımında bulunur.
- P.O. 9 :** İş sağlığı ve güvenliği alanındaki öncelikli konularda araştırma ve sunum yapar, rapor haline getirir.
- P.O. 10 :** İş sağlığı ve güvenliği alanındaki teknolojik, sosyal veya kültürel ilerlemeleri tanıtır.
- P.O. 11 :** İş sağlığı ve güvenliği eğitimleri planlama ve uygulama becerisine sahiptir.
- L.O. 1 :** Meslek hastalıklarına neden olan riskleri tanımlayabilir ve bu riskleri sınıflandırabilir.
- L.O. 2 :** Meslek hastalıklarına yol açabilecek risk faktörlerini analiz ederek uygun önleyici tedbirleri geliştirebilir.
- L.O. 3 :** Meslek hastalıklarının tanı, bildirim ve izleme süreçleri ile ilgili mevzuatı açıklayabilir.