

ÇOMU Tıp Fakültesi 2021–2022 Eğitim Öğretim Yılı
Seçmeli Ders Formu/ Elective Course Form

BÖLÜM I. DERS İLE İLGİLİ BİLGİLER/ Course Details

Fakülte/ Enstitü	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu		
<i>Faculty / Institute</i>	Health Services Vocational School		
Anabilim Dalı(veya Bölüm)	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü		
<i>Department</i>	Medical Services and Techniques Department		
Sorumlu Öğretim Üyesi*	Ünvan, Ad, Soyad : Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZCAN ATEŞ E- posta adresi : gulcinozcan@comu.edu.tr Telefon no : 543 837 69 88		
<i>Responsible Instructor of the Course Unit</i>	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZCAN ATEŞ		
Derse Katkısı olacak diğer öğretim üyesi/üyleri (Ünvan, Ad, Soyad)	Yok		
<i>Instructor's Assistants</i>	No		
Akademik Yıl	2021/2022	Yarı Yıl	Bahar
<i>Academic year</i>	2021/2022	<i>Period</i>	<i>Spring</i>
Dersin yer alacağı Dönem	(Dönem 1-2-3)		
<i>Course Year</i>	(Year I-II-III)		
Dersin Adı	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon		
<i>Course Name</i>	Sterilization and Disinfection		
Ön koşul	Yok		
<i>Preconditions</i>	No		
Dersin/Stajın tipi**	Temel bilim alanı		
<i>Course type**</i>	Basic Sciences		
Dersin Amacı	Sağlık kurumlarında ve özel durumlar ile ilgili sterilizasyon ve dezenfeksiyon kavramları ve yöntemlerine ilişkin bilgi ve becerilerinin geliştirilmesini amaçlanmaktadır.		
<i>Objectives of the Course</i>	It is aimed to develop knowledge and skills regarding sterilization and disinfection concepts and methods in health institutions and special situations.		

Dersin İçeriği	<p>Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Kavramları Sterilizasyon Yöntemleri (Isı, filtrasyon, fiziksel, kimyasal, radyasyon) Dezenfeksiyon İşlemi Dezenfeksiyonda Kullanılan Kimyasal Maddeler (Dezenfektanlar) Dezenfektanların Etki Mekanizmaları ve Uygulamaları Dezenfektanların Uygulamaları Sağlık Kurumlarında Bulunan Bölümlere Ait Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Uygulamaları Ulusal Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri Uluslararası Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri Güncel Bilgilerin ve Kılavuzların Takip Edilmesi</p>
Course Contents	<p>Sterilization and Disinfection Concepts Sterilization Methods (Heat, filtration, physical, chemical, radiation) Disinfection Process Chemical Substances Used in Disinfection (Disinfectants) Mechanisms of Action and Applications of Disinfectants Applications of Disinfectants Sterilization and Disinfection Practices Belong to Departments in Health Institutions National Sterilization and Disinfection Methods International Sterilization and Disinfection Methods Following Up-to-Date Information and Guidelines</p>
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	<p>Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon Rehberi, www.das.org.tr, Ekim 2019, İstanbul. Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities, 2008 Update: May 2019, https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/.</p>
Course material/ Recommended Reading	<p>Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon Rehberi, www.das.org.tr, Ekim 2019, İstanbul. Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities, 2008 Update: May 2019, https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/.</p>
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	<p>Derse katılım Bireysel çalışma Sınav</p>
Planned Learning Activities and Teaching Methods	<p>Course participation Individual study Exam</p>
Dersin Verilişi	Yüzyüze
Presentation Of Course	Face to face
Öğrenim Hedefi	<p>Bu dersi tamamlayan öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sterilizasyon ve dezenfeksiyonları ilgili kavramları öğrenme ve konu ile ilgili güncel bilgileri takip edebilme becerisinin geliştirilmesini sağlamaktadır. 2. Sterilizasyonu ve dezenfeksiyonu tanımlar ve ulusal ve

	uluslararası standartları takip edebilir.
	3. Sağlık kurumlarında kullanılan tıbbi alet ve cihazların sterilizasyon ve dezenfeksiyonun genel ilkeleri ve uygulanması gereken prosedürünü belirleyebilecektir.
<i>Course Outcomes</i>	Upon the completion of this course a student;
	1. It provides the ability to learn the concepts of sterilization and disinfection and to follow up-to-date information on the subject.
	2. Defines sterilization and disinfection and can follow national and international standards.
	3. Will be able to determine the general principles of sterilization and disinfection of medical instruments and devices used in health institutions and the procedure to be applied.
Kabul edilen öğrenci sayısı	En az: 8 En Fazla:25
<i>Number of accepted students</i>	At least: 8 At most: 25
Dersin yapılacağı yer ve saat	Çarşamba günü saat 13:00 Sağlık Hizmetleri MYO (yüz yüze eğitim için)
<i>Course time and placement</i>	13:00 on Wednesday Health Services Vocational School (for face-to-face training)
Ölçme değerlendirme yöntemleri ve Ağırlığı	Vize sınavı %40 (yazılı sınav) Final sınavı %60 (yazılı sınav)
<i>Assesment Methods %</i>	Midterm exam 40% (written exam) Final exam 60% (written exam)

*Her ders için bir sorumlu öğretim üyesi olmalıdır / There should be one responsible instructor for each course.

**Seçmeli ders tipi: 1. Tıp dışı konular 2. Temel bilim alanı, 3. Etik/hukuk, 4. Bilimsel araştırma, 5. Klinik ve/veya laboratuvar uygulamaları, 6. Klinik / Optional Course Type: 1. Non-medical issues 2. Basic Sciences, 3. Ethics / law, 4. Scientific research, 5. Clinical and / or laboratory applications, 6. Clinical

***Derslerin Dönem I, Dönem II ve Dönem III öğrencileri için Çarşamba günleri öğleden sonra 2 saat verilmesi planlanmaktadır. / The courses are planned to be given for Year I, Year II and Year III students for 2 hours on Wednesdays in the afternoon.

BÖLÜM 2. DERS İLE İLGİLİ DETAYLAR/ Other Course Details**Dersin açılmasını neden öneriyorsunuz? Belirtiniz.**

Dekontaminasyon, dezenfeksiyon ve sterilizasyon, enfeksiyon kontrol programının temelini oluşturur. Teşhis ve tedavi amaçlı kullanılan alet ve malzemelerde çapraz enfeksiyonu önleyecek işlemlerin yapılması ve bilinmesi gerekmektedir. Bu nedenle sağlık kurumlarında çalışan kişilerin eğitiminin sürekliliği vazgeçilmez bir koşuldur.

Why do you suggest opening the course? Specify.

Decontamination, disinfection and sterilization form the basis of the infection control program. It is necessary to know the procedures to prevent cross infection in tools and materials used for diagnosis and treatment. For this reason, it is an indispensable condition for people working in health institutions to receive this training.

Belirtmek istediğiniz diğer hususlar

Yok

Other points you want to specify

No