

	<b>TÜRK TIBBİ MİKROBİYOLOJİ YETERLİLİK KURULU (TTMYK) EĞİTİM HAZIRLAMA VE UYGULAMA YÖNERGESİ</b>	Belge No: TTMYK YNG.003 Yayın Tarihi: 04.03.2024 Güncelleme Tarihi: - Güncelleme No: - Sayfa Sayısı: 3
---	--	--

## BİRİNCİ BÖLÜM

### 1.1. Amaç

Bu yönergeyle uzmanlık eğitimi sürecinde ve sonrasında Tıbbi (Klinik) Mikrobiyoloji alanında görev yapanlar için, uluslararası bilimsel standartlara uygun, güvenilir ve güncel bilgilere fırsat eşitliği sağlanarak ulaşılabilecekleri kaynakların üretilmesi amaçlanmaktadır.

### 1.2. Kapsam

Bu yönerge, KLİMUD tarafından gerçekleştirilecek eğitim ilkelerinin oluşturulması, böylece hazırlanan tüm eğitimlerin standardizasyonunun sağlanması için genel uygulamaların esaslarını kapsamaktadır.

### 1.3. Dayanak

Bu yönerge Türk Tıbbi (Klinik) Mikrobiyoloji Yeterlik Kurulu (TTMYK) yönergesinde belirtilen amaçlarına yönelik olarak TTMYK Eğitim Programlarını Geliştirme Komisyonu (EPGK) ve Sürekli Tıp Eğitimi-Sürekli Mesleki Gelişim (STE-SMG) Komisyonlarınca hazırlanmıştır.

## İKİNCİ BÖLÜM

### 2.1. Yapılacak eğitim modelleri ve tanımları

Eğitim aktiviteleri aşağıda belirtilen ana başlıklar altında; KLİMUD yayınları ve rehberler (rehber yönergesinde belirtilen esaslara göre), yüz yüze etkinlikler (kurslar, okullar ve bölge toplantıları şeklinde), çevrim içi toplantı ve kurslar (KLİMUD – TTMYK E-Öğrenme Materyali Hazırlama ve Uygulama Yönergesi doğrultusunda) gibi çeşitli formatlarda veya şekillerde düzenlenebilir.

#### 2.1.1. Tıbbi Mikrobiyoloji Çekirdek Eğitim Müfredatı (ÇEM) kazanımlarına yönelik eğitimler

**Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlık öğrencilerine yönelik eğitimleri kapsar.** ÇEM içeriğine uygun ve içeriği destekleyecek şekilde hazırlanır. Aşağıda belirtilen hususlar dikkate alınarak, EPGK rehberliğinde; KLİMUD-YK, TTMYK ve Asistan ve Genç Uzman Komisyonu (AGUK) tarafından yürütülen anketler, yüz yüze görüşmeler ve odak grup çalışmaları sonuçlarına dayanılarak, güncel gelişmeler ışığında üçüncü bölümde belirtilen esaslara göre planlanır. Aşağıdaki maddeler doğrultusunda, gerekli durumlarda uygulama aktiviteleri de eklenerek hazırlanır.

- Uzmanlık eğitimi alan öğrencilerin geri bildirimleri ve eğitimcilerin talepleri doğrultusunda sahadaki mevcut ihtiyaçlar.

- Ülkemizde uzmanlık eğitimi veren kurumlar arasında standardizasyonun sağlanması hedeflenen konular.
- Tıbbi Mikrobiyoloji ÇEM içeriğinde yer almayan, güncel gelişmeler doğrultusunda ortaya çıkan yeni uygulamalar ve teknolojiler.
- Acil durum ve koşullar nedeniyle oluşan ihtiyaçlar.

### 2.1.2. STE-SMG kapsamındaki eğitimler

Uzmanlık sonrası eğitimleri kapsar. TTMYK ve STE-SMG komisyonu rehberliği veya desteğiyle yukarıda belirtilen kurallar çerçevesinde düzenlenir.

### 2.1.3. Eğitici eğitimleri

KLİMUD Eğitici Eğitimi yönergeleri ve materyalleri doğrultusunda gerçekleştirilir.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### 3.1. Eğitimlerin hazırlanması

TTMYK Yürütme Kurulu ve ilgili çalışma grubu ile iletişime geçilerek, belirtilen iş akışına uygun olarak planlama yapılır. **Eğitimin şekli (yüz yüze, uygulamalı, çevrim içi, rehber veya bildiri vb.)** konu, amaç, hedeflenen kitle ve bütçe olanakları dikkate alınarak belirlenir.

#### 3.1.2. Konuların belirlenmesi

Yapılacak eğitimler hedeflenen kitleye (lisans öğrencileri, uzmanlık öğrencileri, uzmanlar veya toplum vb.) ulusal ve uluslararası bilimsel verilerle uyumlu bir bilgi veya yetkinliği kazandıracak ve güncel ihtiyaçlara cevap verecek konulara yönelik olarak hazırlanır. Eğitim programı konuları, STE-SMG Komisyonu tarafından sahadaki uzmanlardan alınan geri bildirimler, EPGK tarafından alınan uzmanlık öğrencileri geri bildirimleri, eğitici geri bildirimleri, KLİMUD Asistan ve Genç Uzman Komisyonu önerileri ile ilgili çalışma gruplarının önerileri doğrultusunda oluşturularak TTMYK yürütme kuruluna sunulur ve KLİMUD Yönetim Kurulu'nda görüşülerek belirlenir.

#### 3.1.3. Eğitimlerde görev alacaklar

**Eğitimde görev alacak sorumlu, eğiticiler ve diğer katkı sunacak kişiler** belirlenir; görev ve sorumluluklar eşit, açık ve net biçimde paylaşılır.

**Eğitimin sorumlusu:** eğitimin planlanmasında ve gerçekleştirilmesi sürecinde tüm aşamaları takip eder, diğer komisyonlar ve TTMYK Yürütme Kurulu ile iletişim ve koordinasyonu sağlar. Eğitim sorumlusu, Tıbbi Mikrobiyoloji alanında eğitim konusunda yetkin bir eğitici özelliğine sahip olmalıdır.

**Eğiticiler:** Eğitimlerde, Tıbbi Mikrobiyoloji veya ilişkili alanlarda görev alan eğiticiler, uzmanlar ya da uzmanlık öğrencilerinin yanı sıra; özgün bir tecrübe gerektiren bilimsel ve teknik bilgi veya donanıma sahip kişiler, örneğin kurum ya da firma çalışanları, Tıbbi Mikrobiyoloji ile ilgili alanlara katkı sağlayacak eğitimlerde görev alabilirler. Eğitimin planlanması aşamasında, eğiticiler sunulması hedeflenen konuda yetkin, tecrübe sahibi olup, bilgi ve tecrübesini uygun sunum teknikleriyle açık ve anlaşılır biçimde aktarabilen kişiler arasından belirlenir.

Ayrıca eğitim sırasında görev alacak teknik, yardımcı personel veya firma görevlileri belirlenir, görev ve sorumlulukları hakkında açıkça bilgilendirilirler.

#### **3.1.4. Eğitimin gerçekleştirileceği yer ve zaman**

Katılımcıların eğitime kayıt, ulaşım ve konaklama seçenekleri dikkate alınarak hedeflenen kitleye en uygun bölge, şehir, kurum veya kuruluşlar katılımcı sayısına ve planlanan eğitime uygunluğu dikkate alınarak değerlendirilir.

#### **3.1.5. Eğitim süresi**

Eğitimin başlangıç (açılış) ve bitiş (kapanış) zamanı ve tarihleri, ana temaların veya başlıkların sunum süreleri ve dinlenme araları gözetilerek belirlenir. Sunucu/eğiticinin kendisi ve kurum bilgileri, katkı sunacağı konu başlıkları ve süreleri bir akış programı metni hazırlanarak hedeflenen katılımcı kitlesine KLİMUD yayın organları veya çevrim içi kanallarla ilan edilir.

Programda toplam srenin % 10'u açılışa, % 80'i ana içeriğe ayrılır. Ana içeriğin sunumunda ise srenin % 20'si ana temalara girişi, % 40'ı geliştirilmesini ve %10'u konunun bütünleştirilmesini içerir. Toplam eğitim sresinin % 10'luk kısmı kapanış ve geri bildirimlere ayrılır.

#### **3.1.6. Eğitim sunumları ve içeriği**

Sunum başında sunum planı, süresi ve eğitim hedefleri net olarak ifade edilerek sunum ıktıları (dinleyiciden beklentiler) açıklanır. Hazırlanan sunumların tümüne KLİMUD ve ilgili çalışma grubu logosu eklenir. Sunum içeriği giriş, ana içerik ve kapanış (sırasıyla toplam srenin % 10'u, % 80'i ve % 10'u) olacak şekilde planlanır. Sunumda dinleyicilerin anlayacağı bilimsel ve sade bir dil kullanılır.

#### **3.1.7. Eğitim için gerekli bütçenin belirlenmesi ve temin edilmesi**

Tüm giderler dahil edilerek gerekli bt hesaplanır ve KLİMUD yönetim kurulu tarafından kaynak belirlenir.

**3.1.8. Yürürlük:** Bu yönerge, Türk Tıbbi Mikrobiyoloji Yeterlik Kurulu'nun 04.03.2024 tarihli toplantısında alınan karar ile yürürlüğe girmiştir.