

Avrupa'da İnfeksiyon Hastalıkları Uzmanlık Eğitimi

Dr. Murat Akova

**Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı**



UEMS

- 1958’de kuruldu
- Avrupa’da 35 ülkede örgütlü
- 1.6 milyon uzman
- 50 uzmanlık alanı
- Danışma kurulu, yaptırımı yok!
- Standart belirleme
 - Mezuniyet sonrası uzmanlık eğitimi
 - Sürekli eğitim
 - Uzmanlık pratiğinde kalite güvencesi

UEMS-Üyeler

- **Ulusal Tıp Dernekleri**
 - AB üye ülkeler
 - İzlanda, Norveç ve İsviçre
 - Gürcistan, İsrail, Türkiye

İnfeksiyon Hastalıkları ve Avrupa Birliđi

- **2006/100 Direktifinde 'Bulaşıcı Hastalıklar' olarak yer alıyor**
- **Çođu üye ÷lkede temel uzmanlık alanı olarak kabul edilmiş**
- **Minimum eğitim süresi 4 yıl**

UEMS-

İnfeksiyon Hastalıkları

- 1997'de Genel İç Hastalıkları içinde kurulmuş
- Board'u 1998'de oluşturulmuş
- Eğitim programı, 1999
- Web sayfası, 2004
 - www.uems-id.eu
- Eğitim kuralları (Nisan 2015)
 - www.Uems-id.eu/index.php/workinpapers/87-workdocs

UEMS-ID Üye Ülkeler

- **Tam üyelik:**
 - AB üyes ülkeler ve İsviçre
- **Gözlemci:**
 - Türkiye (assosiye üye), Ermenistan, Andorra, Azerbeycan, Beyaz Rusya, Bosna-Hersek, İzlanda, İsrail, Lihtenştayn, Makedonya, Moldova, Monako, Karadağ, Rusya, Sırbistan, Ukrayna

İnfeksiyon Hastalıklarını Ayrı Bir Uzmanlık Dalı Olarak Tanıyan Ülkeler

- **Bağımsız uzmanlık alanı**

- İtalya, Hırvatistan, Slovenya, Letonya, **Türkiye**, Romanya, Litvanya, İsviçre, Polonya, Slovakya, Çek Cumhuriyeti, Portekiz, Finlandiya, Hollanda, Bosna Hersek, Sırbistan, İsveç, Norveç, İngiltere, İrlanda, İzlanda

- **Yan dal**

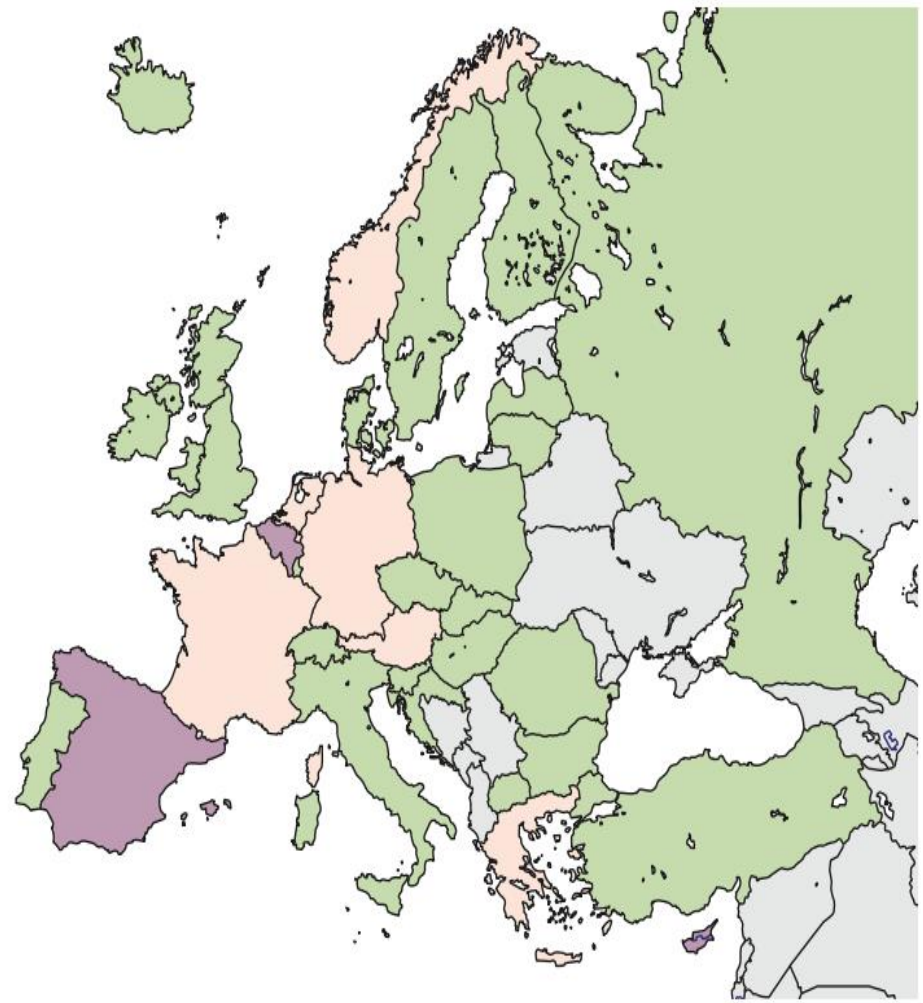
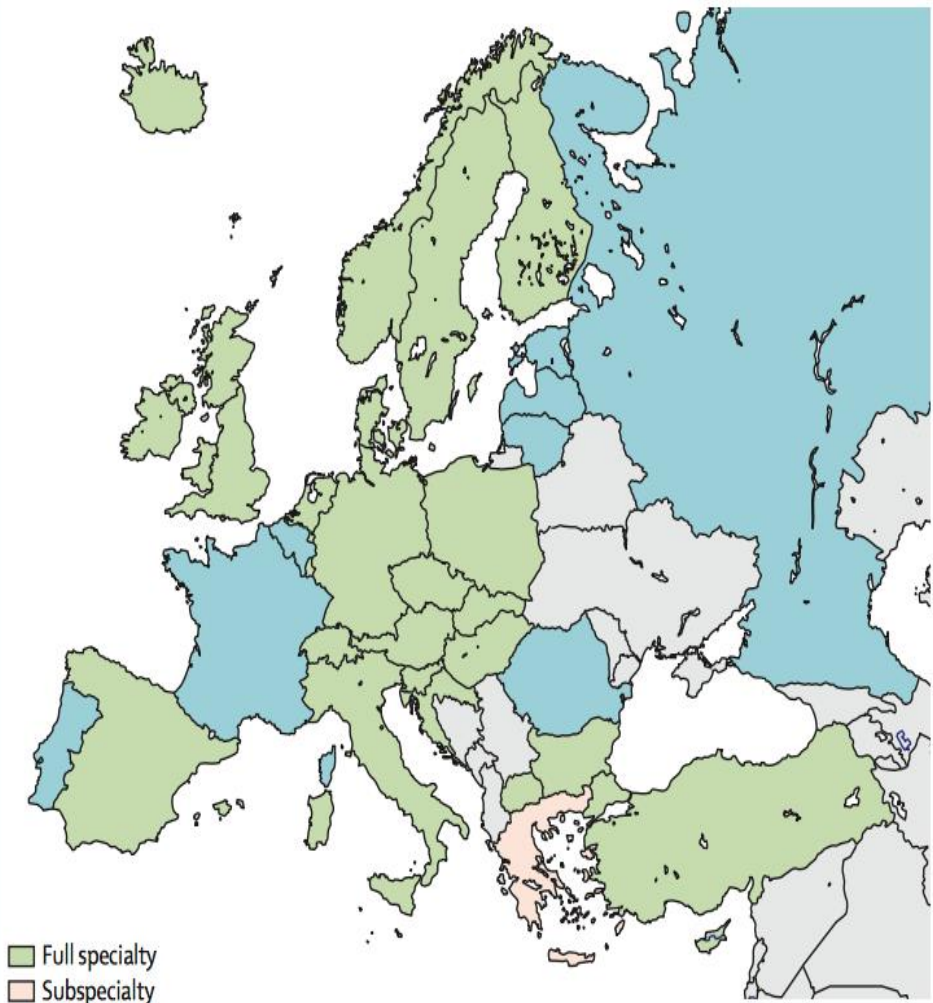
- Yunanistan, Malta, Güney Kıbrıs, Belçika, Avusturya, Danimarka, Macaristan, Almanya (2/15 eyalet hariç), Lüksemburg, Fransa

- **Hiç tanımayan**

- İspanya

Clinical microbiology

Infectious diseases



- Full specialty
- Subspecialty
- Integral part of polyvalent laboratory medicine or other
- Integral part of general internal medicine
- No data available

Her Yıl Yeni Yetişen İH Uzmanı

2013 Yılında 17 Ülkede Yapılan Anket Sonuçları

- Hırvatistan: 5-10
- Fransa: 50-60
- Macaristan: 5
- İtalya: 58
- Letonya: 2-4
- Romanya: 30
- Portekiz: 6
- İsveç: 30
- İsviçre: 15
- İngiltere: 20
- Slovenya: 0-4
- Finlandiya: 5-10
- Bosna H. : 6
- Polonya: 18-30
- Yunanistan: 15
- Litvanya: 4-5
- Danimarka: 8

Müfredat İçeriği

2013 Yılında 17 Ülkede Yapılan Anket Sonuçları

- HIV/AIDS 17/17
- Tbc 16/17
- Viral hepatit 15/17
- CYBH 16/17
- Inf. kontrolü 17/17
- İmm.süpresyon 17/17
- Mikro lab. 14/17
- Seyahat tıbbı 17/17
- Yoğun bakım 15/17
- Epidemiyoloji 14/17
- Antibiyotikler 17/17
- Biyoterörizm 9/17

UEMS Müfredat nerileri

- Toplumdan kazanılmış ve nozokomiyal infeksiyonlar hakkında derinlemesine bilgi
 - En az 2 yıl süreli eēitim
- Özel infeksiyonlar hakkında detaylı bilgi
- Mikrobiyoloji ve infeksiyon hastalıkları eēitiminde çakışan alanların belirlenmesi
- Deēiřken sürede klinik mikrobiyoloji eēitimi

UEMS-Temel Prensipler

- Aşağıdaki yetkiler ulusal otoriteye aittir
 - Eğitim
 - Eğitilecek uzman sayısı
 - Eğiticilerin ve eğitim merkezlerinin seçimi
- Önerilen eğitim süresi
 - Minimum 2 yıl “ana dal” olarak iç hastalıkları eğitimi
 - 4 yıl “uzmanlık eğitimi”

UEMS (ID) - ESCMID Birleşik Alt Komite

- 2010 yılında kuruldu**
- Başkanlık UEMS’de**
- Kurucu üyeler**
 - Nick Beeching (İngiltere), Başkan (EBID)**
 - Andrzej Horban (Polonya) (UEMS)**
 - Håkon Sjursen (Norveç), EBID Başkanı**
 - Kate Adams (İngiltere), TAE Başkanı**
 - Evelina Tacconelli (İtalya) (Professional Affairs Officer, ESCMID)**
 - Murat Akova (Türkiye), ESCMID Education Officer**

Birleşik Komitenin İşlevleri

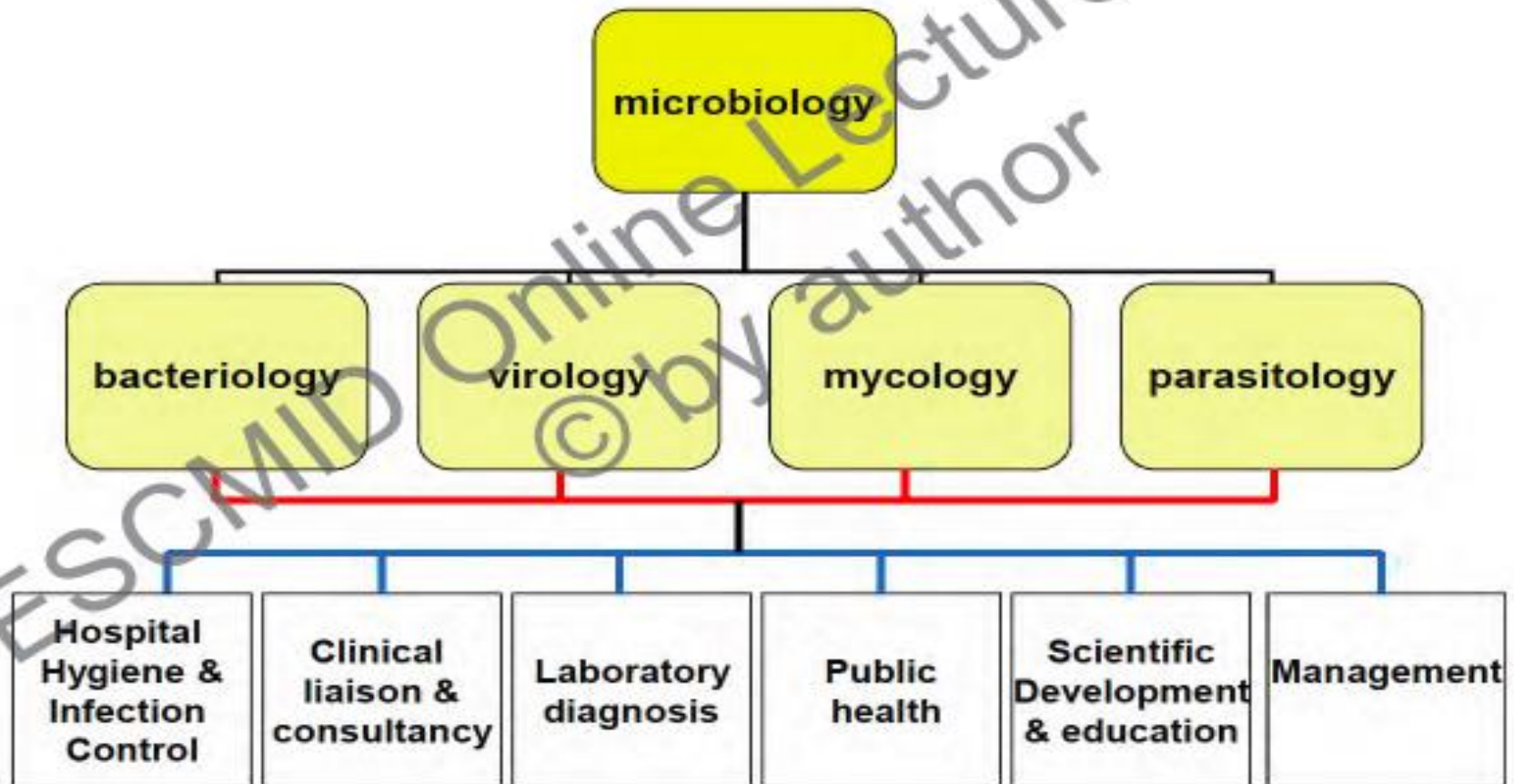
- Temel hedefler
 - Genişletilmiş müfredat
 - Avrupa Board Sınavı
 - Asistan karnesi
- Üye ülkeler tarafından onaylanmış müfredatın 2015'te UEMS'e sunulması

Genişletilmiş Müfredat

- Klinik Mikrobiyoloji'nin ayrı bir uzmanlık alanı olması konusunda görüş birliği sağlanmış durumda
- Ancak farklı ülkelerde iki alanın kombinasyonuna izin veriliyor (Türkiye, İngiltere)

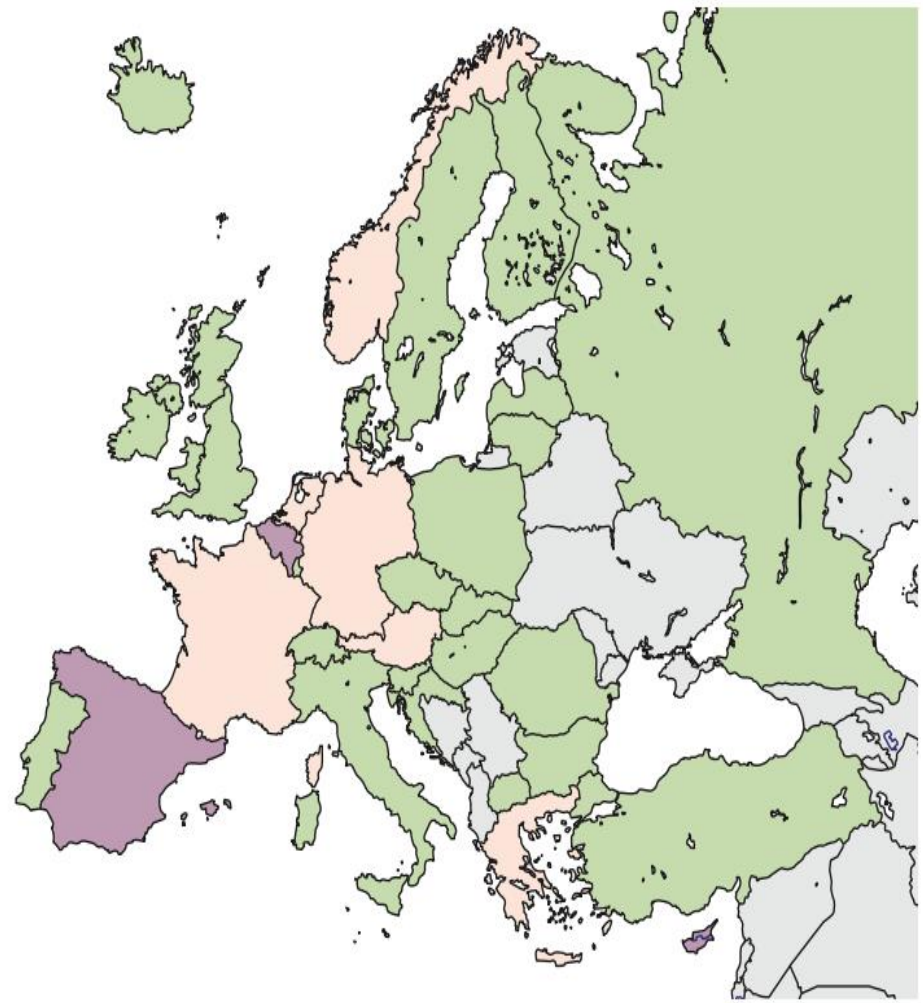
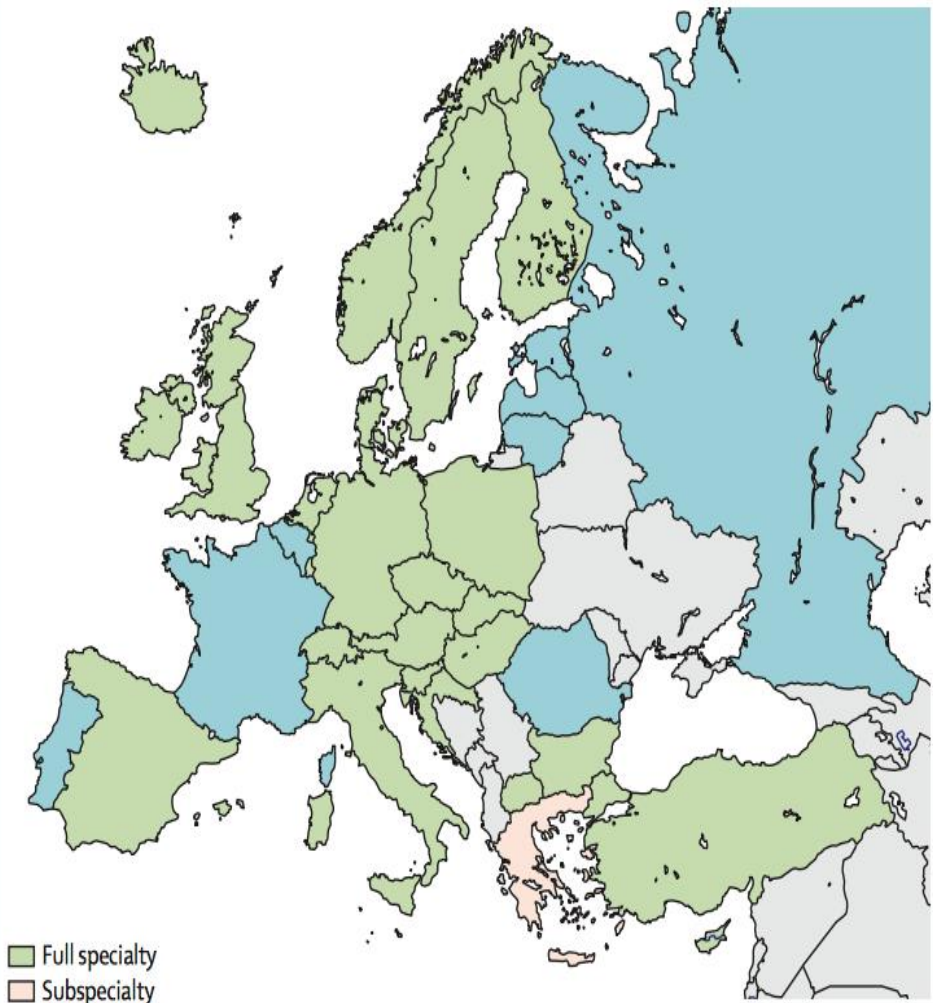
THEMES IN MICROBIOLOGY

JOHN DEGENER, ESCMID WORKSHOP ON PROFESSIONAL AFFAIRS IN CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, 9-10 OCTOBER, ROME 2008



Clinical microbiology

Infectious diseases

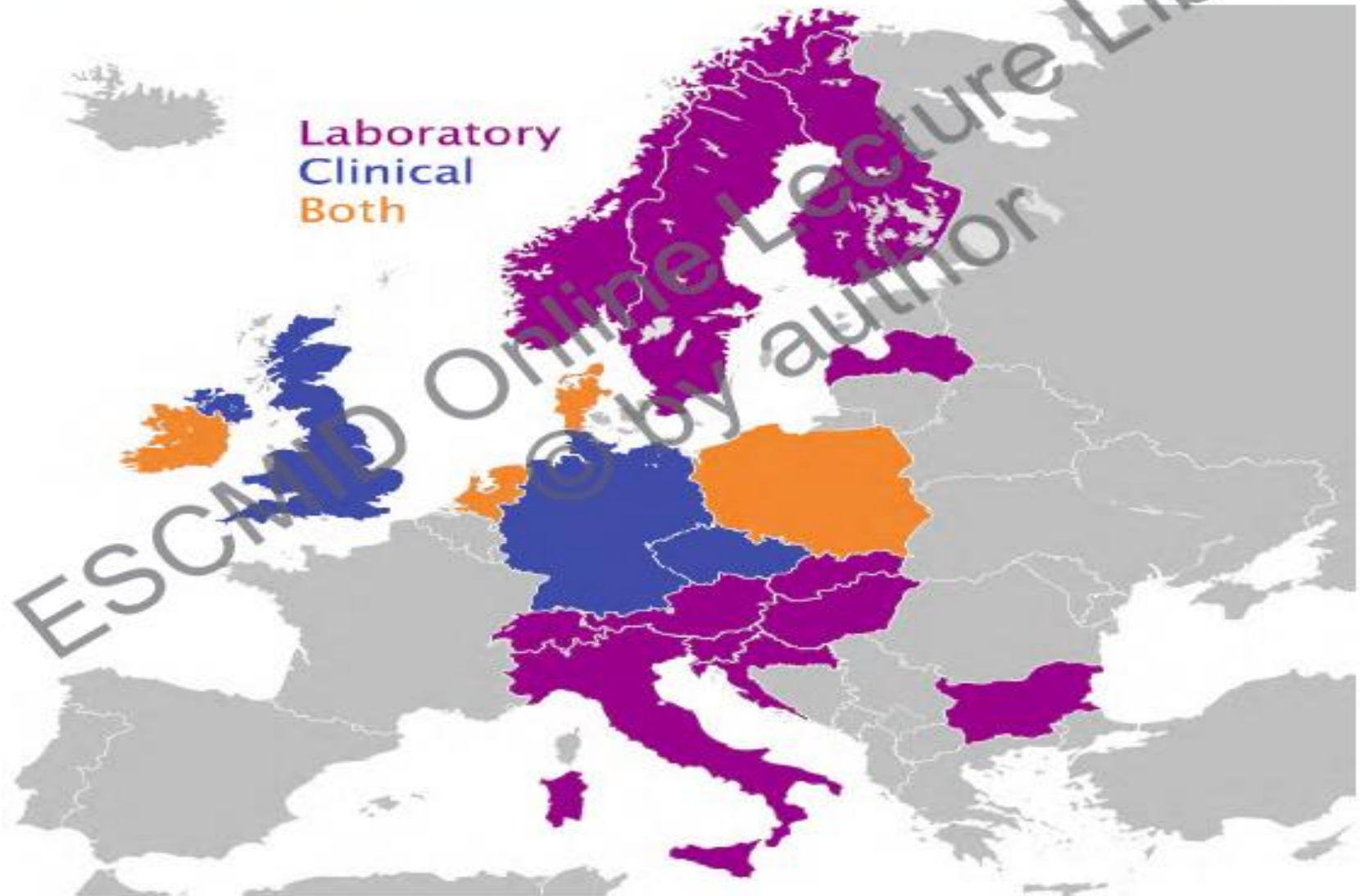


- Full specialty
- Subspecialty
- Integral part of polyvalent laboratory medicine or other
- Integral part of general internal medicine
- No data available

UEMS MEMBER COUNTRIES RECOGNIZING THE SPECIALTY OF CLINICAL/MEDICAL MICROBIOLOGY



IS CLINICAL/MEDICAL MICROBIOLOGY MAINLY LABORATORY-BASED OR CLINICALLY ORIENTED



Özetle...

- **İnfeksiyon hastalıkları UEMS tarafından AB içinde temel bir uzmanlık alanı olarak öneriliyor**
- **Eğitim süresi 6 yıl**
 - **İç hastalıkları ve mikrobiyoloji eğitimi dahil**
- **Ancak UEMS üyesi ülkeler içinde pratik uygulamalar farklı**

Teşekkürler