

Türkiye’de İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Eğitim Klinikleri Arasındaki Farklılıklar ve Müfredata Uygunlukları: Ülke Çapında Bir Anket

Differences and Curriculum Compliance Among Infectious Diseases and Clinical Microbiology Residency Training Clinics in Türkiye: A Nationwide Survey

EK DOKÜMAN SUPPLEMENTARY APPENDIX

Öztürk E, Agüloğlu-Bali E, Karakök T, Törüyenler-Coşkunpınar M, Büyükkörük M. [Differences and curriculum compliance among infectious diseases and clinical microbiology residency training clinics in Türkiye: A nationwide survey]. Klimik Derg. 2026;39(1):1–8. Turkish. DOI: [10.36519/kd.2026.5333](https://doi.org/10.36519/kd.2026.5333)

Ek doküman okuyuculara çalışma hakkında ayrıntılı bilgi vermek için yazarlar tarafından sağlanmıştır.

The authors provide the supplementary appendix to give readers detailed information about the study.

Türkiye’de Uzmanlık Eğitimi Veren İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniklerinin Mevcut Durumu

Türkiye’de Uzmanlık Eğitimi Veren İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniklerinin mevcut durumunu saptamak amacıyla hazırlanan anket, yenilenen **Uzmanlık Eğitimi Müfredatı** konusunda öneri ve itiraz sunarken bize veri sağlama amacıyla hazırlanmıştır. Her klinikten bir kişinin doldurması yeterlidir. Hedefimiz ülkemizde eğitim veren tüm İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Klinikleri hakkında bilgi sahibi olmak, farklılıkları ve eksiklikleri saptamaktır. Elde edilen veriler uzmanlık eğitimi standardizasyonu ile sorun ve sorunlara yönelik çözümler konusunda ışık tutacaktır.

☐ Bu anketi doldurarak, çalışmaya gönüllü olarak katılmayı ve yanıtlarımın bilimsel araştırma amaçları için kullanılmasını kabul ediyorum.

* Zorunlu soruyu belirtir.

1) E posta *

2) Cinsiyetiniz. *

Yalnızca bir şıkkı işaretleyiniz.

☐ Erkek

☐ Kadın

3) Yaş. *

EK 1: ANKET

4) Kaçınıcı yıl asistanısınız? (Lütfen içinde olduğunuz yılı belirtiniz) *

Yalnızca bir şıkı işaretleyiniz.

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5 ve daha fazla

5) Çalıştığınız hastaneyi işaretleyiniz.*

Yalnızca bir şıkı işaretleyiniz.

☐ Üniversite Hastanesi (Devlet)

☐ Eğitim ve Araştırma Hastanesi

☐ Şehir Hastanesi

☐ Üniversite Hastanesi (Vakıf)

6) Çalıştığınız şehir yazınız. *

EK 1: ANKET

7) Kliniğinizde bulunan toplam Öğretim Üyesi Sayısı? (Profesör, Doçent ve Dr. Öğretim Üyesi dahil) *

8) Kaçı Profesör? *

9) Kaçı Doçent? *

10) Kaçı Dr. Öğr. Üyesi? *

11) Kaç Uzman var? *

12) Öğretim üyelerinin kaç tanesi eğitim hizmetine katılıyor? *

EK 1: ANKET

13) Öğretim üyelerinin kaç tanesi konsültasyon (hasta danışılması) hizmetine katılıyor?*

14) Toplam asistan hekim sayınız kaçtır? (Uzmanlık sınavını geçenler ve henüz başlamayanlar hariç)*

15) Asistan hekimlerin nöbet sayıları en düşük kaçtır?*

16) Asistan hekimlerin nöbet sayıları en yüksek kaçtır?*

17) Asistan hekimler uzmanlık eğitiminin tamamında ortalama kaç ay poliklinikte çalışıyorlar?*

EK 1: ANKET

18) Asistan hekimlere poliklinikte çalışırken uzman/öğretim üyesi fiili olarak eşlik ediyor mu?*

Yalnızca bir şıkka işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

19) Cevap hayırsa uzman/öğretim üyesine kolayca ulaşabiliyor musunuz?

Yalnızca bir şıkka işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

20) Yataklı servisinizde toplam yatak sayınız kaçtır?*

21) Serviste görevli asistan hekim sayısı kaç?*

22) Toplam poliklinik oda sayısı kaç?*

EK 1: ANKET

23) Gündüz çalışma alanı için ayrı bir asistan odanız var mı?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

24) Gündüz asistan odasında ortalama kaç kişi çalışıyor?*

25) Asistan odanızda kaç bilgisayar var?*

26) Bilgisayar sırası (hasta işlemi, konsültasyon, epikriz yazma gibi işlemler için) beklemek gerekiyor mu?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet, her zaman

☐ Ara sıra, nadiren

☐ Hiçbir zaman

EK 1: ANKET

27) Günlük çalışma odanız dışında asistan dinlenme odası var mı?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

28) Nöbette ayrı bir dinlenme odanız var mı yoksa gündüz kullandığınız çalışma odasını mı kullanıyorsunuz?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Ayrı bir nöbet odamız var.

☐ Ayrı bir nöbet ortamımız yok, gündüz kullandığımız odayı kullanıyoruz.

29) Aylık toplam poliklinik hasta sayısı?*

30) Uzmanlık eğitimi aldığınız hastanede enfeksiyon kliniğinizin kendine ait mikrobiyoloji laboratuvarı var mı?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

EK 1: ANKET

31) Cevabınız evet ise bu laboratuvarda hangi işlemleri yapıyorsunuz?

Uygun olanların tümünü işaretleyiniz.

- ☐ Alınan örneklerin mikroskopik incelenmesi (gram boyama, direk bakı)
- ☐ Preparat hazırlanması (idrar kültürü, boğaz kültürü vs)
- ☐ Antibiyotik duyarlılık testi
- ☐ Periferik yayma
- ☐ Kültürlerde üreyen izolatları tanımlama
- ☐ Serolojik ve immünolojik testler (Tüp aglütinasyon gibi)
- ☐ Diğer: _____

32) Cevabınız hayır ise fiili olarak tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarında rotasyona gidiyor musunuz?

Yalnızca bir şıkkı işaretleyiniz.

- ☐ Evet
- ☐ Hayır

EK 1: ANKET

33) Eđitiminiz süresince hangi girişimsel işlemleri yaptınız?*

Uygun olanların tümünü işaretleyiniz.

- ☐ Lomber ponksiyon
- ☐ Derin doku aspirasyonu
- ☐ Karaciğer biyopsisi
- ☐ Parasentez
- ☐ Eklem sıvı örneği alma
- ☐ Kemik iliđi aspirasyonu
- ☐ Entübasyon

34) Kliniğinizde aşağıdaki eğitim etkinliklerinden hangileri yapılıyor? (Birden fazla şık işaretleyebilirsiniz)*

Uygun olanların tümünü işaretleyiniz.

- ☐ Sunum
- ☐ Olgu tartışması
- ☐ Makale tartışması
- ☐ Konsey
- ☐ Kurs

EK 1: ANKET

35) Seminer saatinde poliklinik hizmeti durduruluyor mu?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

36) Öğretim üyeleri seminer/sunum saatlerinde anlatıcı olarak görev alıyor mu?

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

☐ Diğer: _____

37) Kliniğinizde aşağıdaki uygulamalı eğitim etkinliklerinden hangileri yapılıyor? (Birden çok şık işaretleyebilirsiniz)*

Uygun olanların tümünü işaretleyiniz.

☐ Vizit

☐ Nöbet

☐ Girişimsel işlem

☐ Ayaktan hasta bakımı

☐ Laboratuvar alanında eğitim (İş başında uygulamalı eğitim)

EK 1: ANKET

38) Kliniğinizde aşağıdaki öğrenme etkinliklerinden hangileri uygulanıyor? (Birden çok şık işaretleyebilirsiniz)*

Uygun olanların tümünü işaretleyiniz.

- ☐ Yatan hasta takibi
- ☐ Ayaktan hasta/materyal takibi
- ☐ Akran öğrenmesi
- ☐ Literatür okuma
- ☐ Araştırma (Öğrencinin bir konuda tek başına veya bir ekip ile araştırma tasarlaması)
- ☐ Öğretme

39) Kliniğinizde aşağıdaki yetkinliklerin hangileri konusunda eğitiliyorsunuz?*

Uygun olanların tümünü işaretleyiniz.

- ☐ Antimikrobiyal yönetim
- ☐ Sağlık hizmeti ilişkili Enfeksiyonların Yönetimi
- ☐ Enfeksiyon Kontrol Komitesi Yönetimi
- ☐ Profilaksi uygulamaları
- ☐ Salgın analizi ve yönetimi
- ☐ Dezenfeksiyon, antisepsi ve sterilizasyon süreçleri
- ☐ Mikrobiyoloji Laboratuvar organizasyonu (Kurulum, yönetim, atık yönetimi)
- ☐ Alınan örneğin mikroskopik incelenmesi için preparat hazırlama

EK 1: ANKET

40) Klinik laboratuvarında bakteriyel kültür ve antibiyogram yapabilecek donanım var mı?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

41) Klinik laboratuvarında temel serolojik ve immünolojik testleri uygulayabilecek donanım var mı?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

42) Laboratuvarında eğitim mikroskobu (hocayla birlikte bakılabilecek şekilde) var mı?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

43) Biyogüvenlik kabini var mı? Varsa kaç tane?*

EK 1: ANKET

44) Asistanlık eğitim programında belirlenen rotasyonlara fiili olarak gidilebiliyor mu?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

45) Rotasyonlarda nöbet tutmanız isteniyor mu?*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

☐ Evet

☐ Hayır

46) Enfeksiyon Hastalıkları Uzmanı (EHU) onayını kim veriyor?*

Uygun olanların tümünü işaretleyiniz.

☐ Mesai saatlerinde asistan

☐ Mesai saatlerinde uzman

☐ Nöbette asistan

☐ Nöbette uzman

EK 1: ANKET

47) Uzmanlık eğitimi boyunca aşağıdakilerden hangilerini yapıyorsunuz?*

Uygun olanların tümünü işaretleyiniz.

- ☐ El Hijyeni Eğitimi Vermek
- ☐ EKK Toplantısına Katılmak
- ☐ Derin Doku Örneklemesi
- ☐ Parasentez
- ☐ Boyasız Preparatları Hazırlama ve İnceleme
- ☐ Boyalı Preparatları Hazırlama İnceleme
- ☐ Kan, Dışkı ve Dokuda Parazitolojik İnceleme
- ☐ Kan Kültürü (Manuel, Otomatize) (Laboratuvar değerlendirmesi kastedilmektedir)
- ☐ Boğaz Kültürü
- ☐ İdrar Kültürü (Laboratuvar değerlendirmesi kastedilmektedir)
- ☐ Lam Aglütinasyon Testleri
- ☐ Tüp Aglütinasyon Testleri

48) Klinikte uzmanlık eğitimi sürecinde yıllık veya dönemlik olarak ölçme ve değerlendirme sınavı uygulanıyor mu? (Son sene uzmanlık sınavı hariç)*

Yalnızca bir şıkla işaretleyiniz.

- ☐ Evet
- ☐ Hayır

EK 1: ANKET

49) Gelişim dosyası(portfolyo) ve/veya karneniz var mı?*

Yalnızca bir şıkka işaretleyiniz.

- ☐ Evet
- ☐ Hayır
- ☐ Var ama doldurulmuyor

50) Aşağıdaki hasta gruplarından hangilerini takip ediyorsunuz?*

Uygun olanların tümünü işaretleyiniz.

- ☐ HIV
- ☐ Hematoloji-Onkoloji
- ☐ Organ nakli
- ☐ Hepatit
- ☐ Biyolojik ajan kullanan hastalar

51) Çalıştığınız hastanenin adı nedir? (Bu soru aynı merkezden birden fazla cevaplanan anketleri elemek için konulmuştur; Cevap paylaşılmayacaktır.)

*

EK 1: ANKET

52) Eklemek istediğiniz herhangi bir şey varsa yazınız.
