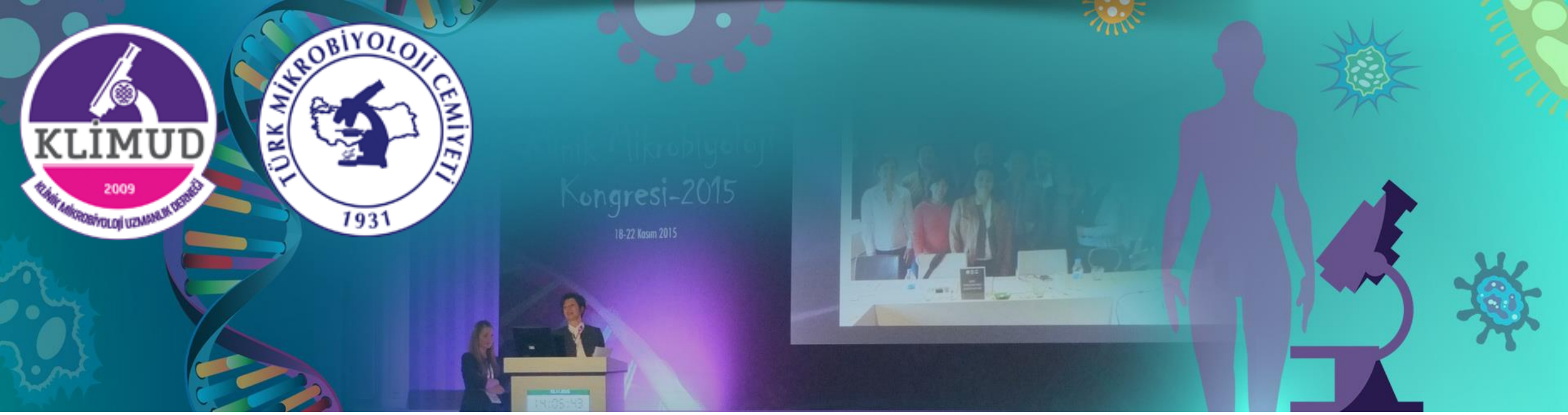




MEHMET
SOYLU



Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı Oluyorum

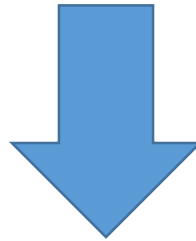
Uzm. Dr. Mehmet Soylu
KLİMUD 2017 Kongresi
Rixos Sungate Kongre Merkezi- ANTALYA



Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanının görev tanımı;

- İnsanda mikroorganizmaların neden olduğu hastalıkların tanısı, ayırıcı tanısı, önlenmesi-korunulması
- Tedavinin yönlendirilmesi ve izlenmesi
- Antimikrobiyal ilaç direncinin izlenmesi

AMACIYLA



Hastaya ait tüm biyolojik örneklerin incelenmesinde;

Uzmanlık dalımızda kilometre taşları

Türk Tıbbi (Klinik) Mikrobiyoloji Yeterlik Kurulu (TTMYK)
Tıpta Uzmanlık Kurulu Müfredat Oluşturma ve Standart Belirleme Sistemi (TUKMOS)

24.03.2016
UZMANLIK EĞİTİMİ ÇEM
YAYINLANDI
TUKMOS

21.02.2015
KLİMUD BÜNYESİNDEKİ İLK
YETERLİLİK SINAVI

17-24 OCAK 2015
KIŞ OKULU

1929
BAKTERİYOLOJİ
BİLİM DALI
KURULDU

1931
TMC
KURULUŞU

1973
MİKROBİYOLOJİ
ve Yandalları

2004
TTMYK

2009
KLİMUD
KURULUŞU

2011
TTMYK
KLİMUD
BÜNYESİNE
KATILDI

Prof.Dr. Hakan Abacıoğlu TMC 2016 Antalya sunumundan



Tıbbi Mikrobiyoloji eğitiminde basamaklar

- Tıpta uzmanlık sınavı
- Asistanlık süreci
- Uzmanlık bitirme sınavı
- Zorunlu hizmet (Devlet Hizmet Yükümlülüğü)
- Yan dal eğitimi
- Zorunlu hizmet (Devlet Hizmet Yükümlülüğü)



Mesleki olanaklar

- Kamu ve özel hastanelerde mikrobiyoloji uzmanlığı ve yöneticilik
- Kan bankası sorumlu uzmanlığı
- Halk sağlığı laboratuvarlarında uzmanlık
- Özel sektörde çeşitli iş olanakları
- Akademik kariyer
- Yurtdışı olanakları



TUS ve Tıbbi Mikrobiyoloji

- 2017 Nisan TUS'unda Tıbbi Mikrobiyoloji'nin puanları 62,40 – 68,00 aralığında
- En az ilk 600-700. kişiye girmek gerekmektedir



Tıbbi Mikrobiyoloji asistanlık süreci

- Ülkemizde Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlığı 26.04.2014 Tıpta uzmanlık eğitimi yönetmeliğine (TUEY) göre
 - 4 yıl olarak belirlenmiştir
 - Rotasyonlar 24.03.2016 tarih ve 695 No'lu Tıpta Uzmanlık Kurulu (TUK) Kararıyla kabul edilmiştir
 - Uzmanlık tezi şartı aranmaktadır

Birim dışı Rotasyonlar

Rotasyona Gönderen Uzmanlık Alanı	Önerilen Uzmanlık Eğitimi Yılı ¹	Rotasyon Süresi (Ay)	Rotasyona Gönderilen Uzmanlık Alanı
Tıbbi Mikrobiyoloji (24.03.2016 tarih ve 695 No'lu TUK Kararıyla kabul edilmiştir.)	2 3 3 4	1 3 1 1	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ¹³ Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ⁴⁷ Tıbbi Biyokimya Halk Sağlığı



YÜRÜRLÜKTEKİ MEVZUAT

663	<u>Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşların Teşkilat ve Görevleri Hakkında 663 sayılı K.H.K 02.Kasım.2011</u>
3359	<u>Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu 15.Mayıs.1987</u>
1219	<u>1219 sayılı Tababet ve Şuabatı San'atlarının Tarzı İcrasına Dair Kanun - 11.Nisan.1928</u>
TUEY-2014	<u>Tıpta ve Diş Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliği - 26.Nisan.2014 (9.Nisan.2015'te değişik)</u>
YTKİY	<u>Yataklı Tedavi Kurumları İşletme Yönetmeliği - 13.1.1983</u>
181	<u>Sağlık Bakanlığının Teşkilat Ve Görevleri Hakkında KHK - 13/12/1983</u>
2547	<u>Yükseköğretim Kanunu - 04.11.1981</u>
Mevzuat Hazırlama	<u>Mevzuat Hazırlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik 17.Şubat.2006</u>
Afiliasyon	<u>Birlikte Kullanım ve İşbirliği Yönetmeliği - 04.11.1981</u>
Sertifika	<u>Sertifikalı Eğitim Yönetmeliği - 04.02.2014</u>
926	<u>926 sayılı Türk Silahlı Kuvvetleri Personel Kanunu</u> (GATA'da SBA sivil tabiplerin özlük haklarıyla ilgili)
	<u>AKADEMİK KURULLAR - EĞİTİM PLANLAMA KURULU (EPK)</u>
	<u>UZMANLIK EĞİTİMİ ROTASYONLARI</u>
	<u>EĞİTİCİ KİMDİR?</u>




Tıpta Uzmanlık Kurulu


[Ana Sayfa](#)[Mevzuat](#)[Kararlar](#)[Dokümanlar](#)[Kurul Üyeleri](#)[İletişim](#)

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanlık Eğitimi Çekirdek Müfredatı v.2.1 (2016)

ilerleme raporu v.2.1:



müfredat v.2.1 , 2016

müfredat v.2.1 , 2016

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

UZMANLIK EĞİTİMİ ÇEKİRDEK MÜFREDATI

İLERLEME RAPORU


(24.03.2016)

Uzmanlık dallarına ait çekirdek müfredat taslaklarının 2008 yılında tamamlanmış olan (v.0.5) ve 2011 yılında tamamlanmış olan (v.1.0) halleri Tıpta Uzmanlık Kurulunun (TUK) resmi internet sayfasında eğitim kurumları ve kamuoyu ile paylaşılmıştı. Tıpta Uzmanlık Kurulu Müfredat Oluşturma ve Standart Belirleme Sistemi (TUKMOS) çerçevesinde çekirdek müfredatların 18 Mart- 14 Mayıs 2013 tarihleri arasında yapılan çalıştaylarda gerçekleştirilen revizyonlarla v.2.0 halleri hazırlanmış olup bunlar eğitim kurumları ile halen yürütmekte oldukları uzmanlık eğitimine uyumlulukları açısından değerlendirilip geri bildirim verebilmeleri amacıyla paylaşılmıştır. Ayrıca v.2.0 çekirdek müfredatların tamamı tüm TUKMOS Komisyonlarınca incelenip uzmanlık dallarının diğer uzmanlık dallarının müfredatlarına itiraz ve öneri getirebilmelerini sağlamak için aynı internet sitesinde yayımlanmıştır. Sonraki süreçte gerek TUKMOS Komisyonlarından gerekse eğitim kurumlarındaki ilgililerden v.2.0 müfredatlar hakkında geri bildirimler alınmıştır (form 12). Tasnif edilen geri bildirimler ilgili TUKMOS Komisyonlarına değerlendirmeleri için arz edilmiştir. Ayrıca eş zamanlı olarak TUKMOS Komisyonlarından, uzmanlık dalının eğitiminde yer alan rotasyonların hedeflerini müfredat kılavuzumuza uygun hazırlamaları talep edilmiştir (Form11). Sonrasında rotasyon hedeflerinin tartışılacağı ve müfredatlara yapılan itirazların değerlendirileceği revizyon toplantıları planlanmıştır. Tıbbi Mikrobiyoloji TUKMOS Komisyonundan 11 üye (**Doç. Dr.Melek Demir, Doç. Dr.Ali Kudret Adiloğlu, Prof. Dr. Betigül Öngen, Prof. Dr. Fadile Yıldız Zeyrek, Prof. Dr. Faruk Aydın, Prof. Dr. Mehmet Tefik Yavuz, Prof. Dr. Memnune Selda Erensoy, Prof. Dr. Mustafa Demirci, Prof. Dr. Nuran Esen, Prof. Dr. Teoman Murat Özsan, Prof. Dr. Yurdanur Akgün**) ile TUK Sekreteryasından 1 temsilci (**Uzm. Dr. Hande İmirzaloğlu**) eşliğinde 11 Eylül 2015 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Toplantıda Tıbbi Mikrobiyoloji TUKMOS Komisyonu Üyeleri v.2.1 taslak müfredatını düzenlemiştir. Ayrıca Tıbbi Mikrobiyoloji v.2.1 taslak çekirdek eğitimi uzmanlık eğitimi süresi içerisinde planlanmış rotasyonun yetkinlik satırları çalışılmış olup ilgili rotasyon dalına yetkinlikler gönderilerek TUKEP üzerinde oylama yapılmıştır. TUK Toplantısına sunulan v.2.1 taslak çekirdek eğitim müfredatı TUK üyelerinin önerileri doğrultusunda **Prof. Dr. Memnune Selda Erensoy** tarafından; önerilere uygun olarak düzenlenmiştir.

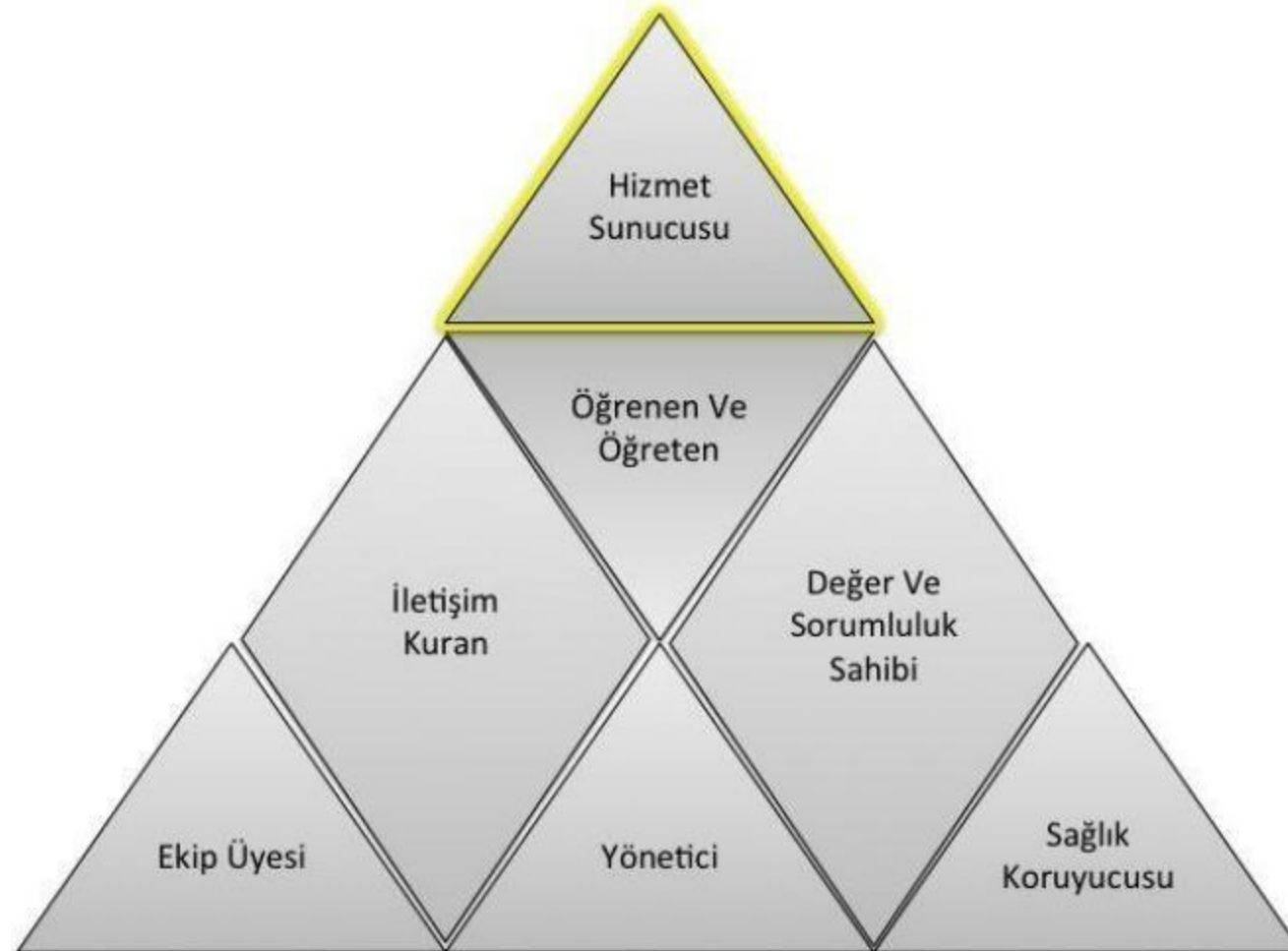


Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanlık **Eğitim Programının Hedefi**

1. Hastalıkların tanısı, tedavinin yönlendirilmesi ve izlenmesi
2. Uygun tanı teknikleri
3. Uygun tedavi ve takibi
4. Hastalıklarının önlenmesi ve kontrolü
5. Epidemiyolojik çalışmalar
6. Laboratuvarın işletilmesi

- 
7. Araştırma ve geliştirme projeleri
 8. Sürekli mesleki gelişim
 9. Kanıta dayalı tıp uygulamaları
 10. Etik kuralları ve hasta hakları
 11. Hasta ve çalışanlar ile iyi iletişim becerisi
 12. Profesyonel iş ilişkileri

TUKMOS'un yeterlilik üçgeni





Uzmanlık bitirme sınavı

- 5 kişilik öğretim üyelerinden oluşan jüri katılımı
 - En az üç üye mevcut ana daldan olmalıdır
 - Mesleki bilgi sınavı
 - Uygulama ve beceri sınavı
 - Her iki sınavdan en az 60 puan alma şartı aranır
 - Her bir jüri üyesi mesleki bilgi ile uygulama ve beceri sınavında ayrı ayrı 100 üzerinden puan verir
 - Sorulan sorular ve alınan cevaplar kâtip üye tarafından kaydedilerek jüri üyeleri tarafından imzalanır ve ek-1 sınav tutanağına eklenir

UZMANLIK EĞİTİMİNİ BİTİRME SINAVI TUTANAĞI (1) (*)

UZMANLIK ÖĞRENCİSİNİN;

Sınav Tarihi : / /
 Adı Soyadı :
 T.C. Kimlik No :
 Sicil No :
 Eğitim Aldığı Uzmanlık Dalı :
 Eğitim Aldığı Kurum(lar) :

SINAV JÜRİSİ

	Adı ve Soyadı	Uzmanlık Dalı	SINAV PUANI		İmza
			Mesleki Bilgi	Uygulama ve Beceri	
Başkan					
Kâtip Üye					
Üye					
Üye					
Üye					
		Puan Ortalaması			

Uzmanlık öğrencisi, uzmanlık eğitimini bitirme sınavında, başarılı / başarısız olmuştur.

Bu tutanak toplam sayfadır.

(*) Bu tutanak Tıpta ve Diş Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliği'nin 20. maddesine göre düzenlenmiştir.

UZMANLIK EĞİTİMİNİ BİTİRME SINAVI TUTANAĞI (2)

Aşağıdaki alanı Mesleki Bilgi Sınavında sorulan sorular ile verilen cevapları not almak için kullanınız, gerekirse bu sayfayı çoğaltarak kullanınız:

Başkan	Kâtip Üye	Üye
Adı Soyadı:	Adı Soyadı:	Adı Soyadı:
Paraf:	Paraf:	Paraf:
Üye	Üye	
Adı Soyadı:	Adı Soyadı:	
Paraf:	Paraf:	



Devlet Hizmet Yükümlülüğü

- 350 ile 600 gün arası
- Her iki ayda bir hizmet bölgeleri yayınlanır alt bölge tayinleri ve eş durumu atamaları bu bölgelere göre yapılır
- Ocak ve Temmuz aylarında kurum içi atamaları
 - <http://www.yhgm.saglik.gov.tr>
- Alttaki linkten atama ve tayin yönetmeliğine ulaşmak mümkün
 - <http://www.saglik.gov.tr/Eklenti/231,1629pdf.pdf?0>

BOLGE GRUP SIRALAMASI
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

1. BÖLGE İLLER			
A Grubu	B Grubu	C Grubu	D Grubu
ANKARA	İSTANBUL		
ADANA	GAZİANTEP		
MERSİN	BURSA		
KOCAELİ			
İZMİR			
2. BÖLGE İLLER			
A Grubu	B Grubu	C Grubu	D Grubu
KAYSERİ	MUĞLA	ZONGULDAK	
DENİZLİ	HATAY	SAKARYA	
YALOVA	TEKİRDAĞ	EDİRNE	
ANTALYA	KONYA		
AYDIN	BALIKESİR		
ESKİŞEHİR	ÇANAKKALE		
MANİSA			
3. BÖLGE İLLER			
A Grubu	B Grubu	C Grubu	D Grubu
UŞAK	KIRIKKALE	ORDU	OSMANİYE
SAMSUN	DÜZCE	ISPARTA	KÜTAHYA
BİLECİK	AFYONKARAHİSAR	KIRKLARELİ	KARABÜK
	TRABZON	BURDUR	RİZE
	BOLU	BARTIN	GİRESUN
4. BÖLGE İLLER			
A Grubu	B Grubu	C Grubu	D Grubu
SİNOP	NEVŞEHİR	KARAMAN	YOZGAT
NİĞDE	ÇORUM	AKSARAY	KASTAMONU
AMASYA	ÇANKIRI	KIRŞEHİR	TOKAT
		KİLİS	
5. BÖLGE İLLER			
A Grubu	B Grubu	C Grubu	D Grubu
ELAZIĞ	ARTVİN	DİYARBAKIR	ERZİNCAN
MALATYA		KAHRAMANMARAŞ	
		ŞANLIURFA	
		SİVAS	
		ERZURUM	
6. BÖLGE İLLER			
A Grubu	B Grubu	C Grubu	D Grubu
	BİTLİS	BATMAN	VAN
	MARDİN	ARDAHAN	KARS
		MUŞ	BİNGÖL
			HAKKARİ
			ADIYAMAN



Yan dal uzmanlık eğitimi

- Parazitoloji (2 yıl)
- Tıbbi Viroloji (2 yıl)
- Tıbbi Mikoloji (2 yıl)
- Temel İmmünoloji (2 yıl)
- Enfeksiyon hastalıkları (3 yıl)* ikinci anadal

*Zorunlu hizmetin tamamlanmış şartı aranmaktadır.



Yan dal uzmanlık sınavı

- ÖSYM tarafından Aralık ayında Ankara'da yapılıyor
- 20 adet yazılı sorusu (her sorunun en az 4 alt şıkkı var)
- 60 dk
- Tıbbi Mikrobiyoloji asistanları ve uzmanlarının sınava katılma hakkı var
- Yan dal branşlarına tercih yapabilmek için uzman olma şartı aranmaktadır
- Eğitim süreci sonunda zorunlu hizmet mevcut

Toplantı Tarihi : 14 / 11 / 2012
Toplantı No : 44
Karar No : 321

KARAR (Değişik 06.02.2014 – 2014/420 K.)¹

Tıpta uzmanlık dalları ülkemizde ilk defa Bakanlar Kurulunun 8.5.1929 tarihli ve 8034 sayılı Kararı ile kabul olunan 29 Haziran 1929 tarih ve 1228 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Tababet ve İhtisas Vesikaları Hakkında Nizamname ile belirlenmiş olup günümüzde uzmanlık dallarının adları ve eğitim süreleri 1219 sayılı Tababet ve Şuabatı San'atlarının Tarz-ı İcrasına Dair Kanunun eki çizelgelerde belirtilmiştir.

1929'dan günümüze ilk yan dal düzenlemeleri 1961 ve 1962 yıllarında yapılmıştır. Mevzuat silsilesi yoluyla uzmanlık dallarının sayılarının ülke ihtiyaçları ve tıp biliminin gerekleri çerçevesinde tedricen arttığı görülmektedir. Yan dalda uzmanlık belgesi verilmeye başlanılan bu ilk dönemlerde yan dalda uzmanlık eğitimi dönemi (ileri ihtisas safhası) **“daha dar bir alanda ileri ihtisas yapmak üzere eğitime tabi tutulma”** olarak tarif edilmiştir. İhdas edilen bir yan dalda belge alacaklar ise halen uzmanı oldukları dala yeni bağlanan yan dalda **“derinlesenler”** olarak tarif edilmiştir.

Bir yan dal ihdas edildiğinde, mevzuat ile belirlenmiş olan ana dallarda uzman olanlara ihdas edilmiş olan yeni dalda uzmanlık belgesi almak için başvurma hakkı verilmektedir. Başvurular ilgili komite/komisyon (son mevzuatta bu Tıpta Uzmanlık Kurulu'dur) tarafından değerlendirilerek yeterli görülenlere başvuru alan yan dalda uzmanlık belgesi verilmektedir.

Sonuç olarak; bir ana dal uzmanının kazanmış olduğu mevcut yetkinlik ve yetkileri bu ana dalın yan dallarının varlığı nedeniyle değişmez.

Yan dal uzmanı, mensubu olduğu ana daldan kaynaklanan bütün yetki ve sorumluluklara sahip olmaya devam eder; ek olarak uzmanlaştığı yan dal alanında, aldığı eğitimden kaynaklanan ek yetki ve sorumluluklar ile bazı iş ve işlemlerde daha ileri düzeyde yetkinlik kazanır.

yetkinlik alanının genişliği ve yeni kazanımın etkisiyle değişir.

Ülkemizde yan dalda uzmanlaşmanın tarihsel süreci incelendiğinde de görülmektedir ki; bağlı yan dalda uzman unvanı almayan/alamayan ana dal uzmanı, ana dalın yetki ve sorumluluk alanına giren tıbbi iş ve işlem kalemlerinde bir yetki ve sorumluluk kaybına uğramazlar. Yan dal uzmanı ise, uzmanı olduğu ana dalın bütün yetki ve sorumluluklarını taşır; ancak ileri eğitim alarak (“derinleşerek”) uzmanlaştığı yan dal alanındaki yetki ve sorumlulukları, sadece ana dal uzmanı olanlara kıyasla daha derindir.

Sonuç olarak; bir ana dal uzmanının kazanmış olduğu mevcut yetkinlik ve yetkileri bu ana dalın yan dallarının varlığı nedeniyle değişmez.

Yan dal uzmanı, mensubu olduğu ana daldan kaynaklanan bütün yetki ve sorumluluklara sahip olmaya devam eder; ek olarak uzmanlaştığı yan dal alanında, aldığı eğitimden kaynaklanan ek yetki ve sorumluluklar ile bazı iş ve işlemlerde daha ileri düzeyde yetkinlik kazanır.

Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbı

- Yaklaşık 40 günlük bir sertifikasyon süreci
- Bağlı bulunulan il sağlık müdürlüklerine başvuru
- 5 yılda bir sertifika yenileme sınavı
 - <http://dosyasb.saglik.gov.tr/Eklenti/3964,kan-bankaciligi-yayinlanan-standartlarpdf.pdf>

Tablo 2.1: Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Pediatrik Hematoloji-Onkoloji, Erişkin Hematoloji ile Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanları için Eğitim Süreleri

Eğitim Türü	Toplam Eğitim Süresi	
	Saat	İş Günü
Teorik Eğitim	40	5
Bölge Kan Merkezinde Uygulamalı Eğitim ve Alan Uygulaması	104	13
Transfüzyon Merkezinde Uygulamalı Eğitim ve Alan Uygulaması	176	22
Toplam	320	40



Akademik kariyer

- Doktora programlarına başvurularak spesifik bir alanda doktora yapma imkanı mevcut (PhD ünvanı)
- Üniversitelerin açmış olduğu yardımcı doçent kadrolarına başvuru yapılabilir
- Şartlar yerine getirildiği takdirde doçentlik sınavında başarılı olduktan sonra doçentlik kadrolarına başvurulabilir



Doçentlik kriterleri

- 06 Ekim 2016 tarihli ve 29849 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Doçentlik Sınav Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
- Kriterler www.uak.gov.tr sitesinden ulaşılabilir

Yurtdışı olanakları

- TMC ve KLİMUD belirli dönemlerde yurtdışı eğitim bursları sağlamaktadır (Ör: FEMS Genç Araştırmacı Bursu..)
- ABD’de önce USMLE sınavı ile denklik kabulü, sonra ABD’de fellowship ardından post-doc (CPEP) tamamlandıktan ve ABMM sertifikası aldıktan sonra klinik mikrobiyolog olarak iş başvurusu
- İngiltere’de klinik mikrobiyolog olarak hekimler görev yapmaktadır. Bilim ve dil alanında denklik sınavları var (IELTS, PLAB1-2)
- Almanya’da doktora kadrolarına başvurmak mümkün, ileri düzey Almanca gerekiyor



Birleşik Krallık

- IELTS dil sınavı
- PLAB1-2 denklik sınavları (Professional and Linguistic Assessments Board)
- Bir yıllık intörnlük aşaması(Foundation programme-F1)
- Medikal yeterlilik sınavı (MRCP) Membership of the Royal College of Physicians examination
- General Medical Council(GMC) kayıt olunur
- Eğitim yeterli görülürse denklik belgesi Certificate of Eligibility for Specialist Registration (CESR)



ABD

- TOEFL
- USMLE sınavı (3 basamaklı)
- ASM'nin board sınavında başarı (ABMM examination)
- Uzmanlık denkliği kabul edilmezse en az 2 yıl fellowship
- 2 yıllık CPEP programı (Committee on Postgraduate Educational Programme)



Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlarının ek görevleri

- Merkezi sterilizasyon ünitesi sorumluluğu
- Enfeksiyon kontrol komitesi üyeliği
- Kan merkezi sorumluluğu
- Anlaşmalı başka bir hastaneden gelen kültür örneklerinin işlenmesi, raporlanması, diğer gelen kan örneklerinin çalışılması, raporlanması



Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlarının ek görevleri

- Hizmet alımı ile ilgili komisyon görevleri
- Bulunulan aydaki gerçekleştirilen ihaleler
- Kalite birimi sorumluluğu
- İdari görevler



Uzmanlık eğitimindeki problemler

- Standardize ve akredite bir eğitim programı
- Yüksek veya düşük iş yükü problemleri
- Fakültelere göre değişen düşük ek ödeme
- Asistan kadro sayılarındaki azalma
- Nöbet hizmeti..

2016 EĞİTİM ANKETİ

GENÇ UZMAN GÖRÜŞLERİ

- Anketin yapıldığı tarih 15-31 Ekim 2015
- Ankete verilen cevap sayısı: 49

Soru: Mikrobiyoloji uzmanı olarak çalışırken aşağıdaki alanlardan hangilerinde eksikliğinizin olduğunu hissettiniz?

İhale hazırlama ve stok yönetimi	34
Kan bankası	33
Kalite ve verifikasyon	30
Sterilizasyon ünitesi	28
Enfeksiyon Kontrol Komitesi	25
Laboratuvar yönetimi	19
Moleküler mikrobiyoloji	16
Parazitoloji	16
İmmünoloji	12
Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram	11
Mikoloji	9
Viroloji	9
Mikobakteriyoloji	7
Seroloji	6
Bakteriyoloji	2



Asistanlar ve Uzmanlardan Görüş ve Öneriler

- Mobbing !!
- Derneklerimizin yayınladığı kılavuzların yasal bağlayıcılığı ve koruyuculuğu olması, tüm hastanelerde uygulanma standartının sağlanması
- Bazı üniversitelerde viroloji, mikoloji, parazitoloji, immünoloji eğitimleri yetersiz. Yeterli yerlere rotasyona gönderilmelerini isteyen asistanlarımız mevcut
- Checklist şeklinde yeni uzman olanlara kullanması kolay kılavuzlar hazırlanması
- Yandal uzmanlarımızdan atandıkları hastanelerde yeterli donanım olmaması sebebiyle rutin hizmet vermeye zorlanmaktan şikayetler



Asistanlar ve Uzmanlardan Görüş ve Öneriler

- Bazı üniversitelerde asistanlar teknisyen yerine çalıştırılmaktan şikayetçiler
- Hekim mikrobiyoloji asistanları; tıp dışı kökenli mikrobiyoloji asistanlarının TUS sınavında farklı şekilde puanlandırılmaları ve tıp dışı asistanların zorunlu hizmete tâbi tutulmamalarından şikayetçiler
- Enfeksiyon Hastalıkları branşının, laboratuvara hâlen müdahale etme hakkının bulunması meslektaşlarımızda rahatsızlık yaratıyor
- Asistanlarımız hocalarından, derneğimizden ve firmalardan kongre ve sempozyumlara katılım konusunda daha fazla destek ve öncelik bekliyor
- Kongreye katılım ve konaklama ücretleri çok yüksek

A photograph of a railway track leading into a stone tunnel entrance, surrounded by dense green foliage. The tracks are made of metal rails on wooden sleepers, and the tunnel is a simple stone archway. The surrounding area is covered in thick green bushes and trees, with some bare roots visible on the hillside above the tunnel.

TEŞEKKÜR EDERİM
SORU ve KATKI?