



T.C. Sağlık Bakanlığı

TIPTA UZMANLIK KURULU



GÖĞÜS HASTALIKLARI UZMANLIK EĞİTİMİ ÇEKİRDEK MÜFREDATI İLERLEME RAPORU (28.07.2016)

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.

Göğüs Hastalıkları TUKMOS Komisyonundan belirlenen 27.02.2015 tarihinde 7 temsilci (**Prof. Dr. Tevfik Özlü, Prof. Dr. Mehmet Karadağ, Prof. Dr. Kürşat Uzun, Prof. Dr. Levent Kart, Prof. Dr. Leyla Sağlam, Prof. Dr. Mehmet Ünlü, Prof. Dr. Nurhan Köksal**) ile TUK Sekreteryasından 1 temsilci (**Uzm. Dr. Dt. Deniz Koraşlı**) eşliğinde ve 18.07.2016 tarihinde 5 temsilci (**Prof. Dr. Tevfik Özlü, Prof. Dr. Levent Kart, Prof. Dr. Leyla Sağlam, Prof. Dr. Zeki YILDIRIM, Prof. Dr. Can ÖZTÜRK**) ile TUK Sekreteryasından 1 temsilci (**Uzm. Dr. Dt. Deniz Koraşlı**) eşliğinde gerçekleştirilmiştir. Toplantılarda Göğüs Hastalıkları Komisyonu, v.2.0 taslak müfredatını bütünüyle gözden geçirerek mevcut imla hatalarını düzeltilmiş ve bazı yetkinlik düzeylerinde değişiklikler yapmıştır.

Göğüs Hastalıkları uzmanlık eğitimi çekirdek müfredatına diğer uzmanlık alanlarından (çalıştay tarihine kadar) **itiraz** gelmemiştir. Ayrıca Göğüs Hastalıkları uzmanlık eğitimi süresi içerisinde **1 ay Anesteziyoloji ve Reanimasyon, 3 ay İç Hastalıkları, 1 ay Göğüs Cerrahisi, 1 ay Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, 2 ay Kardiyoloji, 1 ay Radyoloji, 1 ay Tıbbi Onkoloji, 1 ay Nefroloji, 1 ay Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları** rotasyonunun yapılması yönünde görüş bildirilmiştir. Rotasyon dallarının bir kısmında rotasyon öğrenim hedeflerine itirazlar gelmiş, TUKMOS Komisyonları karşılıklı müzakere ederek rotasyon öğrenim hedefleri tekrar düzenlenmiştir. Ayrıca rotasyon hedefleri gözden geçirilerek çekirdek müfredata eklenecek hale getirilmiştir (Ek1).

Bu raporun ekinde gözden geçirilmiş çekirdek müfredatın v.2.1 hali rotasyon hedefleri eklenmiş olarak hazırlanmıştır.

Ek1: Rotasyon hedefleri



T.C. Sağlık Bakanlığı

TIPTA UZMANLIK KURULU



EK 1

ROTASYON SÜRESİ/AY	ROTASYON DALI
1 AY	Anesteziyoloji ve Reanimasyon
3 AY	İç Hastalıkları
1 AY	Göğüs Cerrahisi
1 AY	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji
2 AY	Kardiyoloji
1 AY	Radyoloji
1 AY	Tıbbi Onkoloji
1 AY	Nefroloji
1 AY	Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ROTASYONU	
KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Anestezik ilaçlar ve endikasyonları	B
GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Ağrı kontrolü	2
Zor hava yolu yönetimi	2
Entübasyon-ekstübasyon	3
İnvaziv hemodinamik monitorizasyon (santral ven kateterizasyonu, arteriyel kanülasyon)	2
İÇ HASTALIKLARI ROTASYONU	
KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Hepatotoksisite	T, A
Peptik ulcus	B, K
Hematolojik maligniteler ve miyelodisplazik sendromlar	B
Hemorajik diatezler ve trombofili	B
Anemi	T, A, K
İntoksikasyonlar	B, K
GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Romatolojik hastalıklar için genel yaklaşım	2
Kollajen doku hastalıklarının yönetimi	2
Sistemik vaskülitlerin yönetimi	2
Biyolojik ajanların kullanımı	2
Periferik yayma	2
Akciğer dışı dahili hastaya yaklaşım	1
Müphem belirti ve bulgularla gelen hastanın değerlendirilmesi	1



T.C. Sağlık Bakanlığı

TIPTA UZMANLIK KURULU



Gastrointestinal sistem hastalıkları genel yaklaşım	1
GIS kanamaya yaklaşım	2
Hepatotoksisite	1
GÖĞÜS CERRAHİSİ ROTASYONU KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Toraks duvarı travması	T, A
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Preoperatif hazırlık	1
Postoperatif bakım	1
Tüp torokostomi	3
Mediastinoskopi	1
Rijit bronkoskopiyle yabancı cisim çıkarılması	3
Trakea dilatasyonu	1
Torakotomi	1
VATS	1
Trakeostomi	2
KARDİYOLOJİ ROTASYONU KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Miyokard iskemisi ve enfarktüsü	T, A
Ritim bozuklukları	T, A
Akut sol kalp yetersizliği	T, A
Kardiyojenik şok	T, A
Hipertansif kalp hastalığı	T, A
Kalp yetmezliği	T, A
Perikard hastalıkları	B
Kapak hastalıkları	B
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
EKG okunması	3
Ekokardiyografide temel uygulamalar	2
Sağ kalp kateterizasyonu ve hemodinami	2
Pulmoner arteriyel kateterizasyon ve mekanik reperfüzyon	2
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ROTASYONU KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Viral hepatit	B
Sepsis	T, A
Ateş ve döküntülü hastalıklar	T
Ateşli hastaya yaklaşım	B



T.C. Sağlık Bakanlığı

TIPTA UZMANLIK KURULU



Özel konakta görülen enfeksiyonlar	B
Hastane enfeksiyonları	T
Enfeksiyon Profilaksisi (Kemoprofilaksi ve İmmünizasyon)	T
Nötropenik ateş	T, A
İnvazif vesemiinvazif fungal enfeksiyonlar	T
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Enfeksiyon, antisepsi ve sterilizasyon süreçleri	2
Alınan örneğin mikroskopik incelemesi için preparat hazırlama	2
RADYOLOJİ ROTASYONU	
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
İntravenöz biyopsiler	1
Toraks BT	1
Toraks MR	1
Pulmoner anjiyografi	1
Bronşiyal arter embolizasyonu	1
TIBBİ ONKOLOJİ ROTASYONU	
KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Onkolojik aciller (toraks dışı)	B
Primeri bilinmeyen kanserler	B
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Bölgesel kemoterapi (toraks dışı) uygulamaları	1
Malign hastalıklardan koruma ve tarama	2
NEFROLOJİ ROTASYONU	
KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	ETT, A, K
Metabolik asidoz/alkaloz	ETT, A, K
Akut böbrek yetersizliği	B
Kronik böbrek yetersizliği	B
Hemodiyaliz/periton diyalizi	B
Ödem	T, A
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Klirens ölçme ve glomerüler filtrasyon hızını hesaplama	2
İdrar mikroskopisi yorumlama	2
Hemofiltrasyon ve plazmaferezis	2
Böbrek hastalıklarında ilaç kullanımı	1



T.C. Sağlık Bakanlığı

TIPTA UZMANLIK KURULU



ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI ROTASYONU KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Hipofiz-hipotalamus hastalıkları	B
Hipertiroidizm/hipotiroidizm	T
Adrenal bezin hiper-hipofonksiyonları	T
Menapoz	T
Osteoporoz	T
Obezite ve beslenme bozuklukları	T
Sistemik hastalıklarda temel beslenme ilkeleri	T
Diabetes mellitus	T, A
Nöroendokrin tümörler	B
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Devamlı glukoz izleme	3
Oral glukoz tolerans testi	1
Paraneoplastik sendromların laboratuvar değerlendirilmesi	2