



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

GÖZ HASTALIKLARI

UZMANLIK EĞİTİMİ KARNESİ



RESİM

KİMLİK BİLGİLERİ

Uzmanlık Öğrencisinin

Adı Soyadı	
TCKN/Pasaport No	
Doğum Tarihi	
Doğum Yeri	
Telefon	

E-Posta	
Uzmanlık Eğitim Programı	
Eğitim Kurumları	
Uzmanlık Eğitim Programına Girdiği TUS Dönemi	
Uzmanlık Eğitim Programına Aldığı TUS Puanı	
Uzmanlık Eğitimine Başlama Tarihi	
Uzmanlık Eğitimini Bitirme Tarihi	
Tezin Verildiği Tarih	
Eğitim Danışmanı	
Tez Danışmanı	

İÇİNDEKİLER

Temel Yetkinlikler	07
I. İletişim	09
II. Ekip Üyeliği	10
III. Değerler-Sorumluluk	11
IV. Yöneticilik	12
V. Öğrenen-Öğreten	13
VI. Sağlık Koruyuculuğu	14
Hizmet Sunuculuğu Yetkinliği	15
I- Semptomlar	17
II- Klinik Yetkinlikler	19
III- Girişimsel Yetkinlikler	39
Rotasyonlar	51
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	53
Kuramsal Sınavlar	57
Formatif Sınavlar	59
Summatif Sınavlar	61
Kuramsal Sınavlar Özeti	62
Bilimsel Çalışmalar	63
Katıldığı Bilimsel Toplantılar	64
Bilimsel Toplantılarda Yaptığı Sunular	65
Klinikte Yaptığı Sunular	66
Bilimsel Dergilerde Makaleleri	67
Tez Çalışmaları Takip	69
Açıklamalar	73

TEMEL YETKİNLİKLER

I-İletişim

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
--	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kişilere Uygun Şekilde Hitapta Bulunur	
Etkili Dinleme Yapar	
Geri Bildirimi Kurallarına Uygun Olarak Uygular	
İletişimde Empati Yapar	
Çalışma Ortamında İletişim Engellerini Ortadan Kaldırır	
Olumsuz, Kötü Haber Verebilir	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



II-Ekip Üyeliği

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
---	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Ekibinde Çalışabilir	
Ekibin Lideri Olabilir	
Ekibin İçi Çatışmalarda Çözüm Sağlayabilir	
Ekibine Motivasyon Sağlayabilir	
Ekibin Haklarını Gözetir	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



III-Değerler-Sorumluluk

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
--	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
İnsani Değerleri Tutum Halindedir	
Adil Olmaya Çalışır	
Diğerkâmlık Özelliği Gelişmiştir	
Hukuki Sorumluluk Durumlarının Farkındadır	
Hukuki Sorumluluklarını Yerine Getirir	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



IV- Yöneticilik

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
---	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Çalışma Ortamlarında Yöneticilik Yapabilir	
Toplantı, Görüşme Yönetimini Yapabilir	
Kriz-Çatışma Yönetimi Yapabilir	
Yönetim Tekniklerini Uygulayabilir	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



V-Öğrenen Öğreten

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
---	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sürekli Öğrenme ve Öğretme İdealini Benimser	
Bildiklerini Öğretme Gayreti Gösterir	
Bilimsel Düşünceye Sahiptir	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



VI-Sağlık Koruyuculuğu

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
---	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sağlığın Tehditlerinin Farkındadır	
Sağlığın Korunması İçin Gönüllüdür	
Bağımlılık ile Mücadele Eder	
Sağlık İçin Yaşam Tarzı Değişikliğini Rol Model Olarak Gösterir	
Kendisi, Personeli ve Hasta Güvenliğini Sağlar	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



HİZMET SUNUCULUĞU YETKİNLİĞİ

I-Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Çift Görme (1.Onay)	
Çift Görme (2.Onay)	
Görme Bozukluğu / Kaybı (1.Onay)	
Görme Bozukluğu / Kaybı (2.Onay)	
Görme Bozukluğu / Kaybı (3.Onay)	
Işığa Hassasiyet	
Kırmızı Göz (Gözde Kızarıklık) (1.Onay)	
Kırmızı Göz (Gözde Kızarıklık) (2.Onay)	
Kırmızı Göz (Gözde Kızarıklık) (3.Onay)	



Pupilla Değişiklikleri (1.Onay)	
Pupilla Değişiklikleri (2.Onay)	
Şaşılık (1.Onay)	
Şaşılık (2.Onay)	
Gözde Ağrı	
Gözde Işık Çakması	
Hukuki Durumlar / Sorumluluklar	
Risk Yönetimi Ve Malpraktis	



II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Miyopi, Hipermetropi, Astigmatizma, Presbiyopi	TT, K	
Keratokonus	TT, A	
Refraktif Cerrahi Endikasyonları	T	
Lensin Doğumsal Anomalileri	T	
Lens Dislokasyonları	T	
Lens Opasiteleri	TT	
Lens Travmaları	T	
Konjonktival Dejenerasyonlar	TT	
Enfeksiyöz Konjonktivitler	TT, A	



Enfeksiyöz Olmayan Konjonktivitler	TT	
Enfeksiyöz Keratitler	TT, A	
Enfeksiyöz Olmayan Keratitler	TT	
Alakrima	TT	
Kuru Göz	TT, K	
Kornea Dejenerasyonları	TT	
Kornea Distrofileri	TT	
Periferik Kornea Hastalıkları	TT	
Episklerit	TT	
Sklerit	TT	



Skleranın Renk Değişiklikleri	TT	
Delici Olmayan Kornea ve Göz Yüzey Yaralanmaları	TT, A	
Delici Kornea ve Sklera Yaralanmaları	TT, A	
Kimyasal Kornea ve Göz Yüzeyi Yaralanmaları	TT, A	
Doğumsal Glokom	TT, A	
Primer Açık Açılı Glokom	TT	
Normal Basıncılı Glokom	TT	
Açı Kapanması Glokomu	TT, A	
Psödoeksfoliasyon Glokomu	TT	
Pigmenter Glokom	TT	



Neovasküler Glokom	TT	
İnflamatuvar ve Steroide Bağlı Glokom	TT	
Travmatik Glokom	TT	
Episkleral Ven Basıncı Artışına Bağlı Glokom	TT	
Malign Glokom	TT, A	
Doğumsal Uvea Anomalileri	T	
Üveit Epidemiyolojisi ve Sınıflama	T	
Ön Üveitler	TT, A	
Orta Üveitler	TT	
Arka Üveitler	TT	



Panüveitler	TT	
Uvea Travmaları (İridodiyaliz, vs)	TT, A	
Hifema	TT, A	
Endoftalmiler	TT, A	
Çocuklarda ve Şaşılık Olgularında Görme Gelişimi	T	
Binokülarite	T	
Ambliyopi	TT	
Göz Hareket Bozuklukları (Komitant ve İnkomitant, Paralitik Olan ve Olmayan, Restriktif, Aşırı veya Az Fonksiyon, Paretik Pursuit ve Sakkadik Göz Hareketleri)	T	
İnfanıl Şaşılıklar ve Strabismus Fiksus	TT	



Ezotropyalar (Akomodatif, Akomodatif Olmayan, İnfanıl, Ardıl, Duyusal)	TT	
Ekzotropyalar (İntermittan, Sürekli, Diverjans Fazlalığı, Konverjans Azlığı, Ardıl, Duyusal)	TT	
Siklovertikal Kaymalar	T	
Vertikal Kaymalar	TT	
Disosiyе Şaşılık Kompleksi	TT	
Alfabetik Paternler	TT	
Şaşılık Sendromları (Duane, Brown)	T	
Yalancı Şaşılık	TT	
Ekstraoküler Kas Fibrozisi	TT	



Eksternal Oftalmopleji	T	
Siklik Heterotrophia	T	
Üst Oblik Miyokimisi	T	
Heteroforyalar	TT	
Paralitik ve Restriktif Şaşılıklar	TT	
Çocukluk Dönemi Nistagmusları	T	
Prematüre Retinopatisi	T	
Çocukluk Çağı Kataraktları	T	
Çocukluk Dönemi Kapak Hastalıkları	T	



Göz Küresinin Doğumsal Anomalileri	T	
Retinoblastom	T	
Görmeyen veya Az Gören Çocuk	T	
Genetik, Metabolik ve Kromozomal Bozukluklarda Göz	T	
Hırpalanmış Çocuk Tablosu	T	
Çocukluk Dönemi Üveitleri	T	
Disleksi	T	
Çocukluk Dönemi Glokomları	T	
Çocuk Dönemi Retina Hastalıkları	T	
Doğumsal Optik Sinir Anomalileri	T	



Pupilla ve Akomodasyon Bozuklukları	TT	
Optik Nöropati	TT, A, K	
Arteritik İskemik Optik Nöropati	TT, A	
Arteritik Olmayan Optik Nöropati	TT, A, K	
Travmatik Optik Nöropati	TT	
Toksik Optik Nöropati	TT, K, A	
Nutrisyonel Optik Nöropati	TT, K	
Kompresif Optik Nöropati	T, A	
Hereditör Optik Nöropati	T, K	
İnfiltratif Optik Nöropati	T	



Nöroretinit	T	
İnflamatuvar Optik Nöropati	T	
Enfeksiyöz Optik Nöropati	T	
Demiyelinizan Optik Nöropati	TT, A	
Oküler Motor Nöropatiler (III, IV, VI, VII)	TT	
Kavernöz Sinüs / Süperior Orbital Fissür Sendromları	T, A	
Karotikokavernöz Fistül	T	
Nistagmus	T	
Oküler Miyastenia Gravis	T	
Sistemik Hastalıkların Nörooftalmolojik Komplikasyonları	T	



Hereditör Nörooftalmolojik Hastalıklar	T	
Fonksiyonel Görme Kayıpları	T	
Geçici Görme Kayıpları	T, A	
Optik Disk Ödemi	T	
Yalancı Optik Disk Ödemi	T	
Optik Atrofi	T	
Kortikal Körlük	T	
Görme Yollarına Bağlı Görme Bozuklukları	T	
Işık-Yakın Disosiasyonu	T	
Farmakolojik Pupilla	T	



Sık Görülen Pupilla Bozuklukları (Rölatif Afferent Pupilla Defekti (RAPD), Anizokori, Horner Sendromu, Okülomotor Sinir Felci, Adie'nin Tonik Pupillası, Argyll-Robertson Pupillası, Diyabetik Nöropati ve Tonik Pupilla gibi)	T	
Anizokori	T	
Heterokromi	T	
Supra ve İnternükleer Oküler Motor Bozukluklar	B	
Oküler Motor Apraksi	B	
Oküler Tutulumlu Miyopatiler	T	
Göz Kapağı Enflamasyonları	TT	
Göz Kapağı Enfeksiyonları	TT, A	



Göz Kapağı Alerjileri	TT	
Ptozis	TT	
Entropion	TT	
Ektropion	TT	
Blefarospazm	T	
Lagoftalmi	TT	
Kapak Retraksiyonu	T	
Epikantus	T	
Blefarofalazis	T	
Dermatoşalazis	T	



Göz Kapağı Tümörleri	TT	
Göz Kapağı Travmaları	TT, A	
Kirpik Hastalıkları	TT	
Doğumsal Göz Kapağı Malformasyonları	T	
Doğumsal Dakriyostenoz	T	
Edinsel Dakriyostenoz	TT	
Kanalikülit	T	
Dakriyosistisel	T	
Dakriyosistit (Akut ve Kronik)	TT, A	
Kanaliküler Stenoz	T	



Lakrimal Sistem Travmaları	T, A	
Lakrimal Bez İnflamasyonları	TT	
Lakrimal Bez Tümörleri	T	
Orbitanın Doğumsal Anomalileri	T	
Tiroid Oftalmopati	T	
Orbita Selülit	TT, A	
Preseptal Selülit	TT, A	
Orbital Miyozit	T	
Tolosa-Hunt Sendromu	T	
Wegener Granülomatozu	T	



Kapak ve Orbitada Kapiller Hemanjiom	T	
Optik Sinir Gliomu	T	
Optik Sinir Kılıf Menengiomu	T	
Orbital Tümörler	T	
Orbital Psödotümör	T	
Orbital Lenfoma	T	
Orbital Travmalar	T, A	
Perioküler Hematom	T, A	
Orbita Fraktürleri	T	
Anoftalmik Soket	T	



Proptozis	T	
Ekzoftalmus	T	
Enoftalmus	T	
Göz ve Eklerindeki Neoplaziler	T	
Göz Yüzeyi Tümörleri	T	
Göz İçi Tümörleri	T	
Az Görme	T	
Körlük	T	
Retinal Arter Tıkanıklıkları	TT, A	
Oftalmik Arter Tıkanıklığı	TT, A	



Retinal Ven Tıkanıklıkları	TT	
Kombine Retinal Arter ve Ven Tıkanıklığı	TT	
Oküler İskemik Sendrom	TT	
Hipertansif Retinopati	TT, K, A	
Retinal Arter Makroanevrizması	T	
Retinanın Diğer Vas-küler Hastalıkları (Coats Hastalığı, Parafoveal Telenjektaziler, Eales Hastalığı, vs)	T	
Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu	TT, K	
Periferik Retina Dejenerasyonları	TT	
Vitreus Dejenerasyonları	T	
Makula Deliği	T	

Santral Seröz Koryoretinopati	TT	
Diyabetik Retinopati	TT, K	
Kistoid Makula Ödemi	TT	
Epiretinal Membran	T	
Dejeneratif Miyopi	T	
Diğer Kazanılmış Makula Hastalıkları (Angioid Streaks, Koroidal Fold, Hipotoni Makulopatisi, vs)	T	
Pigmenter Olan veya Olmayan Retinopatiler	T	
Makula Distrofileri	T	
Koroidal Distrofiler	T	
Hereditör Vitreoretinopatiler	T	



Retina Dekolmanı	T, A	
Arka Segment Travmaları (Künt, Perforan ve Penetran)	T, A	
Vitreus Hemorajisi	T	
Sistemik Hastalıklarda Göz Bulguları	T	



III-Girişimsel Yetkinlikler

Tıbbi Uygulama	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Görme Keskinliğinin Değerlendirilmesi	4	
Skiascope	4	
Otorefraktometri	4	
Kırılma Kusuru Muayenesi	4	
Biyomikroskopisi	4	
Kırma Kusurlarının Gözlük ve Kontakt Lens ile Rehabilitasyonu	4	
Terapötik Kontakt Lens	4	
Az Görenlerin Muayenesi	2	
Kornea Topografisi	4	



Keratokonus Tedavisi: Gözlük veya Kontakt Lens ile	3	
Yüzey Ablasyonu Yöntemleri (Fotorefraktif Keratektomi [PRK]; LASEK, Epi-LASIK)	1	
LASIK (Mekanik ve Femtosaniye Laser ile)	1	
Fototerapötik Keratektomi (PTK)	1	
İnsizyonel Refraktif Cerrahi Yöntemler (Radyal Keratotomi, Arkuat Keratotomi, Limbal Gevşetici Kesiler)	1	
Presbiyopi Düzeltilmesi (Korneal Girişimler)	1	
Presbiyopi Düzeltilmesi (Göz İçi Lensleri(GİL))	1	
Astigmatizma Tedavisinde Torik GİL Uygulamaları	1	
Ön ve Arka Kamara Fakik GİL Cerrahisi	1	



Keratokonusta Cerrahi Tedaviler (Kornea İçi Halka Segmentleri; UV-Kollajen apraz Bağlama Tedavisi; Keratoplasti)	1	
Pakimetri	4	
Göz İçi Basınç Ölçümü	4	
Bilgisayarlı Statik Görme Alanı	4	
Diğer Görme Alanı Testleri	2	
Gonyoskopi	4	
Glokom Tedavisi (Medikal)	4	
Laser İridotomi	3	
Glokomda Laser Uygulamaları	3	



Siklodestrüktif İşlemler	3	
Oftalmik Ultrasonografi	3	
Yenidoğanda Fundoskopik Muayene	3	
Çocuklarda Görme Keskinliği Değerlendirilmesi	3	
Göz Hareketlerinin Değerlendirilmesi	4	
Hess veya Lee Perdesi Muayenesi	2	
Sinoptofor İle Değerlendirme	2	
Örtme Testleri	4	
Hirshberg Testi	4	
Krimsky Testi	4	



Prizma Örtme Testleri	4	
Diplopinin Değerlendirilmesi	4	
Akomodatif Konverjans/ Akomodasyon Oranının Saptanması	4	
Akomodasyonu Değerlendirme	4	
Konverjansı Değerlendirme	4	
Bagolini Testi	2	
Worth 4 Nokta Testi	4	
Lang'ın Kalem Testi	4	
Stereopsis Testleri ve Değerlendirmesi	4	
4D Prizma Testi	4	



Rektus Kaslarının Cerrahileri (1.Onay)	3	
Rektus Kaslarının Cerrahileri (2.Onay)	3	
Oblik Kas Girişimleri	2	
Adale Transpozisyonu	2	
Şaşılık Olgularında Botulinum Toksin Enjeksiyonu	2	
Elektrofizyolojik Testler	2	
Kuru Göz Testleri (Schirmer ve Gözyaşı Kırılma Zamanı)	4	
Optik Koherens Tomografi	4	
Pupilla ve Akomodasyon Değerlendirmesi (1.Onay)	4	
Pupilla ve Akomodasyon Değerlendirmesi (2.Onay)	4	



Pupilla Hastalıklarındaki Farmolojik Testler	4	
Amniyon Zarı ile Oküler Yüzey Rekonstruksiyonu	2	
Kapak Kesisi Sütürasyonu	3	
Botulinum Toksin Enjeksiyonu	2	
Blefarospazmda Botulinum Toksin Enjeksiyonu	2	
Dakriosistorinostomi	3	
Delici Göz Yaralanmaları Tamiri (1.Onay)	4	
Delici Göz Yaralanmaları Tamiri (2.Onay)	4	
Dermoid Kist Eksizyonu	3	
Distrikiyaziste Elektroliz	4	



Entropion Cerrahisi	3	
Ektropion Cerrahisi	3	
Ekvatoryal Kriyoterapi	4	
Eviserasyon	4	
Enükleasyon	4	
Pitoziste Frontale Asma Teknikleri	3	
Kapakta Küçük Tümör Ameliyatı	4	
Kapak ve Konjonktiva Biyopsisi	4	
Kapaklara Kriyo Uygulaması	4	
Kese Flegmonu Drenajı	4	



Konkresyon Küretajı	4	
Gözyaşı Yolları Entübasyonu	3	
Nazolakrimal Probing	2	
Konjonktival Örtme	4	
Lakrimal Tıkaç Yerleştirilmesi	4	
Fakoemülsifikasyon + GİL İmplantasyonu (1.Onay)	3	
Fakoemülsifikasyon + GİL İmplantasyonu (2.Onay)	3	
Ekstrakapsüler Lens Ekstraksiyonu	2	
İntrakapsüler Lens Ekstraksiyonu	1	
Sekonder GİL Konulması	3	



Ön Kamara Lavajı	3	
Ön Kamara Veya Vitreus Ponksiyonu	3	
Laser Kapsülotomi-Sineşiotomi	3	
Korneadan Yabancı Cisim Çıkarılması	3	
Konjoktivadan Yabancı Cisim Çıkarılması	4	
Korneal Debridman	4	
İntraoküler Yabancı Cisimlerin Çıkarılması	1	
İntravitreal Enjeksiyon	4	
Korneal Veya Korneoskleral Kesi Sütürasyon (1.Onay)	4	
Korneal Veya Korneoskleral Kesi Sütürasyon (2.Onay)	4	



Otogreftli Pterjium Ameliyatı	3	
Pterjium Ameliyatı	4	
Rejyonel Oküler Anestezi	4	
Retrobulber, Peribulber Enjeksiyon	4	
Subkonjonktival, Subtenon Enjeksiyonlar	4	
Trabekülektomi	2	
Diğer Filtran Glokom Cerrahileri	2	
Filtran Olmayan Glokom Cerrahileri	2	
Vitreus Wick Sendromunda Nd-YAG Laser Uygulaması	2	
Fundoskopi	4	



İndirekt Oftalmoskopi	4	
Fundus Floresein Anjiyografi	3	
İndosiyenin Anjiyografisi	2	
Lazer Fotokoagülasyon (1.Onay)	3	
Lazer Fotokoagülasyon (2.Onay)	3	
Retina Hastalıklarında Diğer Lazer Uygulamaları	2	
Vitreoretinal Girişimler (Vitrektomi, Sörklaj, Sponj, vs.)	3	
Ön Vitrektomi	3	



ROTASYONLAR

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Öğrenim Düzyi	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Entübasyon (İnsan Veya Makette)	2	
Kardiyopulmoner Resusitasyon (İnsan Veya Makette)	4	
Oftalmik İlaçların Sistemik Etkileri	1	
Damar Yolu Açma	4	



Monitörizasyon Uygulaması	3	
Sterilizasyon Tekniklerinin Yerinde Görülmesi Ve Faaliyetlerinin Öğrenilmesi	4	
Lokal (Topikal Damla, Subtenon, Subkonjonktival, Retrobulber, Vb) Anestezi Uygulamaları	4	
Gözde Akinezi Uygulamaları	4	
Sedo-Analjezi Uygulamaları	3	
Genel Anestezi Uygulamaları Ve İlaçları	1	
Preoperatif Hazırlık ve Premedikasyon	3	
Rejyonel Anestezi Yöntemleri ve İlaçları	3	
Oftalmolojide Lokal Anestezi Uygulamaları ve Komplikasyonları	3	
İntravitreal Uygulanan Tamponadlar ile Anestetiklerin Etkileşimi	2	



Monitörizasyon	3	
Kardiyopulmoner Resusitasyon	3	
Postoperatif Bulantı-Kusma ve Tedavisi	2	
Sterilizasyon Teknikleri Ve Uygulamaları	3	
Genel ve Lokal Anestetiklerin Göze Etkileri	1	
Okülokardiak Refleks	1	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, eğitime devam etmiş, müfredatta yer alan yetkinlikleri kazanmıştır.	
Rotasyon yapılan Klinik Program Yöneticisi Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	



KURAMSAL SINAVLAR

FORMATİF SINAVLAR

<p>1. Yıl Formatif Sınavı</p> <p>Sınav Tarihi:</p> <p>Aldığı Puan:...../100</p> <p>Aldığı Puan (Yazı İle):</p>	<p>Program Yöneticisi Adı Soyadı, Tarih, İmza</p>
--	---

<p>2. Yıl Formatif Sınavı</p> <p>Sınav Tarihi:</p> <p>Aldığı Puan:...../100</p> <p>Aldığı Puan (Yazı İle):</p>	<p>Program Yöneticisi Adı Soyadı, Tarih, İmza</p>
--	---



3. Yıl
Formatif Sınavı

Program Yöneticisi
Adı Soyadı, Tarih, İmza

Sınav Tarihi:

Aldığı Puan:...../100

Aldığı Puan (Yazı İle):

.....

4. Yıl
Formatif Sınavı

Program Yöneticisi
Adı Soyadı, Tarih, İmza

Sınav Tarihi:

Aldığı Puan:...../100

Aldığı Puan (Yazı İle):

.....



SUMMATİF SINAV

Summatif Sınav	Program Yöneticisi Adı Soyadı, Tarih, İmza
Sınav Tarihi:	
Aldığı Puan:...../100	
Aldığı Puan (Yazı İle):	



KURAMSAL SINAVLAR ÖZETİ

Sınav	Sonuç	Ortalama
1. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
2. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
3. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
4. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
Summatif Sınav Sonucu		
Kuramsal Sınav Sonucu *		
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza		

* Formatif Sınavların Ortalaması %50 + Summatif Sınavın %50



BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR

Toplantının Adı	Toplantı Yeri ve Tarihi	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



BİLİMSEL TOPLANTILARDA YAPTIĞI SUNULAR

Toplantının Adı, Yeri ve Tarihi	Sunu Konusu	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



KLİNİKTE YAPTIĞI SUNULAR

Sununun Adı	Tarihi	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



BİLİMSEL DERGİLERDE MAKALELERİ

Makale Adı	Yayınlandığı Dergi Adı, Sayısı, Sayfası, Yazarları	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



TEZ ÇALIŞMALARI TAKİP

TEZ ÇALIŞMALARI TAKİP FORMU

Tez Konusu	
Tez Konusu Verilme Tarihi	
Tez Konusu Akademik Kurul Onay Tarihi	

Tarih	Üç Ayda Bir Tezdeki Gelişme Aşamaları Kaydedilecek	Tez Danışmanı Onayı Tarih ve İmza







AÇIKLAMALAR

■ EĞİTİM KARNESİ NEDİR?

Eğitim Karnesi, uzmanlık eğitimindeki yetkinliklere ulaşıldığını gösteren ve sonucun kaydedildiği bir belgedir.

Karnede, tıpta uzmanlık eğitiminde müfredatta belirlenen yetkinlikler yer alır. Öğrenci yetkinlik seviyesine ulaştığında eğitici karnede onaylama yapar.

Eğitim Karnesi, öğrencinin yaptığı uygulamalar, takip ettiği hastalıklar, anlattığı sunumlarının yer aldığı bir envanter çalışması olarak anlaşılmalıdır.

Karnenin Önemi

Karne, anadal ve rotasyon dallarının müfredatını, yetkinlik düzeylerini içerdiğinden hem öğrenci hem de eğiticiler eğitimin kapsamını, hangi aşamada olduklarını, eksiklerin neler olduğunu görebileceklerdir.

Karneyi Kim Hazırlayacak?

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesinde Dekanlık Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu karnenin formatını belirlemek, Anabilim / Bilim Dalı Ölçme ve Değerlendirme Komisyonları da karnenin içeriklerini oluşturmakla görevlidir.

Karne Uygulamasının Sorumluları Kimlerdir?

Karne uygulamasından öğrenci, eğitim sorumlusu, Anabilim / Bilim Dalları ve Dekanlık kendilerini ilgilendiren kısımları ile sorumludurlar.

Öğrenci karnesindeki yetkinliklere ulaştığını eğiticisine göstermek ve karnesini onaylatmaktan sorumludur. Aksi takdirde uzmanlık eğitimini tamamlayamayacaktır.

Eğitim sorumluları karne durumlarını izlemek, öğrenciyi motive etmek, eksikleri gidermek için tedbirler almak sorumluluğundadır.

Anabilim / Bilim Dallarını karnelerin içeriklerini hazırlamak, uygulamanın usulüne göre gidip gitmediğini gözetlemek, gerekli tedbirler almak sorumluluğundadır.

■ KARNE NASIL KULLANILACAK

Karne öğrenci tarafından muhafaza edilir. Eğiticiler ve program yöneticisi tarafından onaylanır. Program yöneticisi tarafından takip edilir.

Öğrenci herhangi bir yetkinlik konusunda kendini hazır hissettiğinde



veya yetkinlikle ilgili eğitim ve uygulama yapma imkanı olduğunda eğitimcilerinden kendisinin değerlendirilmesini ve izlenmesini talep eder. Eğitimci yetkinliğin, öğrenim hedeflerinde belirtilen öğrenim hedefine ulaşıldığını izlediğinde yetkinliği onaylar. Aksi durumda onaylama yapmaz eksikliklerin giderilmesi için geri bildirimler verir. Yetkinlik onayı talebinin öğrenciden gelmesi beklenmekle birlikte eğitimciler de uygun ortamlarda bu değerlendirme ve onay yapabilirler

Program yöneticileri öğrencinin ilerlemesini ve karnedeki yetkinlikleri kazanma durumlarını sürekli izleyecektir.

Yetkinliklerden hangilerinin hangi yılda kazanılacağı ve değerlendirileceği konusunda kesin kurallar oluşturulmamıştır. Eğitim kliniğinin hasta portföyüne, öğrencinin durumuna göre yetkinliklerin onaylanma zamanı değişebilir. Anabilim dalları ve eğitim kliniklerinin yetkinlikleri yıllara göre sınıflandırması, öğrencinin hangi yılda hangi yetkinlikleri tamamlaması gerektiği belirlenmelidir. Program yöneticileri yetkinliklerin tamamlanma durumuna göre kıdem değişikliklerini yapabilirler.

Eğitici kadrosu uygun olan klinikler, yetkinliklerden sorumlu eğitimcileri belirleyebilirler ve yetkinlik onaylarının sadece bu eğitimciler tarafından yapılmasına karar verebilirler.

Karnedeki yetkinliklerden her birinin onaylanması gerekmektedir. Bazı yetkinlik ise birden fazla kez onaylanması gerekli olabilir. Birden fazla onayı gerektiren yetkinlikler için ayrı yetkinlik kutucukları oluşturulmuştur.

Eğitim süresi sonunda tüm yetkinlikler onaylanmış, yetkinlik dışındaki alanlar usulüne uygun olarak tamamlanmış olmalıdır. Aksi halde uzmanlık eğitimi bitirme sınavına girilmesi mümkün olmayacaktır.

Karnedeki öğrencinin katıldığı bilimsel toplantılar, bilimsel toplantılarda yaptığı sunular, klinikte yaptığı sunular, bilimsel dergilerdeki makaleleri bölümleri için program yöneticileri asgari sayı belirleyebilirler. Ancak bu sayı dört adedi geçmemelidir. Daha fazla sayıdaki etkinliklerin karnede kayıt edilmesi gerekli değildir.

■ KLİNİK YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Klinik yetkinlikler için; dört ana düzey ve iki adet ek düzey tanımlanmıştır. Öğrencinin ulaşması gereken düzeyler bu üç ana düzeyden birini mutlaka içermelidir. **T**, **ETT** ve **TT** düzeyleri **A** ve **K** ile birlikte kodlanabi-



lirken B düzeyi sadece K düzeyi ile birlikte kodlanabilir. **B, T, ETT** ve **TT** düzeyleri birbirlerini kapsadıkları için birlikte kodlanamazlar.

B: Hastalığa ön tanı koyma ve gerekli durumda hastaya zarar veremeyecek şekilde ve doğru zamanda, doğru yere sevk edebilecek bilgiye sahip olma düzeyini ifade eder.

T: Hastaya tanı koyma ve sonrasında tedavi için yönlendirebilme düzeyini ifade eder.

TT: Ekip çalışmasının gerektirdiği durumlar dışında herhangi bir desteğe gereksinim duymadan hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

ETT: Ekip çalışması yaparak hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

Klinik yetkinliklerde bu düzeylere ek olarak gerekli durumlar için A ve K yetkinlik düzeyleri eklenmektedir.

A: Hastanın acil durum tanısını koymak ve hastalığa özel acil tedavi girişimini uygulayabilme düzeyini ifade eder.

K: Hastanın birincil, ikincil ve üçüncül korunma gereksinimlerini tanımlamayı ve gerekli koruyucu önlemleri alabilme düzeyini ifade eder.

■ GİRİŞİMSEL YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Girişimsel Yetkinlikler için dört düzey tanımlanmıştır.

1. Girişimin nasıl yapıldığı konusunda bilgi sahibi olma ve bu konuda gerektiğinde açıklama yapabilme düzeyini ifade eder.
2. Acil bir durumda, kılavuz veya yönerge eşliğinde veya gözetim ve denetim altında bu girişimi yapabilme düzeyini ifade eder.
3. Karmaşık olmayan, sık görülen tipik olgularda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.
4. Karmaşık olsun veya olmasın her tür olguda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.

