



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

ÜROLOJİ

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	
Programı Yöneticisi	



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.....	20
III. Girişimsel Yetkinlikler	34
Rotasyonlar	53
Kuramsal Sınavlar	67
Bilimsel Çalışmalar	73
Katıldığı Bilimsel Toplantılar	75
Bilimsel Toplantılarda Yaptığı Sunular	76
Klinikte Yaptığı Sunular.....	77
Bilimsel Dergilerde Makaleleri	78
Tez Çalışmaları Takip	79
Açıklamalar	85



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)
Ekip İçinde Çalışabilir	
Ekip Lideri Olabilir	
Ekip 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 İle 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)
Dizüri/İdrar Zorluğu	
Pollaküri/Noktüri	
Hematüri	
İdrar Retansiyonu	
Renal Kolik	
Cinsel İşlev Sorunları	
İmpotans	
Enürezis	
Genital Bölgede Yara, Cilt Lezyonu	



İnfertilite (Erkek)	
İnfertilite (Kadın)	
Kuşkulu Genitalya	
Pelvik Ağrı	
Puberte Bozuklukları (Erken)	
Puberte Bozuklukları (Geç)	
Uretral Akıntı	
Üriner İnkontinans	
Hukuki Durumlar/ Sorumluluklar (1.Onay)	
Hukuki Durumlar/ Sorumluluklar (2.Onay)	



Risk Yönetimi ve Malpraktis (1.Onay)	
Risk Yönetimi ve Malpraktis (2.Onay)	



II- Klinik Yetkinlikler

ÜROGENİTAL SİSTEM ANOMALİLERİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Renal Agenezi	T	
Renal Hipoplazi	TT	
Renal Displazi (Multikistik Displastik Böbrek)	TT	
Polikistik Böbrek Hastalığı	ETT	
Atnalı Böbrek	TT	
Renal Ektopi	TT	
Üreteropelvik Bileşke Obstruksiyonu (Darlığı)	TT	
Üreterosel	TT	
Ektopik Üreter	TT	



Hipospadiya (Distal)	TT	
Hipospadiya (Proksimal)	T	
Epispadias	T	
Ekstrofi Vezikalis	T	
Posterior Uretral Valv	TA	
Urakal Hastalıklar	T	



ÜRİNER SİSTEMİN SPESİFİK VE NONSPESİFİK ENFEKSİYONLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Bakteriyel, Non Bakteriyel Sistit ve Üretritler	TT, K	
Pyelonefrit ve Diğer Böbrek Enfeksiyon- ları (1.Onay)	ETT, A	
Pyelonefrit ve Diğer Böbrek Enfeksiyon- ları (2.Onay)	ETT, A	
Prostatitler	TT, A	
Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	TT, K	
Ürogenital Sistem Tüberkülo	ETT, K	
Paraziter ve Fungal Enfeksiyonlar	ETT, K	
Fournier Gangreni	TT, A	
Ürosepsis (1.Onay)	ETT, A	



Ürosepsis (2.Onay)	ETT, A	
Ürosepsis (3.Onay)	ETT, A	
Diğer Granülomatöz Hastalıklar	ETT	
Epididimo Orşitler	TT	
Genital Organların Cilt Hastalıkları	T	



CİNSEL FONKSİYON BOZUKLUKLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Eretil Disfonksiyon (1.Onay)	TT	
Eretil Disfonksiyon (2.Onay)	TT	
Eretil Disfonksiyon (3.Onay)	TT	
Peyronie Hastalığı	T	
Konjenital Penil Kurvatur	TT	
Kadın Seksüel Disfonksiyonları	T	



EJAKÜLASYON BOZUKLUKLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Prematür Ejakülasyon (1.Onay)	TT	
Prematür Ejakülasyon (2.Onay)	TT	
Retrograd Ejakülasyon, Anejakülasyon Gecikmiş Ejakülasyon	TT	
Orgazm Bozuklukları	ETT	



NÖRO-ÜROLOJİK BOZUKLUKLAR

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Üriner İnkontinans (1.Onay)	TT	
Üriner İnkontinans (2.Onay)	TT	
İşeme Bozuklukları (1.Onay)	TT	
İşeme Bozuklukları (2.Onay)	TT	
Nörojenik Mesane Bozuklukları (1.Onay)	ETT	
Nörojenik Mesane Bozuklukları (2.Onay)	ETT	
Nörojenik Mesane Bozuklukları (3.Onay)	ETT	



PENİS VE SKROTUM HASTALIKLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Konjenital Anomaliler	T	
Fimozis	TT	
Parafimozis	TT, A	
Balanopostitis	TT	
Epididimit ve Epididimoorşit	TT	



ÜROLOJİK ACİLLER

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Böbrek Travması (1.Onay)	TT, A	
Böbrek Travması (2.Onay)	TT, A	
Üreter Travması	TT, A	
Mesane Travması	TT, A	
Uretra Travması	TT, A	
Penil Ve Skrotal Travma	TT, A	
Testis Torsiyonu (1.Onay)	TT, A	
Testis Torsiyonu (2.Onay)	TT, A	
Priapizm	TT, A	



Penis Fraktürü	TT,A	
Renal Kolik (Akut Üst Üriner Sistem Strüksiyonu) (1.Onay)	TT,A	
Renal Kolik (Akut Üst Üriner Sistem Obstrüksiyonu) (2.Onay)	TT,A	
Akut Alt Üriner Sistem Obstrüksiyonu (1.Onay)	TT,A	
Akut Alt Üriner Sistem Obstrüksiyonu (2.Onay)	TT,A	



ÜROONKOLOJİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Böbrek Kanseri (1.Onay)	ETTK	
Böbrek Kanseri (2.Onay)	ETTK	
Üst Ürotelial Kanser	ETTK	
Sürrrenal Tümörleri	ETTK	
Testis Kanseri	ETTK	
Prostat Kanseri (1.Onay)	ETTK	
Prostat Kanseri (2.Onay)	ETTK	
Mesane Kanseri (1.Onay)	ETTK	
Mesane Kanseri (2.Onay)	ETTK	



BPH (1.Onay)	TTK	
BPH (2.Onay)	TTK	



ÜRİNER SİSTEM TAŞ HASTALIĞI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Böbrek Taşı (1.Onay)	TT, A, K	
Böbrek Taşı (2.Onay)	TT, A, K	
Üreter Taşı (1.Onay)	TT, A, K	
Üreter Taşı (2.Onay)	TT, A, K	
Mesane-Uretra Taşı	TT, A, K	



ADRENAL HASTALIKLAR, ÜRİNER SİSTEMİ ETKİLEYEN ÜRİNER SİSTEM DIŞI HASTALIKLAR VE DURUMLAR, SINIFLANDIRILAMAYAN HASTALIKLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
CushingSendromu, Ad- renalYetmezliği Primer Hiperaldosteronizm (1.Onay)	B	
CushingSendromu, Ad- renalYetmezliği Primer Hiperaldosteronizm (2.Onay)	B	
Hipertansiyon	T	
Kollajen Doku Hastalıkları	B	
İmmün Yetmezlik	B	
İnterstisyel Sistit	TT	
Renovasküler Hipertansiyon	T	



III- Girişimsel Yetkinlikler

ÜROLOJİK HASTANIN PRE-, PERİ-VE POSTOP İZLEMİ & ANESTEZİ PRENSİPLERİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Hasta Seçimi, Preoperatif İnceleme (1.Onay)	4	
Hasta Seçimi, Preoperatif İnceleme (2.Onay)	4	
Hasta Seçimi, Preoperatif İnceleme (3.Onay)	4	
Sıvı ve Elektrolit Dengesi (1.Onay)	3	
Sıvı Ve Elektrolit Dengesi (2.Onay)	3	
Anestezi (Prensipier, Premedikasyon)	1	



ÜROGENİTAL SİSTEMDE TANI YÖNTEMLERİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
İdrar Analizi Değerlendirme	3	
Semen Analizi Değerlendirme	3	



ÜROGENİTAL SİSTEMDE GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Üriner- Skrotal Ultrasonografi (USG) (1.Onay)	3	
Üriner- Skrotal Ultrasonografi (USG) (2.Onay)	3	
Retrograd- Antegrad Pyelografi	4	
İntravenöz Ürografi (İVÜ/İVP) Değerlendirme	3	
İşeme Sistoüretrografisi	4	
Alt Üriner Sistemin İnvaziv Olmayan Tanı Yöntemleri (Üroflow- metri, İşeme Günlüğü, İşeme SemptomSka- lası) (1.Onay)	4	
Alt Üriner Sistemin İnvaziv Olmayan Tanı Yöntemleri (Üroflow- metri, İşeme Günlüğü, İşeme SemptomSka- lası) (2.Onay)	4	
Alt Üriner Sistemin İnvaziv Tanı Yöntemleri ve Ürodinami (1.Onay)	4	



Alt Üriner Sistemin İnvaziv Tanı Yöntemleri ve Ürodinami (2.Onay)	4	



GENEL ÜROLOJİ UYGULAMALARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Perirenal Abse Drenajı	4	
Üriner Diversiyon (Vezikostomi, Üreterostomi)	4	
Üriner Undiversiyon (Vezikostomi, Ürete- rostomi Kapama)	4	
Perkutan Sistostomi (1.Onay)	4	
Perkutan Sistostomi (2.Onay)	4	
Perkutan Nefrostomi Uygulamaları (1.Onay)	3	
Perkutan Nefrostomi Uygulamaları (2.Onay)	3	
Mesane ve Mesane Boynu Enjeksiyonu	3	
Renal Biyopsi	1	



Prostat Biyopsisi (1.Onay)	3	
Prostat Biyopsisi (2.Onay)	3	
Uretral Dilatasyon (1.Onay)	3	
Uretral Dilatasyon (2.Onay)	3	



ÜST ÜRİNER SİSTEM OBSTRÜKTİF HASTALIKLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Obstrüktif Üropati Girişimsel Tedavisi (1.Onay)	4	
Obstrüktif Üropati Girişimsel Tedavisi (2.Onay)	4	
UP Bileşke Darlıkların Cerrahi Tedavisi	3	
Üriner Sistem Fistüllerin Cerrahi Tedavisi	3	



ALT ÜRİNER SİSTEM OBSTRÜKTİF HASTALIKLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Benign Prostat Hiperplazisi Cerrahi Tedavisi (1.Onay) (TURP)	3	
Benign Prostat Hiperplazisi Cerrahi Tedavisi (2.Onay) (TURP)	3	
Benign Prostat Hiperplazisi Cerrahi Tedavisi (3.Onay) (TURP)	3	
Benign Prostat Hiperplazisi Cerrahi Tedavisi (1.Onay) Açık Op.	3	
Benign Prostat Hiperplazisi Cerrahi Tedavisi (2.Onay) Açık Op.	3	



ÜRİNER SİSTEM TAŞ HASTALIĞI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Böbrek Taşının Cerrahi Tedavisi Açık Pyelolitotomi	3	
Böbrek Taşının Cerrahi Tedavisi PNCL (1.Onay)	3	
Böbrek Taşının Cerrahi Tedavisi PNCL (2.Onay)	3	
Böbrek Taşının Cerrahi Tedavisi PNCL (3.Onay)	3	
Üreter Taşlarının Cerrahi Tedavisi (Açık Üreterolitotomi)	3	
Mesane Taşlarının Cerrahi Tedavisi	3	
Uretra Taşlarının Cerrahi Tedavisi	3	



GENİTOÜRİNER SİSTEM TRAVMALARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Böbrek Onarımı	3	
Üreter Onarımı	3	
Mesane Onarımı	3	
Uretra Onarımı	2	
Dış Genital Organ Onarımı	3	



ANDROLOJİ, İNFERTİLİTE

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Eretil Disfonksiyonun Cerrahi Tedavisi	2	
Peyronie Hastalığı Ve Edinsel Kurvatürün Cerrahi Tedavisi	2	
Varikoselektomi	4	
Obstrüktif İnfertilite Cerrahisi	2	
Genital Yoldan Cerrahi Sperm Elde Etme	3	



ÜRO-ONKOLOJİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Böbrek Kanseri Cerrahisi (1.Onay) Radikal Nefrektomi	3	
Böbrek Kanseri Cerrahisi (2.Onay) Radikal Nefrektomi	3	
Böbrek Kanseri Cerrahisi Parsiyel Nefrektomi	3	
Adrenal Tümör Cerrahisi	3	
Ürotelyal Kanser Cerrahisi	3	
Prostat Kanseri Cerrahisi Radikal Prostatektomi	2	
Testis Kanseri (İnguinal Orşiektomi) Cerrahisi	3	
Retroperitoneal Lenf Nodu Diseksiyonu	2	
Penis Kanseri Cerrahisi	2	



Uretra Kanseri Cerrahisi	2	
Mesane Kanseri (TUR- TM) Cerrahisi (1.Onay)	3	
Mesane Kanseri (TUR- TM) Cerrahisi (2.Onay)	3	
Mesane Kanseri (TUR- TM) Cerrahisi (3.Onay)	3	
Mesane Kanseri (Radikal Sistektomi) Cerrahisi	2	



PENİS HASTALIKLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Uretra Darlığı Cerrahisi	2	
Hipospadiyas Cerrahisi	2	
Epispadias Onarımı	2	
Priapizm Cerrahi Tedavisi	3	
Peyronie Hastalığı Cerrahisi Tedavisi	2	
Penil Kurvatür Düzeltilmesi	3	
Penil Protez Uygulaması	2	



SKROTAL HASTALIKLAR

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Hidroselektomi	4	
Varikoselektomi	4	
Spermatozelektomi	4	
Spermatik Kord Torsiyon Cerrahisi	4	
Appendiks Testis Ve Epididimis Torsiyon Cerrahisi	3	
Testiküler Ektopi Ve Kriptorşidizm Cerrahi Tedavisi	3	
Genital Siğil Eksizyonu	3	



ÜRİNER İNKONTİNANS

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Mesane Boynu Askı Operasyonları	2	
Sfinktere Madde Enjeksiyonu	3	
Yapay Sfinkter Uygulaması	2	



ENDO-ÜROLOJİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sisto Üretroskopi (Tanısal)	4	
Üretero Renoskopi (URS) (Tanısal)	4	
Üretero Renoskopi (URS) (Tedavi Edici) Ureterolitotripsi (1.Onay)	3	
Üretero Renoskopi (URS) (Tedavi Edici) Ureterolitotripsi (2.Onay)	3	
Üretero Renoskopi (URS) (Tedavi Edici) Ureterolitotripsi (3.Onay)	3	
İnternal Üretrotomi (1.Onay)	3	
İnternal Üretrotomi (2.Onay)	3	
Uretral Kateter Yerleştirilmesi	4	
Uretral Dilatasyon	3	



Üreteral Kateter Yerleştirilmesi	3	
Laparoskopi (Tanısal)	3	
Laparoskopi (Tedavi Edici)	2	
Robotik Cerrahi	1	



SINIFLANDIRILMAMIŞ

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Renal Transplantasyon Yönetimi	1	



ROTASYONLAR

GENEL CERRAHİ

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kasıktı / Skrotumda Kitle	

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Akut batın	T,A	

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kompleks Multi Sistem Travmaya Yaklaşım	2	
Barsak Rezeksiyon ve Anastomozu	2	
İleostomi (İleal Loop Oluşturulması)	2	
İnguinal Herni Onarımı	2	



Batın Açma-Kapama	3	
Barsak Hazırlığı	3	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Rotasyon Yapılan Klinik	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza	



NEFROLOJİ

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Anüri Oligüri	
Hematüri	
Poliüri	

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Son Dönem Böbrek Hastalığı	T, K	
Asit-Baz Denge Bozuklukları	T, A, K	
Postrenal Akut Böbrek Yetmezliği	ETT, A, K	
Hemodiyaliz Endikasyonları	B	



III-Girişimsel Yetkinlikler

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



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Rotasyon Yapılan Klinik	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza	



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	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sedoanaljezi	3	
Postoperatif Analjezi	2	
CPR (Kardiyo Pulmo- ner Resusitasyon)	2	
Entübasyon	2	



Lokal Anestezi Uygulamaları (Regional Olarak Penil Blok, Kord Blokaji...)	3	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Rotasyon Yapılan Klinik	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza	



RADYOLOJİ

I-Semptomlar

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

II- Klinik Yetkinlikler

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

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Temel Radyoloji Prensiplerine Hakimiyet	1	
Üriner Sistem Rad- yolojik Görüntülerinin Değerlendirilmesi (IVP, USG, BT, MRG)	2	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Rotasyon Yapılan Klinik	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza	





KURAMSAL SINAVLAR

FORMATİF SINAVLAR

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

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

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

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 anlaşılmamalıdır.

Karnenin Önemi

Karne, anadal ve rotasyon dallarının müfredatını, yetkinlik düzeylerini içerdiğinden hem öğrenci hem de eğitici eğitim 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 Dallar ve Dekanlık kendilerini ilgilendiren kısımları ile sorumludurlar.

Öğrenci karnesindeki yetkinliklere ulaştığını eğitimcisine 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 Dallar karnelerin içeriklerini hazırlamak, uygulamanın usulüne göre gidip gitmediğini gözetlemek, gerekli tedbirler almak sorumluluğundadır.

■ KARNE NASIL KULLANILACAK

Karne öğrenci tarafından muhafaza edilir. Eğitici 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. Eğitici 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 tanımlamay ve gerekli koruyucu önlemleri alabilme düzeyini ifade eder.

■ GİRİŞİMSSEL 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.



