



**T.C.**  
**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ**  
**PATOLOJİ SÜRECİ**

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	1/ 15

Revizyon Tarihi	Yapılan Revizyon	Revizyon No
07.09.2021	Gözden geçirildi.	1



**T.C.**  
**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ**  
**PATOLOJİ SÜRECİ**

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	2/ 15

**1. AMAÇ:** Bu sürecin amacı; **PAU-SARUM**'a gelen veya hastane içinde alınan Patoloji Laboratuvarına gelen numunelerin (materyal) karşılanmasından raporlanmasına kadar geçen işlemlere dair esasların tanımlanmasıdır.

**2. KAPSAM:** Bu süreç **PAU-SARUM** gerçekleştirilen Patoloji Laboratuvarına gelen numunelerin (materyal) karşılanmasından raporlanmasına kadar olan işlemlerini kapsar.

### **3. KISALTMALAR**

**3.1. HBYS:** Hastane bilgi yönetim sistemi,

**3.2. PAU-SARUM:** Pamukkale Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi,

### **4.TANIMLAR**

**4.1. Numune (materyal) (materyal):**

**4.2. Biopsi:** Mikroskopta yapısını incelemek amacı ile canlıdan bir doku parçası alma,

**4.3. Sitoloji:** Hücre bilimi,

**4.4. Santrifüj:** Merkez kaç kuvvetten yararlanarak bir karışım taşıdığı çökebilir ögeleri ayırıp, çöktürmekte kullanılan laboratuvar akti,

**4.5. Sitosantrifüj:** Santrifüj sitolojide kullanılan santrifüj

**4.6. Giemza:** Histokimya bir boyama yöntemi,

**4.7. Zenbil:** Metalden yapılmış lamları taşıma kabı,

**4.8. Fiksatif:** Canlıdan alınan dokunun canlıdaki halinin korunak için kullanılan madde,

**4.9. Mikroskopi:** Mikroskop kullanılarak yapılan inceleme yöntemi,

**4.10. Makroskopi:** Çıplak gözle yapılan inceleme yöntemi,

**4.11. Disseksiyon:** laboratuvara gelen ameliyat materyallerinin kesilerek parçalara ayrılması.,

**4.12. Rezentatif:** En iyi temsil eden,

**4.13. Biopsi Kapsülü:** Alınan biopsi parçasının konulduğu kap.

**4.14. Otoklov:** Laboratuvar işlerinde yararlanılan her türlü araç ve gereci dezenfekte etmek için kullanılan basınçlı buhar kazanı.

**4.15. Fiksasyon:** Canlıdan alınan dokunun canlıdaki halinin korumak için kullanılan yöntem.

**4.16. İnsitühidridizasyon:** Hücre bütününde ya da kromozomlarda RNA veya DNA dizilerini belirlemek amacıyla radyoaktif veya floresan prob kullanarak belirlemek

**4.17. Mape:** Tahtadan, mukavvadan ya da plastikten yapılmış lamları koymaya yarayan lamları taşıma kabı.



**T.C.**  
**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ**  
**PATOLOJİ SÜRECİ**

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	3/ 15

**4.18. Histokimya:** Doku kesitlerinin değişik boyalarla boyanması ve böylece enzim vb. gösterilmesidir.

**4.19. İmmünflorosan:** Florosan madde ile işaretlenmiş boyalar kullanılarak bağışıklık sistemi ile ilgili hastalıkları belirlemekle kullanılan bir tekniktir.

**4.20. İmmuhistokimya:** Antijen / Antikor reaksiyonu ile spesifik hücre ya da doku bileşenlerinin tanımlanması prosedürüdür.

**5. SÜREÇ SAHİBİ:** Patoloji Anabilim Dalı Başkanı.

**6. İHTİYAÇ DUYULAN GİRDİLER:** Numune (materyal), hastanın sağlık sigortası ile ilgili evrak.

**7. İHTİYAÇ DUYULAN AYRINTILI KAYNAKLAR:**

**7.1. Personel:** Doktor, laboratuvar teknisyeni, sekreter, hasta bakıcı.

**7.2. Donanım:** HBYS ve ilişkili bilgisayarlar, bölümdeki alet ve ekipman, bölümündeki tüm alet ve ekipman, HBYS (tetkik istem ekranı, tetkik sonuç raporu, rapor laboratuvarlara gönderilen numune (materyal)ler doğruluğu, uygun laboratuvara uygun numune (materyal), numune (materyal) patoloji istem formları kayıt defteri,

**7.3. Fiziki Alan:** PAU-SARUM patoloji laboratuvarı alanı.

**8. SÜREÇ KONTROLÜ:** İlaç ve sarf malzeme kayıt ekranı, HBYS tetkik istem ekranı, bu süreçle ilgili doldurulmuş formların tamamı, rapor, laboratuvar sonuçları.

**9. ÇIKTI:** Raporlar, ilaç ve sarf malzeme kayıt ekranı, sonuç tarih kartı, fatura, uygun biçimde doldurulmuş sosyal güvence ile ilgili belgeler, bu sürecin kontrolünde kullanılacak olan formların tamamı.

**10. TEDARİKÇİLER:** PAU-SARUM bünyesinde yatarak hasta takibi yapan tüm tıbbi bölümler, poliklinikler, dışarıdan numune (materyal) (materyal) gönderen doktorlar ,insan kaynakları , teknik atölye, taşınır kayıt ve kontrol, malzeme planlama,

**11. BU SÜRECİN ÇIKTISINI KULLANAN TARAFLAR:** Hasta, sevkli(memur 657,2547 vs.),sevkli yeşilkart, ücretli, SGK özel yasa, PAU-SARUM bünyesinde yatarak hasta takibi yapan, tüm tıbbi bölümler, dışarıdaki doktorlar, fatura.



**T.C.**  
**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ**  
**PATOLOJİ SÜRECİ**

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	4/ 15

## **12. SÜREÇ PERFORMANS KRİTERLERİ**

**12.1.** Uygun Olmayan Patolojik Materyal Oranı

**12.2.** Patoloji Laboratuvarında Kaybolan Numune Oranı

**12.3.** Yetersiz Sitolojik Materyal Oranı

## **13. İLGİLİ DOKÜMANLAR**

### **13.1. BU SÜREÇLE İLGİLİ PROSEDÜRLER**

**13.1.** Hasta Kimlik Bilekliği Uygulama ve Doğrulama Prosedürü

### **13.2. BU SÜREÇLE İLGİLİ TALİMATLAR**

**13.2.1.** Numunelerin Toplanması Ve Taşınması Talimatı

**13.2.2.** Patoloji Protokol Sırası Verme Talimatı

**13.2.3.** Makroskopi Odası Talimatı

**13.2.4.** Santrifüj Cihazı Kullanım Talimatı

**13.2.5.** Sıvı Numunelerin Fiksasyonu Talimatı

**13.2.6.** Papanicolo Boyama Talimatı

**13.2.7.** Giemza Boyama Talimatı, Rutin Boyama Talimatı(H+E)

**13.2.8.** Boya Odası Talimatı

**13.2.9.** Sitoloji Materyal Atık Talimatı

**13.2.10.** Arşiv Talimatı

**13.2.11.** Kesit Alma Talimatı

**13.2.12.** Bloklama Talimatı

**13.2.13.** Etüv Kullanma Talimatı

**13.2.14.** Doku Takip Cihazı Kullanım Talimatı

**13.2.15.** Patoloji Numune Kabul Talimatı

**13.2.16.** Kemik İliği İnceleme Talimatı

**13.2.17.** İleri Tetkikler Laboratuvar İşleyiş Talimatı

**13.2.18.** Biopsi Materyal Atık Talimatı

**13.2.19.** İmmünfloresan Kesit Hazırlama Talimatı

**13.2.20.** Frozen Materyali İnceleme Talimatı

**13.2.21.** Frozen Boyama Talimatı

**13.2.22.** Fiksasyon Talimatı



**T.C.**  
**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ**  
**PATOLOJİ SÜRECİ**

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	5/ 15

**13.2.23.** Parça Atma Talimatı

**13.2.24.** Kesit Hazırlama Talimatı

**13.2.25.** Rutin Boyama Talimatı

**13.2.26.** Veri Kayıt Birimi İşleyiş Talimatı

**13.2.27.** Otopsi Odası Talimatı

13.2.28. Sıvı Numunelerin Fiksasyon Talimatı

13.2.29. Papanicolo Boyama Talimatı

13.2.30. Giemsa Boyama Talimatı

13.2.31. Fiksasyon Talimatı

13.2.32. Etüv Kullanma Talimatı

13.2.33. Gömme Cihazı Kullanım Talimatı

13.2.34. Kesit Alma Talimatı

13.2.35. Buzdolabı Kullanım Talimatı

13.2.36. Su Banyosu Kullanım Talimatı

13.2.37. Rutin Boyama Talimatı (H+E)

13.2.38. Histokimyasal Boyama Talimatı

13.2.39. Otomatik İmmünohistokimyasal Boyama Cihazı Kullanım Talimatı

13.2.40. İmmünohistokimyasal Antikor Hazırlama Talimatı

13.2.41. İmmünoflorasan Boyama Talimatı

13.2.42. Sıvı Bazlı Sitoloji Talimatı

13.2.43. Hücre Bloğu Talimatı

13.2.44. FISH Hazırlama Talimatı

**13.3. BU SÜREÇLE İLGİLİ FORMLAR**

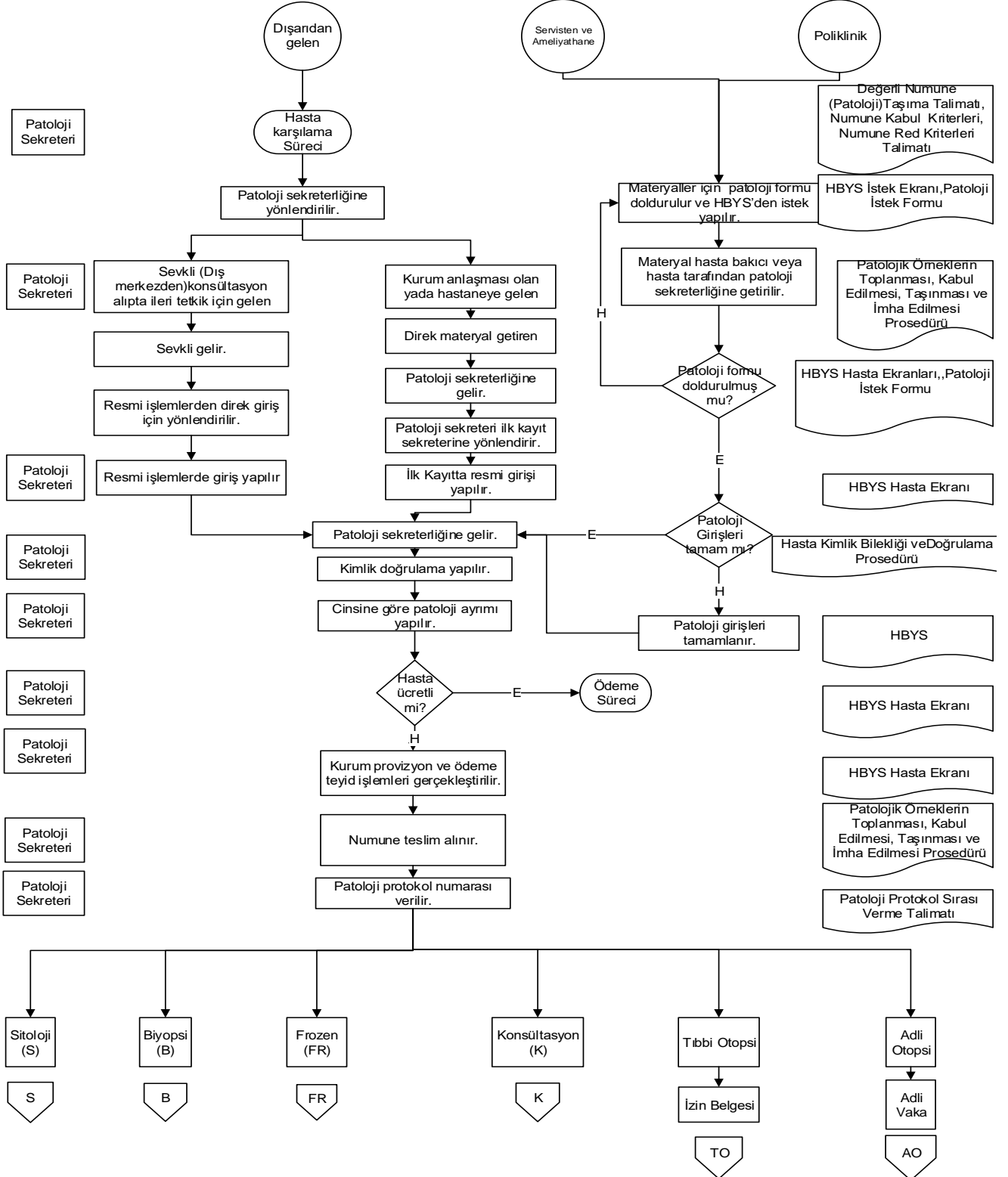
**13.3.1.** Patoloji İstek Formu



T.C.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ  
PATOLOJİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	6/ 15

SORUMLULAR	PATOLOJİ SÜRECİ	DOKÜMANLAR
------------	-----------------	------------

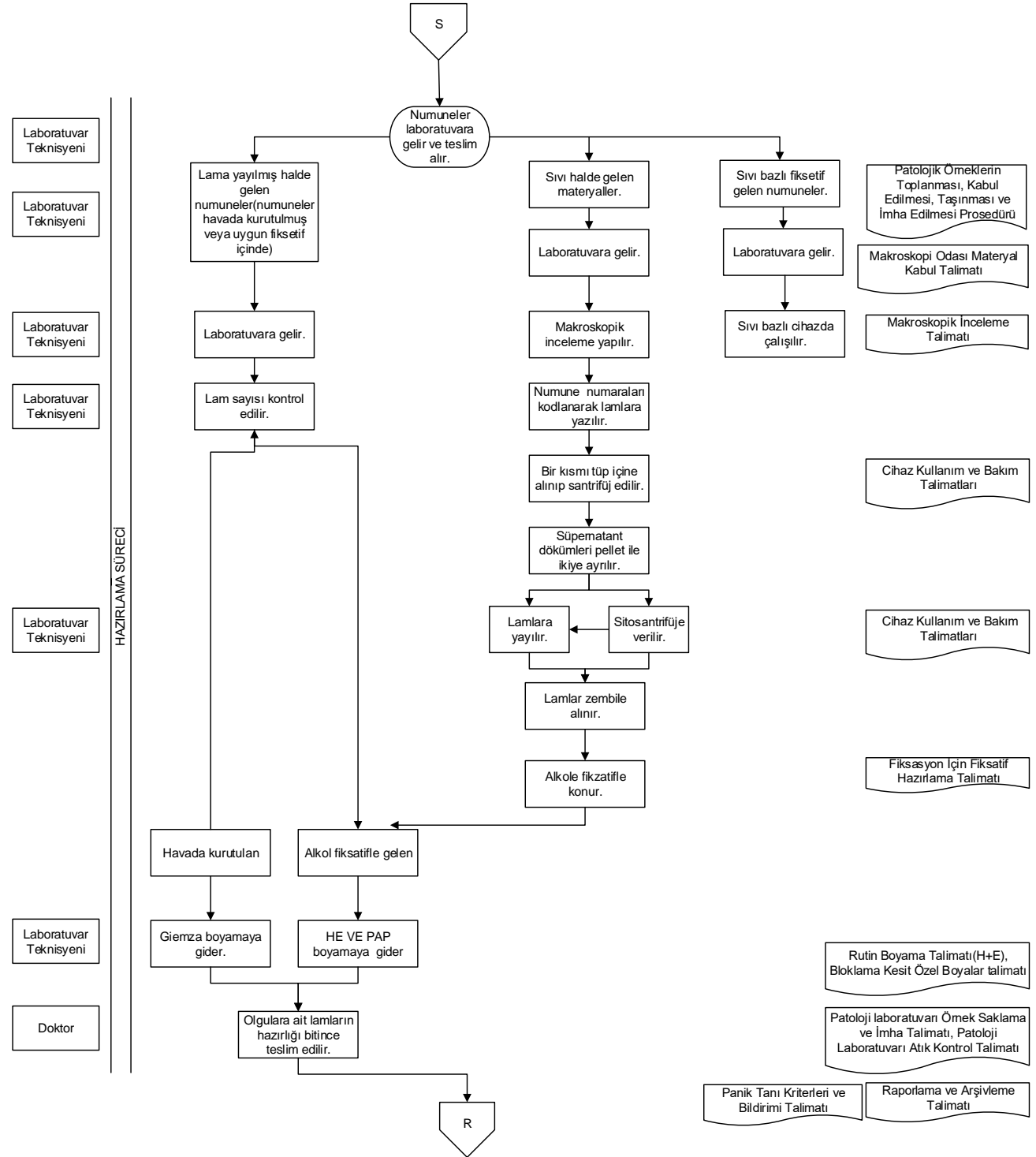




T.C.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ  
PATOLOJİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	7/ 15

SORUMLULAR	PATOLOJİ SÜRECİ	DOKÜMANLAR
------------	-----------------	------------

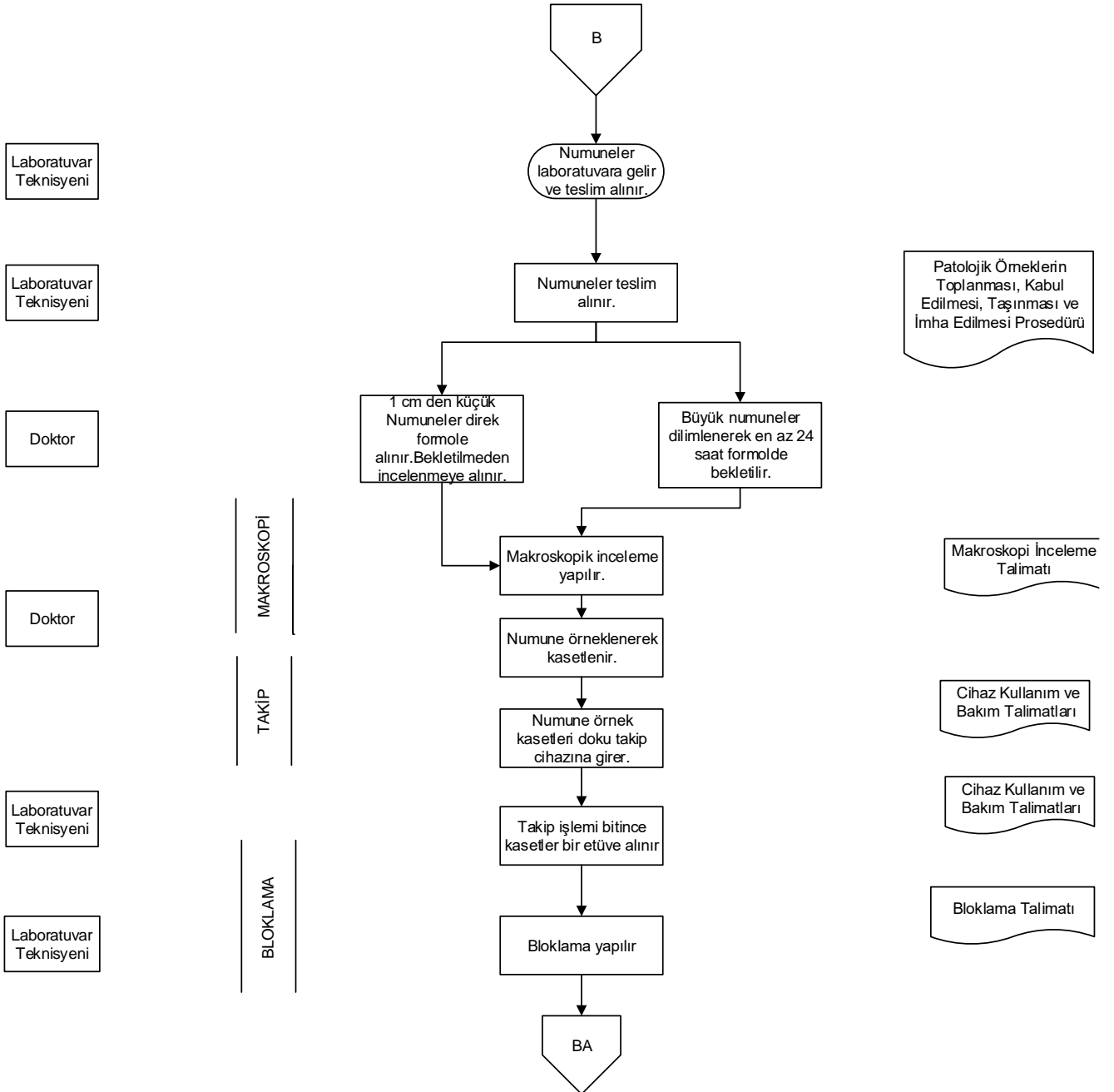




T.C.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ  
PATOLOJİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	8/ 15

SORUMLULAR	PATOLOJİ SÜRECİ	DOKÜMANLAR
------------	-----------------	------------





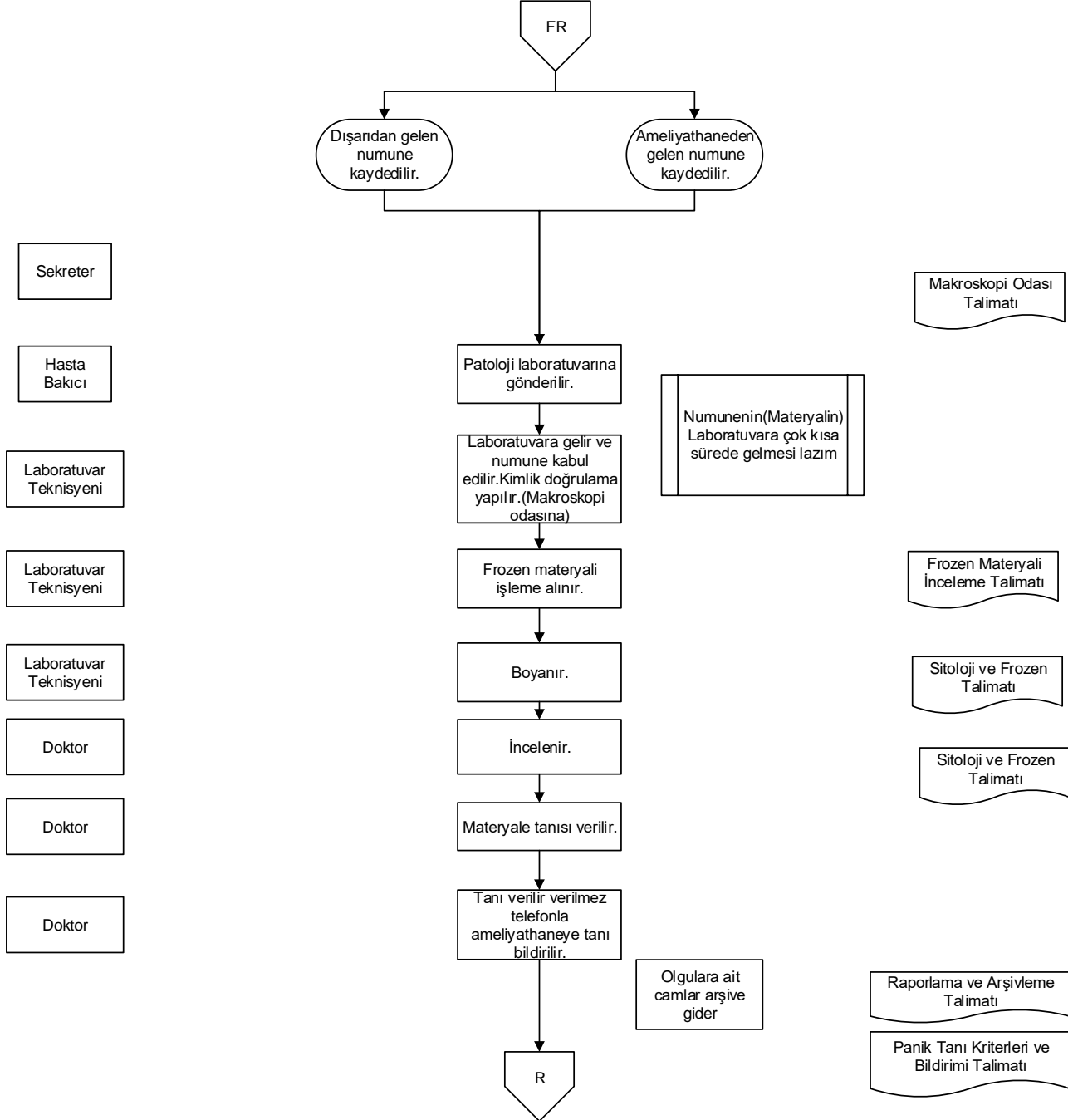




T.C.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ  
PATOLOJİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	11/ 15

SORUMLULAR	PATOLOJİ SÜRECİ	DOKÜMANLAR
------------	-----------------	------------

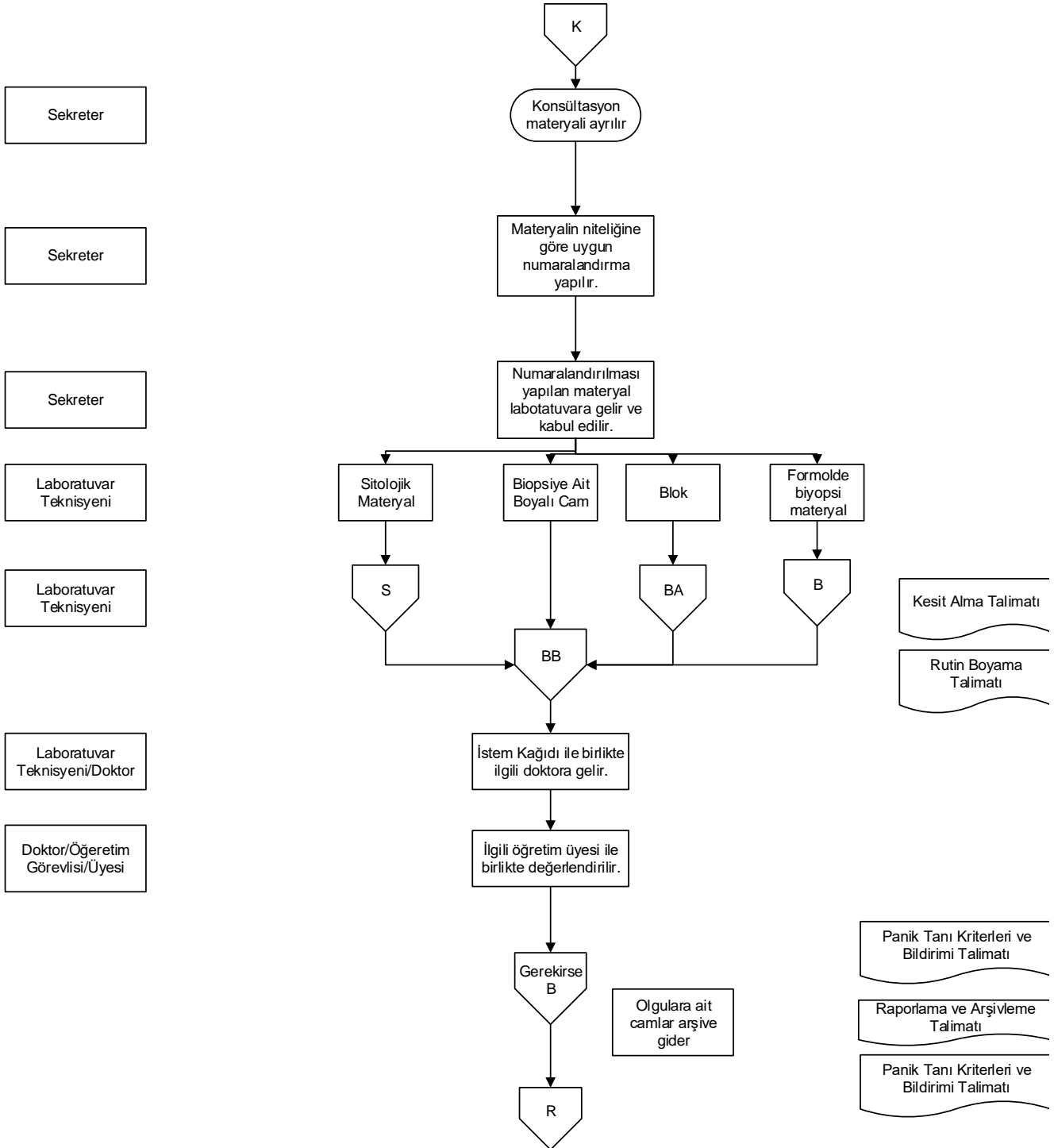




T.C.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ  
PATOLOJİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	12/ 15

SORUMLULAR	PATOLOJİ SÜRECİ	DOKÜMANLAR
------------	-----------------	------------

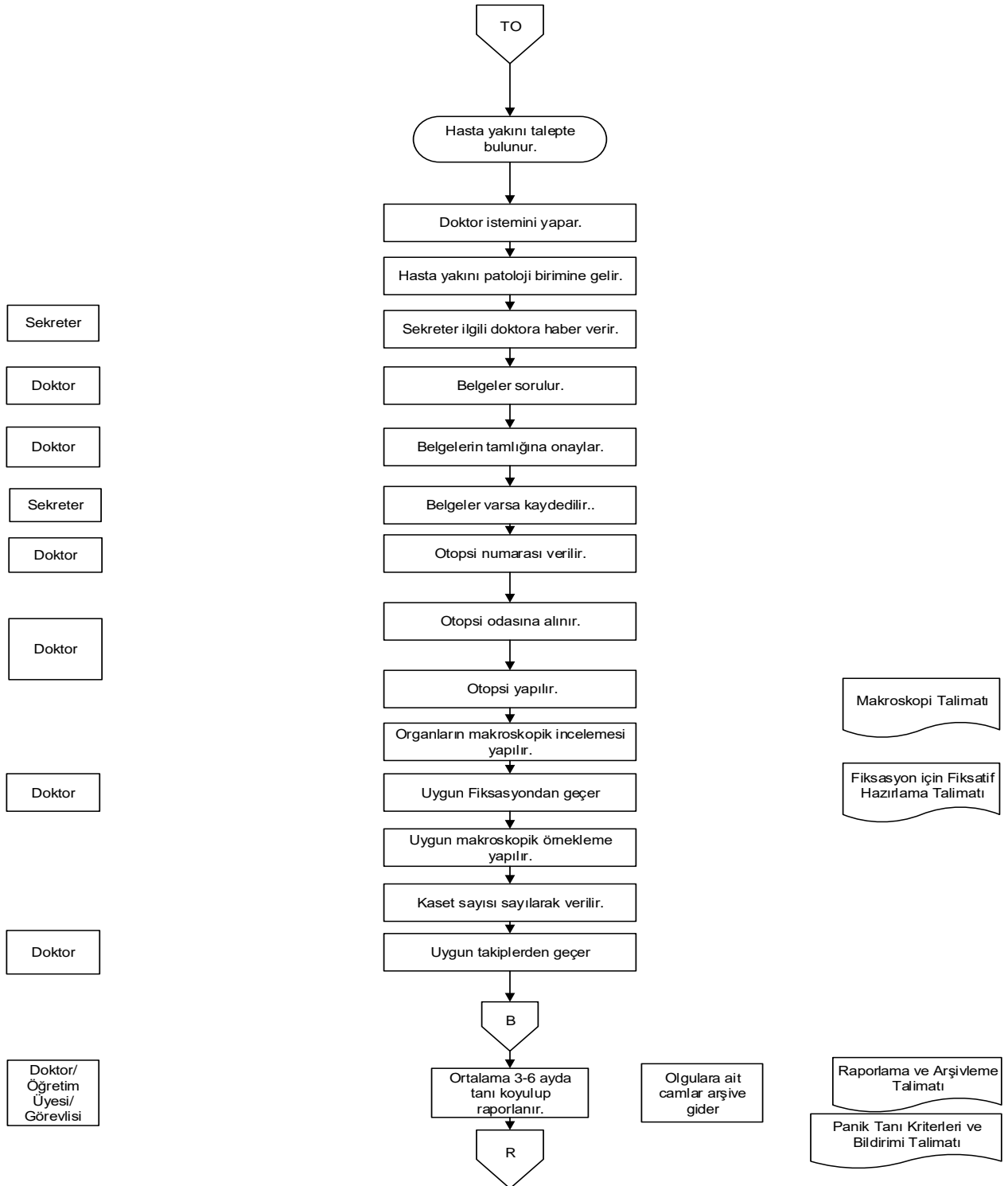




T.C.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ  
PATOLOJİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	13/ 15

SORUMLULAR	PATOLOJİ SÜRECİ	DOKÜMANLAR
------------	-----------------	------------

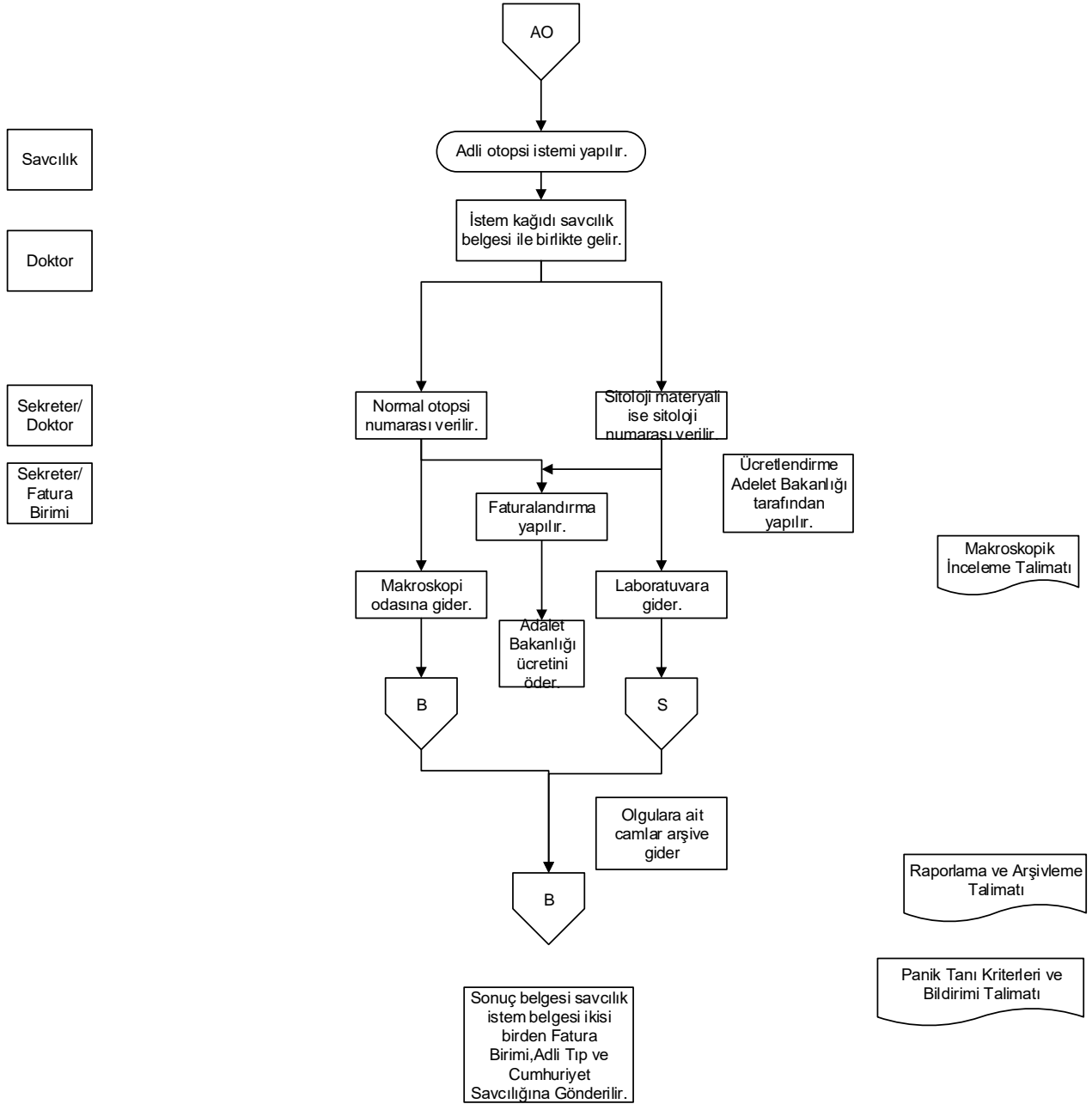




T.C.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ  
PATOLOJİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	14/ 15

SORUMLULAR	PATOLOJİ SÜRECİ	DOKÜMANLAR
------------	-----------------	------------





T.C.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ  
PATOLOJİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.36	01.10.2018	07.09.2021	1	15/ 15

SORUMLULAR	PATOLOJİ SÜRECİ	DOKÜMANLAR
------------	-----------------	------------

