



**Prof. Dr. Ferda Özkan**

**Lisans:** İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi

**Tıpta Uzmanlık Alanı:** İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi-Patoloji

**Yan Dal Uzmanlık Alanı:**

**Yüksek Lisans:**

**Doktora:**

**Email:** [ferdao@veditepe.edu.tr](mailto:ferdao@veditepe.edu.tr)

**Site:**

## Özgeçmiş

1. **Adı Soyadı: FERDA ÖZKAN**

• 2. **Doğum Tarihi: 30.07.1964**

• 3. **Unvanı: DOÇENT**

• 4. **Öğrenim Durumu:**

•

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans			
Y. Lisans	Tıp Fakültesi	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi	1989
Doktora	Patoloji	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	1994

•

• 5. **Akademik Unvanlar:**

**Yardımcı Doçentlik Tarihi :** 2005

**Doçentlik Tarihi :** 29.11.2006

**Profesörlük Tarihi :**

• 6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

• 6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

• 6.2. **Doktora Tezleri**

• 7. **Yayınlar**

• 7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

7.1.1. Tüzüner N, Doğusoy G, Demirkese C., **Özkan F.**, Altaş K. Value of lymph node biopsy in the diagnosis of acquired toxoplasmosis. The Journal of Laryngology and Otology . April 1996, Vol 110, pp.348-352.

7.1.2. Yalıtı S., Fıçıcıoğlu C., Sofuoğlu K., Alpay Z., Bilgiç R., **Özkan F.** Intravenous leiomyomatosis. Medical Science Research 1999, 27:719-720.

7.1.3. Şahinoğlu Z, Mulaşım B, Özden S, Etker Ş, Celayir A, **Özkan F**, Bilgiç R The prenatal diagnosis of cloacal dysgenesis sequence in six cases: can the termination of pregnancy always be the first choice.. Prenatal diagnosis 2004; 24: 10-16.

7.1.4. **Özkan F**, Ramzy I, Mody DR Glandular lesions of the cervix on thin-layer Pap tests. Validity of cytologic criteria used in identifying significant lesions. Acta Cytol. 2004 May-Jun;48(3):372-9.

7.1.5. Kir G, Kir M, Karateke A, **Ozkan F.** Endometrial involvement by intra-abdominal diffuse malignant mesothelioma. Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(3):387-8.

7.1.6. **Ozkan F.**, Bilgiç R, Cesur S. Vulvar keratoacanthoma: a case report and review of the literature. APMIS.2006 Jul-Aug;114 (7-8):562-655.

7.1.7. N. Çomunoğlu, C. Çomunoğlu, Doğan Ekici A.I., **F. Özkan**, S. Dervişoğlu, "Spindle cell lipoma" Pol J Pathol 58 (1): 7-11 (2007)

7.1.8. N. Üstündağ Çomunoğlu, H. Durak, C. Çomunoğlu, Doğan Ekici A.I., **F. Özkan**, E.Ü. Akyıldız, Ş. İlvan, Z. Calay, N. Molinas, "Expression of cyclooxygenase-2, c-kit, progesterone and estrogen receptors in uterine smooth muscle tumors: differential diagnosis" APMIS 115 (6), 726-735 (2007)

7.1.9. [Isman FK, Kucur M, Baysal B, Ozkan F.](#) Evaluation of serum hyaluronic acid level and hyaluronidase activity in acute and chronic hepatitis C. J Int Med Res. 2007 May-Jun;35(3):346- 52.

7.1.10. Kucur M, Isman FK, Balci C, Onal B, Hacibekiroglu M, Ozkan F, Ozkan A. [Serum YKL-40 levels and chitotriosidase activity as potential biomarkers in primary prostate cancer and benign prostatic hyperplasia.](#) Urol Oncol. 2008 Jan-Feb;26(1):47-52.

7.1.11. Is M, **Comunoglu NU**, Comunoglu C, Eren B, Ekici ID, Ozkan F. Age-related changes in the rat hippocampus. J Clin Neurosci. 2008 May;15(5):568-74. Epub 2008 Mar 14.

- **7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

- **7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

7.3.1. N. Çomunoğlu, Doğan Ekici A. I., **F. Özkan İ.** Kocak, B. Eren, S. Bilgi "The importance of hyaluronic acid in vocal fold lesions in differential diagnosis" (pp4-191) 21st European Congress of Pathology İstanbul, Virchows Archiv 451 (2): 552-553 (2007)

- **7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

- **7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

7.5.1. Kasabalıgil A., Dervişoğlu S., Aksoy F., **Sencer F.**, Öz B., İskit S. Enteritis sistika profunda -iki olgu nedeniyle.. Pediatrik Cerrahi Dergisi.1992, 6, pp.102-103.

7.5.2. Dervişoğlu S., **Özkan F.**, Girişken G., Göksel S., Öz B. Primer kemik lenfoması. The Turkish Journal of Pathology. 1993, vol.9-1, pp.53-56.

7.5.3. Dogusoy G., Tüzüner N., Demirkesen C., **Özkan F.** Toksoplazma Lenfadenitinde Histopatolojik Özellikler. Klinik Gelişim 1993, 6:2492-95.

7.5.4. Ferhanoglu B, Soysal T, Altınkaya N, Aksoy F, Ilıkkan B, **Özkan F.** Acute Myeloblastic Leukemia in Pregnancy: A report and autopsy findings of premature baby. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi 1994, 25(4): 719-721.

7.5.5. Erdamar S, Apaydın B, Korman U, Taşkın M, Uras C, Kayabaşı B, **Özkan F**, Durak H, Tüzüner N. Dalağın Epidermoid Kistleri. Klinik Gelişim 1995, 8 (1): 3448-3450.

**D6. Özkan F.**, Özarpacı C., Muhtaroglu Z., Cesur S., Dayıcioğlu V. Fallop tüpü prolapsusu- Olgu sunumu. Zeynep Kamil Tıp Bülteni. 1996, 28(3), 135-137.

7.5.7. **Özkan F.**, Bilgiç R., Önal G., Dayıcioğlu V. Overin seks kord stromal tümörleri. Zeynep Kamil Tıp Bülteni. 1996, 28(3), 141-144.

7.5.8. Kuyumcuoğlu U., Uludoğan M. Çetinkaya T., Delikara N. **Özkan F.**, Laparoskopik olarak tedavi edilen primer ovaryan gebelik : Olgu sunumu.. Zeynep Kamil Tıp Bülteni. 1996, 38(3), 145-147.

7.5.9. Yaltı S., Sofuoğlu K., Ertekin K., Tukuroğlu S., **Özkan F.**, Bilgiç R İntervenöz Leiyomiyomatozis..SSK Göztepe Eğitim Hastanesi Bülteni 1998, 13(4):243-245.

7.5.10. Celayir A., **Özkan F.** Perianal rhabdomyosarcoma mimicking rectal prolapsus in an infant: An unusual case. Pediatrik Cerrahi Dergisi 1998, 12(1-3):52-53.

7.5.11. Celayir A., Daldal F., **Özkan F.**, Özkan A. Patolojik Kırıkla Seyreden Bir İnfantil Myofibromatozis Olgusu. Pediatrik Cerrahi Dergisi 2000, 14:134-136.

7.5.12. Celayir A., Kır G. **Özkan F.**, Bozaykut A. Familial Occurrence in Malherbe's calcifying epithelioma. Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi 2001, 31(1):40-42.

7.5.13. Özden S., **Özkan F.**, Yıldırım G., Yatlı S., Gürbüz B., Karateke A. Genç Yaşta

Saptanan Bir Primer Seröz Papiller Tubal Adenokarsinom. Türkiye Klinikleri Jinekoloji Obstetrik 2003, 13(5): 390-392.

**7.5.14.** Özkan A, Celkan T, Apak H, Karaman S, Canpolat A, Ocak S, **Özkan F**, Dervişoğlu S, Hız M, Yıldız İ. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Ewing sarkom deneyimi:1983-2003. Türk Pediatri Arşivi 2005, 40(3):232-235.

**7.5.15.** Özkan A, Celkan T, Apak H, Karaman S, Canpolat A, Ocak S, **Özkan F**, Dervişoğlu S, Hız M, Yıldız İ. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi çocuk osteosarkom deneyimi. Türk Pediatri Arşivi 2005, 40(4):295-299.

**7.5.16.** Özkan A, Pazarlı H, Celkan T, Apak H, Karaman S, Canpolat A, **Özkan F**, Demirkese C, Kaner G, Uzel Ö, Yıldız İ. Cerrahpaşa Tıp fakültesi Retinoblastom deneyimi. Türk Pediatri Arşivi 2005, 40(4):299-304.

**7.5.17.** **Özkan F**, Cesur S, Bilgiç R, Yorgancı C. Onüç Yıllık Fetal Otopsilerimizin Retrospektif Analizi. Türk Pediatri Arşivi.

**7.5.18.** Özkan A, Pazarlı H, Karaman S, Celkan T, Apak H, Özkan F, Demirkese C, Kaner G, Yıldız İ. Gözde kitle nedeni ile başvuran hastalarımızın retrospektif analizi: 1985-2005. Türk Pediatri Arşivi.

**7.5.19.** **Özkan F**, Çomunoğlu N, İlvan Ş, Calay Z. İki vaka nedeni ile meme implant kapsülünde sinovyal metaplazi. Meme hastalıkları Dergisi 2005, 12(1):20-22.

**7.5.20.** **Özkan F**, Çomunoğlu N, Aydoğan F, İlvan Ş, Calay Z. Memenin nöroendokrin karsinomu. Meme Hastalıkları Dergisi 2005, 12(1):52-54.

**7.5.21.** C. Baykal, P. Arioğlu, M. Kalaycı, **F. Özkan**, N. Çetinkaya, C. Fıçıcıoğlu. İlerlemiş over kanserini taklit eden dev endometrioma. Uzmanlık sonrası Eğitim ve Güncel Gelişmeler Dergisi. 2006. Cilt:3;5: 356-359.

**7.5.22.** Çomunoğlu N, Ekici AİD, **Özkan F**, Eren B, Bülbül S, Yıldız CE, Küçükaksu DS, Bilgi S, Çöloğlu AS. Kardiak miksoma (İki olgu sunumu). Yeditepe Tıp Dergisi. (1): 57-60 (2007)

**7.5.23.** A. Işın Doğan Ekici, **Ferda Özkan**, Nil Çomunoğlu, Halil İbrahim Bekler, Fatih Parmaksızoğlu, Neslihan Kabakçı, Sedat Çöloğlu, Selçuk Bilgi. Deltoid Kasın İntramusküler Miksoması. Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 2007; 2: 4-7.

**7.5.24.** Ekici Doğan, A.İ., Çomunoğlu N., Özkan F., Güçlü B., Bilgi S. ve Çöloğlu S., "III. Venrikülün Kolloid Kisti.", Türkiye Klinikleri Dergisi, xx, xx-xx (2007). (Kabul edildi)

• **7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

**7.6.1.** Dogusoy G., Demirkese C., **Sencer F.**, Tüzüner N. Akut Edinsel Toksoplazmozisin Tanısında Lenf Bezi Biopsinin Değeri. 9. Ulusal Patoloji Kongresi- İzmir 31 Ekim-4 Kasım 1991.

**7.6.2.** **Özkan F**, Doğusoy G,

Tüzüner N. Akut Myeloblastik Lösemi: FAB sınıflamasına göre dağılımı, sitoplazmik ve klinikopatolojik özellikleri. 10. Ulusal Patoloji Kongresi Girne Kıbrıs, 3-7 Kasım 1992.

**7.6.3.** Bayındır Ç., Öz B., **Özkan F.**, Akar Z., Kuday C. Granüler hücreli Astrositom- Olgu sunumu. 10. Ulusal Kanser Kongresi 3-7 Mayıs, İstanbul 1993.

**7.6.4.** Bayındır Ç., **Özkan F.**, Öz

B. Gliomatosis serebri ve nörofibromatosis- olgu sunumu. 10. Ulusal Kanser Kongresi 3-7 Mayıs, İstanbul 1993.

**7.6.5.** Uygun N., **Özkan F.**, Dervişoğlu S., Tüzüner N., Önder AU. Prostat tutulumu ile tanısı konulan kronik lenfoid lösemi. 11. Ulusal Patoloji Sempozyumu - Trabzon, 27-31 Ekim 1993.

**7.6.6.** Etker Ş., Bilgiç

R., **Özkan F.**, Özden S. Kloakal membran agenezisi prenatal tanı ve sağaltım olanakları. Neonatoloji Kongresi, İstanbul, 25-26 Nisan 1996.

**7.6.7.** **Özkan F**, Bilgiç R, Önal G, Dayıoğlu V. Overin seks kord stromal tümörleri. 8. Jinekopatoloji Kongresi İstanbul, 19-21 Haziran 1996.

**7.6.8.** **Özkan F.**, Özarpacı C., Muhtaroglu Z., Cesur S., Dayıoğlu V. Fallop tüpü prolapsusu 8. Jinekopatoloji Kongresi İstanbul, 19-21 Haziran 1996.

**7.6.9.** Kuyumcuoğlu U., Uludogan M., Çetinkaya T., Delikara MN., **Özkan F.** Laparoskopik olarak tedavi edilen primer ovarian gebelik olgusu. 8. Jinekopatoloji Kongresi- İstanbul, 19-21 Haziran 1996.

**7.6.10.** **Özkan F.**, Celayir A., Daldal F., Özkan A., "İnfantil Myofibromatosis-Olgusu Sunumu" XIV. Ulusal Patoloji Kongresi, Bildiri Özetleri kitabı, s 246, 11-17 Nisan Kuşadası, 1999.

**7.6.11.** **Özkan F.**, Celayir A., Özkan A., " Rektal Prolapsus Olarak İzlenen Perianal Rabdomyosarkom Olgusu" XIV. Ulusal Patoloji Kongresi, Bildiri Özetleri kitabı, s 299, 11-17 Nisan Kuşadası, 1999.

**7.6.12.** **Özkan F.**, Celayir A., Özkan A., "Kongenital Granular Hücreli Epulis-Olgusu Sunumu" XIV. Ulusal Patoloji Kongresi, Bildiri Özetleri kitabı, s 261, 11-17 Nisan Kuşadası, 1999.

**7.6.13.** Kır G., **Özkan F.** Endometrial involvement of the intraabdominal diffuse malignant mesothelioma. VIII Ulusal Jinekolojik Onkoloji Kongresi 3-5 Mayıs 2002

- 7.6.14.** Çomunoğlu N, Ekici ID, **Özkan F**, Akyıldız EÜ, İlvan Ş, Calay Z, Molinas N. Uterin düz kas tümörlerinde östrojen ve progesterone reseptör ekspresyonunun değerlendirilmesi. 10. Uludağ Onkoloji Sempozyumu 16-18 Aralık 2005.
- 7.6.15.** **F. Özkan**, N. Çomunoğlu, Doğan Ekici A.I., B. Gürses, U. Türe, S. Bilgi, S. Çöloğlu "Serebellopontin açığı yerleşimli endolenfatik kese tümörü". XVIII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, İzmir, 2006.
- 7.6.16.** Doğan Ekici A.I., N. Çomunoğlu, **F. Özkan**, U. Türe, S. Bilgi "III. Ventrikülün koloidal kisti" XVIII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, İzmir, 2006.
- 7.6.17.** Doğan Ekici A.I., N. Çomunoğlu, **F. Özkan**, U. Türe, S. Bilgi, S. Çöloğlu "İntrakranial yerleşimli dermoid ve epidermoid kistler: 3 olgu sunumu" XVIII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, İzmir, 2006.
- 7.6.18.** Doğan Ekici A.I., **F. Özkan**, N. Çomunoğlu, H.İ. Bekler, F. Parmaksızoğlu, N. Kabakçı, S. Çöloğlu, S. Bilgi "Deltoid kasın intramusküler miksoması" XVIII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, İzmir, 2006.
- 7.6.19.** N. Çomunoğlu, Doğan Ekici A.I., **F. Özkan**, S. Bilgi, S. Çöloğlu, S. Bülbül, C.E. Yıldız, S. Küçükaksu "Glandüler komponentli kardiyak miksoma: Olgu Sunumu" XVIII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, İzmir, 2006.
- 7.6.20.** N. Çomunoğlu, Doğan Ekici A.I., **F. Özkan**, B. Gürses, Y. Koç, S. Bilgi, S. Çöloğlu, S. Dervişoğlu "Multipl kemik ve visseral organ tutulumu ile seyreden angiomatozis: Olgu sunumu" XVIII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, İzmir, 2006.
- 7.6.21.** **F. Özkan**, S. Cesur, Doğan Ekici A.I., N. Çomunoğlu, S. Çöloğlu, S. Bilgi. "Endometriumun nöroendokrin diferansiyasyon gösteren karsinomları-2 vaka nedeni ile" XVIII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, İzmir, 2006.
- 7.6.22.** N. Çomunoğlu, N. Başsüllü, C. Çomunoğlu, **F. Özkan**, Doğan Ekici A.I., Ş. İlvan, Z. Calay "Sarkomatöz komponentli baskın serviks yerleşimli Müllerian Adenosarkom: Olgu sunumu" XVIII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, İzmir, 2006.
- 7.6.23.** **F. Özkan**, Doğan Ekici A.I., N. Çomunoğlu, N. Kabakçı, U. Türe, S. Çöloğlu, S. Bilgi "Klivos Kordomaları- İki olgu nedeni ile" XVIII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, İzmir, 2006.
- 7.6.24.** C.Çomunoğlu, Doğan Ekici A.I., N. Çomunoğlu, **F. Özkan**, G. Harman "Memenin adenoid kistik karsinomunda C-Kit ekspresyonu ve ayırıcı tanı: Üç olgu sunumu" XVIII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, İzmir, 2006.
- 7.6.25.** Doğan Ekici A. I., N. Çomunoğlu N, **F. Özkan**, C. Öbek, S. Bilgi "Multiple nodular fibrous pseudotumours of the testicular tunics: case report" XVII. Ulusal Patoloji Kongresi, Kongre özet kitabı NP 2-25:35-36, İstanbul, (2007)
- 7.6.26.** Doğan Ekici A. I., **F. Özkan**, N. Çomunoğlu, U. Yılmaz, C. Öbek, S. Bilgi, S. Çöloğlu "An incidental testicular tumor in an infertile man: Leydig cell tumor of testis treated with enucleation" XVII. Ulusal Patoloji Kongresi, Kongre özet kitabı NP 2-69:47-48, İstanbul, (2007)
- 7.6.27.** **F. Özkan**, Doğan Ekici A. I., N. Çomunoğlu, A. Demirağ, S. Bilgi "Cellular myxoma of soft tissue" XVII. Ulusal Patoloji Kongresi, Kongre özet kitabı, NP 4-77: 108-109, İstanbul, (2007)
- 7.6.28.** **F. Özkan**, N. Çomunoğlu, Doğan Ekici A. I., C. Baykal, S. Bilgi "Microglandular adenocarcinoma of the endometrium" XVII. Ulusal Patoloji Kongresi, Kongre özet kitabı NP 4-17: 90-91, İstanbul, (2007)
- 7.6.29.** N. Çomunoğlu, Doğan Ekici A. I., **F. Özkan**, S. Bilgi, B. Öz "Primary extracranial atypical meningioma of paravertebral region metastatic to the thoracic wall exhibiting chondroid and clear cell differentiation" XVII. Ulusal Patoloji Kongresi, Kongre özet kitabı NP 2-93: 54-55. İstanbul, (2007)

• **7.7. Diğer yayınlar**

• **8. Projeler**

• **9. İdari Görevler**

• **10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

• **Türk Patoloji Derneği**

• **Türk Tabipler Odası**

• **11. Ödüller**

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü 1996 (Edinsel Toksoplazmozisli Hastalarda Lenf Nodu Biopsisinin Önemi)

• **12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.**

<u>Akademik Yılı</u> <u>2006-2007</u>	<u>Dönem</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Teorik</u>	<u>Haftalık Saati</u>		<u>Öğrenci Sayısı</u>
					<u>Uygulama</u>	
		Pathology of fungal infections	2 saat			60
		Pathology of parasitic infections	2 saat			60
		Vasculitidis	2 saat			60

2006-2007	İlkbahar 3. sınıf	Congestive heart failure	2 saat	4 saat 9 saat 12 saat	60
		Pathology of pericardium	1 saat		60
		Pathology of upper respiratory tract	1 saat		60
		Pulmonary infections	2 saat		60
		Pathology of bone marrow	2 saat		60
		Disorders of white blood cells	2 saat		60
		Pathology of spleen	1 saat		60
		Pathology of intestinal diseases	4 saat		60
		Pathology of liver and biliary system	3 saat		60
		Comittee I Infectious diseases			60
		Comittee II cardiovascular and respiratory system			60
		Comittee III hematopoietics and gastrointestinal system			60
	Pathology of uterus	2 saat	60		
	Pathology of ovary	3 saat	60		
	Pathology of male genitalia	3 saat	60		
	Neurodegenerative disorders	2 saat	60		
	Genetic and metabolic diseases of bone	3 saat	60		
	Soft tissue tumors	3 saat	60		
	Comittee IV endocrine, reproductive and urinary systems		60		
	Comittee V nervous system		60		
	Comittee VI musculo-skeletal system		60		
	Cell injury and cell death	2 saat	58		
	Adaptations	2 saat	58		
	Nutritional diseases	2 saat	58		
Hemodynamic disorders	4 saat	58			
Inflammation	4 saat	58			
Healing and repair	2 saat	58			
Immunopathology	2 saat	58			
Neoplasia	2 saat	58			
Tumor grading and staging	2 saat	58			
Genetics and enviromental pathology	1 saat	58			
Cell injury and adaptations		58			
Edema and thrombosis		58			
Hemodynamic disorders		58			
Healing and repair		58			
Immunopathology		58			
Benign and malignant tumors		58			
2006-2007	İlkbahar 2. sınıf				

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Teorik	Haftalık Saati Uygulama	Öğrenci Sayısı
2007-2008	Güz 3. sınıf	Pathology of treponemal infections	1 saat	4 saat 9 saat 12 saat	59
		Pathology of fungal infections	2 saat		59
		Pathology of parasitic infections	2 saat		59
		Congestive heart failure	2 saat		59
		Pathology of pericardium	1 saat		59
		Pathology of upper respiratory tract	1 saat		59
		Pulmonary infections	2 saat		59
		Disorders of white blood cells	2 saat		59
		Pathology of spleen	1 saat		59
	Pathology of intestinal diseases	4 saat	59		
	Pathology of liver and biliary system	3 saat	59		
	Comittee I Infectious diseases		59		
	Comittee II cardiovascular and respiratory system		59		
	Comittee III hematopoietics and gastrointestinal system		59		
	Pathology of uterus	2 saat	59		
	Pathology of ovary	3 saat	59		
	Pathology of breast	3 saat	59		
	Neurodegenerative disorders	2 saat	59		
Genetic and metabolic diseases of bone	3 saat	59			
Soft tissue tumors	3 saat	59			

2007-2008	İlkbahar 2. sınıf	Cell injury and cell death	2 saat	67
		Adaptations	2 saat	67
		Nutritional diseases	2 saat	67
		Hemodynamic disorders	4 saat	67
		Inflammation	4 saat	67
		Healing and repair	2 saat	67
		Immunopathology	2 saat	67
		Neoplasia	2 saat	67
		Tumor grading and staging	2 saat	67
		Genetics and enviromental pathology	1 saat	67
		Cell injury and adaptations	2 saat	67
		Edema and thrombosis	2 saat	67
		Hemodynamic disorders	2 saat	67
		Healing and repair	2 saat	67
		Immunopathology	2 saat	67
		Benign and malignant tumors	4 saat	67