

DERS ADI : 3600 Duyular ve Sinir/Kas/İskelet Sistemi Hastalıkları						PROGRAM: TIP			
Yarıyıl	Eğitim Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori/Ders Anlatımı	Uygulama	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Seminerler/ Çalışma Grupları	Diğer*	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
6	138	-	9	-	-		147		11
Ders Sorumluları	Doç. Dr. Selmin Karataylı Özgürsoy (Ders Kurulu Sorumlusu)								
Ders Dili	Türkçe								
Zorunlu/ Seçmeli	ZORUNLU								
Ön Koşul	Dönem III öğrencisi olmak								
Dersin Amacı	Bu kurul ile dönem III öğrencilerine sinir, kas ve iskelet sistemi ile duyu sistemlerini ilgilendiren hastalıkların fizyopatolojik süreçlerinin, semptomlarının, fizik muayene bulgularının, laboratuvar ve radyolojik bulgularının, patolojilerinin ve bu hastalıklara farmakolojik yaklaşımın, bu sistemleri ilgilendiren acil durumlara yaklaşımın ayrıca koruyucu hekimliğin öneminin öğretilmesi amaçlanmıştır.								
Dersin İçeriği	Sinir, kas ve iskelet sistemi ile duyu sistemlerini ilgilendiren hastalıkların fizyopatolojik süreçlerini, bu süreçlerin dahiliye, pediatri, psikiyatri, nöroloji, nöroşirürji, fizik tedavi, ortopedi, kulak burun ve boğaz hastalıkları, göz hastalıkları, dermatoloji, plastik cerrahi, genel cerrahi, radyoloji, biyokimya pratiğine yansımaları ile tanı ve tedavi modaliteleri öğrenilmektedir.								
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	Bu dersi tamamlayan ve başarılı olan öğrencilerin ders sonunda elde edeceği kazanımlar şunlardır: ÖÇ1- Duyular ve sinir/kas/iskelet sistemlerine ait normal ve patolojik laboratuvar bulgularını ayırt eder, nedenlerini açıklar ve buna yönelik klinik uygulamalara yönlendirir. ÖÇ2-Duyular ve sinir/kas/iskelet sistemlerine ait hastalıkların histopatolojik bulgularını değerlendirir ve bu bulguları klinik patolojilerle ilişkilendirir. ÖÇ3-Duyular, sinir/kas/iskelet sistemi ile duyu sistemlerine ait hastalıkların tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanların etki mekanizmalarını ve kullanım alanlarını tanımlar. ÖÇ4- Duyular, sinir/kas/iskelet sistemlerine ait hastalıkların, etiyolojilerini, fizyopatolojilerini, tanı yöntemlerini ve tedavi alternatiflerini sayar. ÖÇ5-Çocuklarda duyular ve sinir/kas/iskelet sistemlerine ait fizyolojik süreçleri ve patolojik süreçleri açıklar, gerekli hallerde medikal ve cerrahi tedavi alternatiflerini sayar. ÖÇ6- Duyular, sinir/kas/iskelet sistemine ait hastalıklarda tanı ve tedavi sürecinde görüntülemenin yerini tanımlar. ÖÇ7- Duyular, sinir/kas/iskelet sağlığında etik problemleri tanımlar.								
Dersin Gidişatı	Hafta								
	01	Hastalıkların patogenezi, kliniği ve tedavisi temelinde yatay entegrasyonla planlanmıştır.							
	02								
	03								
	04								
	05								
	06								
	07								
	08								

<u>Değerlendirme Ölçütleri</u>		Varsa (X) olarak işaretleyiniz	Yüzde (%)
	Ara Sınavlar	X	100
	Kısa Sınavlar	-	
	Ödevler	-	
	Uygulamalar	-	
	Laboratuvar	X	
	Projeler/ Alan Çalışması	-	
	Seminerler/ Çalışma Grupları	-	
	Dönem Sonu Sınavı	-	
	Diğer (Katılım, kütüphane çalışması, vb.)		
<u>Dersin Kitabı ve/veya Kaynaklar</u>	1) Anestezi, Yoğun Bakım, Ağrı. Nobel Yayıncılık, Tüzüner F 2) Yaşargil G. Mikrocerrahi 3) Youman's Neurosurgery 4) Ders Notları , Andrews' Diseases of the Skin: Clinical Dermatology 5) Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon. Yeşim Gökçe Kutsal, Mehmet Beyazova (editörler).Cilt 1-2, Güneş Kitabevi, Ankara. 6) Tıbbi Rehabilitasyon. Hasan Oğuz (editör). 7) Schwartz's Principles of Surgery 8) Sabiston Textbook of Surgery 9) Göz hastalıkları-Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi ANTİP AŞ yayınları 10) Can Koç; Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-Boyun Cerrahisi 11) Cummings, Head nd Neck Surgery 12) Lee, Essential Otolaryngology Head and Neck Surgery 13) Current, Otolaryngology, Head and Neck Surgery 14) Bailey, Otolaryngology Head and Neck Surgery 15) Lore, An Atlas of Head and Neck Surgery 16) Neurology, Neurosurgery Illustrated, Churchill Livingstone. Editors: Lindsday KW, Bone I 17) Clinical Neuroanatomy for Medical Students, Lippincott-Raven. Editor: Snell RS 18) Merrit's Textbook of Neurology, Lippincott Williams and Wilkins. Editor: Rowland LP 19) Principles of Neurology, Mc Graw-Hill. Editors: Adams RD, Victor MD 20) Campbell's Operative Orthopaedics İnternational edition Basım Yılı:2008 Basım Sayısı :11 21) Tachdjian's Pediatric Orthopaedics Basım Yılı:2002 Basım Sayısı :3 22) Turek's orthopaedics- Principles and their Applications Basım Yılı:2009 Basım Sayısı :6 23) Miller's Review of Orthopaedics Basım Yılı:2012 Basım Sayısı :6 24) AO Principles of Fracture Management Basım Yılı:2012 25) Learning Radiology: Recognizing the Basics Elsevier, 4th Edition William Herring MD FACR 26) Essential Radiology: Clinical Presentation Pathophysiology Imaging Richard B. Gunderman Thieme; 3rd Edition 27) Getting Started in Clinical Radiology: From Image to Diagnosis George W. Eastman and Christoph Wald Thieme, 2011 28) Sadock BJ, Sadock VA (Ed.s). Kaplan&Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry, 8th ed. 2005, Lippincott Williams&Wilkins, Philadelphia. 29) Harper's Illustrated Biochemistry-Ed. Robert K. Murray, David A BENDER, Kathleen M. BOTHAM, Peter J. KENNELLY, Victor W. Rodwell, P. Anthony WEIL 30) Textbook of Biochemistry with Clinical Correlations-Ed. Thomas M. DEVLIN 31) Lehninger Principles of Biochemistry-Ed. David L. NELSON, Michael M. COX 32) Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics-Ed. Carl A. BURTIS, Edward R. ASHWOOD, David E. BURNS 33) Basic and Clinical Pharmacology (Bertram Katzung, Masters, Trevor. LANGE) 34) Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology (R.A. Harvey, P.C. Champe, Lippincott Williams & Wilkins) 35) The Pharmacological Basis of Therapeutics. Goodman & Gilmans. Laurence Bruton, Bruce Chabner, Bjorn Knollman, 36) KAYAALP Tıbbi Farmakoloji, (Prof. Dr. Oguz KAYAALP) 37) Thompson & Thompson Genetics in Medicine 7th Edition Authors: Robert Nussbaum, Roderick McInnes, Huntington Willard 38) Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease- 8th ed, Elsevier		

	39) Ali Haydar Bayat. Tıp Tarihi. İzmir: Sade Matbaa, 2003 40) Erdem Aydın. Dünya ve Türk Tıp Tarihi. Ankara: Güneş Kitabevi, 2006 41) Berna Arda, Yasemin Oğuz, Serap Şahinoğlu Pelin. Deontoloji (Genişletilmiş 2. Baskı). Ankara: Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Antip A.Ş. Yayınları, 1999. 42) Tıp Tarihi ve Tıp Etiği Ders Kitabı, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, 2012 43) Ayşegül Demirhan Erdemir. Lectures on Medical History and Medical Ethics. İstanbul, Nobel Kitabevi, 1995. 44) Ayşegül Demirhan Erdemir. Prehistorik ve İlk Çağlarda Tıp (Külliyat).Cilt (I), İstanbul, İstanbul Tıp Kitabevi,2015.																																																																
<u>Program</u> <u>Yeterlilikleri</u> <u>(PY) ve Dersin</u> <u>Öğrenme</u> <u>Çıktıları (ÖÇ)</u> <u>İlişkisi</u>	<table><tr><th></th><th>PY1</th><th>PY2</th><th>PY3</th><th>PY4</th><th>PY5</th><th>PY6</th><th>PY7</th></tr><tr><td>ÖÇ1</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ2</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ3</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ4</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ5</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ6</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr></table>		PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	ÖÇ1	X						X	ÖÇ2	X						X	ÖÇ3	X						X	ÖÇ4	X						X	ÖÇ5	X						X	ÖÇ6	X						X	ÖÇ7					X		X
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7																																																										
ÖÇ1	X						X																																																										
ÖÇ2	X						X																																																										
ÖÇ3	X						X																																																										
ÖÇ4	X						X																																																										
ÖÇ5	X						X																																																										
ÖÇ6	X						X																																																										
ÖÇ7					X		X																																																										

* Ödevler, alan gezileri, kütüphane araştırması, internet uygulamaları, ders dışı okuma vb.