

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İLERİ PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ ANATOMİSİ	KAND2213132	Bahar Dönemi	3+0	3	10
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste kranial sinirlerin; çıkış merkezleri, seyirleri, innervasyon sağladıkları vücut bölümleri, duyu motor ve parasempatik lifler yönünden içeriklerinin detaylı olarak anlatılması ve servikal, brachial ve lumbosacral plexuslar hakkında anatomisini ve kliniğini değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Nervus olfactorius, koku yolları ve kliniği, Nervus opticus, görme yolları ve kliniği, Nervus oculomotorius, göz hareketleri, görme refleksleri ve kliniği, Nervus trochlearis ve kliniği, Nervus trigeminus, trigeminal nevralsi ve kliniği, Nervus abducens ve kliniği, Nervus facialis, nervus hypoglossus, paralizileri ve kliniği, Nervus vestibulocochlearis ve kliniği, Nervus glossopharyngeus ve kliniği, Nervus vagus ve kliniği, Nervus accessorius ve kliniği, Plexus cervicalis, lezyonları ve kliniği, Plexus brachialis, lezyonları ve kliniği, Plexus lumbosacralis, lezyonları ve kliniği; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1. N. olfactorius'u çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu liflerin niteliği ve lezyonunda ortaya çıkacak olan klinik bulguları değerlendirir.	11, 13, 9	A, D			
2. N. opticus'u çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu liflerin niteliğini ve lezyonunda ortaya çıkacak olan klinik bulguları açıklar.	11, 13, 9	A, D			
3. N. oculomotorius'u çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu liflerin niteliği bakımından lezyonunda ortaya çıkacak olan klinik bulguları tanımlar.	11, 13, 9	A, D			
4. N. trochlearis'i çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu liflerin niteliğini, lezyonunda ortaya çıkacak olan klinik bulguları açıklar.	11, 13, 9	A, D			
5. N. trigeminus'u çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu lifleri, lezyonunda ortaya çıkacak olan klinik bulguları değerlendirir.	11, 13, 9	A, D			
6. N. abducens'i çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu liflerin niteliğini, lezyonunda ortaya çıkacak olan klinik bulguları belirler.	11, 13, 9	A, D			
7. N. facialis ve n. hypoglossus'u çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu liflerin niteliğini, lezyonunda ortaya çıkacak olan klinik bulguları tanımlar.	11, 13, 9	A, D			
8. N. vestibulocochlearis'i çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu liflerin niteliğini lezyonunda ortaya çıkacak olan klinik bulguları değerlendirir.	11, 13, 9	A, D			
9. N. glossopharyngeus'u çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu liflerin niteliğini, lezyonunda ortaya çıkacak olan klinik bulgularını belirler.	11, 13, 9	A, D			
10. N. vagus'u çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu liflerin niteliğini, ortaya çıkacak olan klinik bulguları açıklar.	11, 13, 9	A, D			
11. N. accessorius'u çıkış merkezi, innervasyonları ve içinde bulundurduğu liflerin niteliğini, lezyonunda ortaya çıkacak olan klinik bulguları açıklar.	11, 13, 9	A, D			
12. Plexus servikalis'in klinik anatomisini çıkış yaptığı segmentler, dalları, innerve ettiği vücut bölümlerini ve lezyonu sonucunda ortaya çıkacak klinik bulguları açıklar.	11, 13, 9	A, D			
13. Plexus brachialis'in klinik anatomisini çıkış yaptığı segmentler, dalları, innerve ettiği vücut bölümleri ile birlikte lezyonu sonucunda ortaya çıkacak klinik bulguları değerlendirir.	11, 9	A, D			
14. Plexus lumbosacralis'in klinik anatomisini çıkış yaptığı segmentler, dalları, innerve ettiği vücut bölümleri ile birlikte lezyonu sonucunda ortaya çıkacak klinik bulguları tanımlar.	11, 13, 9	A, D			
Öğretim Yöntemleri	11: Gösterip Yapma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, D: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Nervus olfactorius, koku yolları ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.335, Gray's Anatomy S.2268, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S.452,696			
2	Nervus opticus, görme yolları ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.336-340, Gray's Anatomy S.2268, Sobotta Anatomi Konu Kitabı s.453,696			
3	Nervus oculomotorius, göz hareketleri, görme refleksleri ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.340, Gray's Anatomy S.2268-2269, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S.454,697			
4	Nervus trochlearis ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.340-341, Gray's Anatomy S.2269, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S.455,699			
5	Nervus trigeminus, trigeminal nevralsi ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.341-344, Gray's Anatomy S.2269-2273, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S.456-458, 700-707			
6	Nervus abducens ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.344-346, Gray's Anatomy S.2273-2274, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S. 458, 708			
7	Nervus facialis, nervus hypoglossus, paralizileri ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.346-348, 356, Gray's Anatomy S.2274-2276, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S.459,467,708,721			
8	Nervus vestibulocochlearis ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.348-350, Gray's Anatomy S.2276-2277, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S.461,711			
9	Nervus glossopharyngeus ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.350-352, Gray's Anatomy S.2277-2278, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S. 462,713			
10	Nervus vagus ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.352-354, Gray's Anatomy S.2278-2282, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S. 464,716			
11	Nervus accessorius ve kliniği	Klinik Nöroanatomi S.354-356, Gray's Anatomy S.2282, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S.465, 720			

Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Klinik Anatomi Doktora Programı
2024 - 2025 Eęitim Öğretim Yılı
İLERİ PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ ANATOMİSİ
Syllabus

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
12	Plexus cervicalis, lezyonları ve kliniği	Gray's Anatomy S.2288-2289, Anatomi Atlası ve Ders Kitabı Cilt-II S. 535-541
13	Plexus brachialis, lezyonları ve kliniği	Gray's Anatomy s.2289-2295, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S. 177-187
14	Plexus lumbosacralis, lezyonları ve kliniği	Gray's Anatomy S.2295-2302, Sobotta Anatomi Konu Kitabı S. 236-241
Deęerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı
Ara Sınav		50
Genel Sınav		50

Kaynaklar
Snell Klinik Nöroanatomi. Gray's Anatomy 42. Baskı, Susan Standring. Sobotta Anatomi Konu Kitabı, Washcke Böckers Paulsen, Güneş Tıp Kitabevleri. Anatomi Atlası ve Ders Kitabı Cilt-II, Prof. Dr. Fahri Dede, Nobel Tıp Kitabevi. Ders notu öğrenciye verilir.