



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
Ders İçerik Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-045
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	11.08.2021
Sayfa No	1 / 2

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredi	AKTS
<b>NÖROANATOMİ</b>		3	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Merkezi, periferik ve otonom sinir sisteminin özelliklerini ve fonksiyonlarını kavranmasını sağlamak, bu nöroanatomik yapıların işlev bozuklukları sonucunda gelişebilecek fonksiyon bozukluklarını ayırt edebilme yeterliliği kazandırmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Merkezi, periferik ve otonom sinir sisteminin makro ve mikro anatomisi ve özelliklerini kavrar. 2.Nöroanatomik yapıların işlev ve fonksiyonlarını tanımlar. 3.Bu yapıların motor- duyu ve algısal süreçteki etkileşimlerini belirler. 4.Nöroanatomik yapıların işlev bozuklukları sonucu gelişebilecek bulgu ve belirtileri tanımlar.				
Dersin İçeriği	Periferik sinir sisteminin temel özellikleri, innerve ettikleri kaslar ve patolojilerinin klinik özellikleri, medulla spinalis, beyin sapı, diensefelon ve telensefelonun makro anatomisi, fonksiyonları ve parolojilerindeki klinik özellikler, otonom sinir sistemi ve patolojilerinin klinik özellikleri, ders içerisinde günlük hayattan örneklerle nöroanatomik yapıların rollerinin interaktif işlenmesi				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Periferik sinir sisteminin temel özellikleri ve pleksusların fonksiyonları				
2	Periferik sinir sisteminin fonksiyonları ve patolojilerinde görülen klinik bulgu ve belirtiler				
3	Medulla spinalis fonksiyonları ve patolojileri				
4	Beyin zarları, beyin omurilik sıvısı dolaşımı ve patolojiler, beyin arter ve venlerinin anatomik özellikleri				
5	Serebrumun fonksiyonel sahaları, fonksiyonları ve patolojileri				
6	Ara sınav				
7	Beyin arter-ven patolojileri ve klinik özellikleri				
8	Diensefelonu oluşturan yapıların fonksiyonları ve patolojilerinin klinik özellikleri				
9	Limbik sistem ve patolojileri				
10	Beyin sapı ve serebellum fonksiyonları ve patolojilerinin klinik özellikleri				
11	İnen-çıkan yollar, fonksiyonları ve patolojilerinin klinik özellikleri				
12	Otonom sinir sisteminin fonksiyonları ve patolojilerinin klinik özellikleri				
13	Kranial sinirler ve patolojileri				



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
Ders İçerik Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-045
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	11.08.2021
Sayfa No	2 / 2

14	Fonksiyonel nöroanatomi ile ilişkili günlük hayattan örnekler ile tekrarı
----	---

**Genel Yeterlilikler**

Periferik sinir sisteminin temel özellikleri, innerve ettikleri kaslar ve patolojilerinin klinik özellikleri, medulla spinalis, beyin sapı, diensefelon ve telensefelonun makro anatomisi, fonksiyonları bilir

**Kaynaklar**

Snell Richard S. Clinical Neuroanatomy. Lippincott Williams & Wilkins, 2010 2-Haines Duane E. Neuroanatomy. An atlas of structures, sections and systems. Lippincott Williams & Wilkins, 2012  
Snell Richard S. Clinical Neuroanatomy. Lippincott Williams & Wilkins, 2010.  
Haines Duane E. Neuroanatomy. An atlas of structures, sections and systems. Lippincott Williams & Wilkins, 2012.

**Değerlendirme Sistemi**

Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10
ÖÇ1		5	5	5	3	3	4		4	5
ÖÇ2		5	5	5	5	5	5		5	5
ÖÇ3		4	3	5	5	5	5		4	5
ÖÇ4		4	3	5	5	5	5		4	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PC: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek

**PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ**

Ders	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10
Kinezyoloji- Biomekanik I		5	4	5	4	5	5		4	5