

Duyu Organları Anatomisi

1	Ders Adı:	Duyu Organları Anatomisi
2	Ders Kodu:	TAN 5014
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. İLKER MUSTAFA KAFA
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	İ Arı, NŞ Cankur, İ Coşkun, İM Kafa, MA Kurt, İH Oygucu, S Özdemir, E Şendemir
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	demir@uludag.edu.tr, 2953813, Uludağ Üni. Tıp Fak. Anatomi AD
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Beş duyunun anatomisi hakkında giriş bilgilerini edinmek; sinir sisteminin diğer kısımları ile ilişkisini kavramak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrenci tat, dokunma, koku, görme ve işitme duyuları ile ilgili anatomik oluşumları tanımlar, bunlar arasındaki ilişkileri ayırt eder.
	2	Beş duyuya ait organların anatomik ayrıntılarını öğrenir.
	3	Beş duyuya ait basit klinik görünüşleri öğrenir.
	4	Öğrendiklerini tıp fakültesi öğrencilerine aktarabilir.
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Tat duyusu, dil ve farinks	Dil ve farinks anatomisi
2	Tat iletim yolları, kortikal merkezleri	Tat duyusu ileti yolları

3	Dokunma duyusu, deri	Derinin yapısı,
4	Dokunma duyusu iletim yolları ve kortikal merkezleri	Dokunma duyusu ileti yolları
5	Koku duyusu, regio olfactoria	Burun anatomisi
6	Koku iletim yolları, kokunun kortikal merkezleri	N. olfactorius, koku yolları
7	Orbita, gözün aksesuar yapıları	Orbita yapıları, sınır ve komşulukları, göz kapağı, gözyaşı bezi
8	Bulbus oculi, sclera, choroidea	Bulbus oculi, sclera, choroidea
9	Retina	Retina histolojik yapısı, katmanları, damarlanması
10	Görme yolları ve kortikal merkezleri	Optik sinir, görme yolları, görmenin kortikal merkezleri
11	Dış ve orta kulak anatomisi	Auricula, meatus acusticus externus
12	İç kulak anatomisi	Auris interna, zar ve kemik labirent
13	İşitme yolları ve kortikal merkezleri	N. cochlearis ve işitme yolları
14	Denge yolları ve kortikal merkezleri	N. vestibularis ve denge yolları
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Sobotta İnsan Anatomisi Atlası. R. Putz, R. Pabst, 3 Cilt, (Türkçe Çeviri) 7. Baskı, Beta Basım Yayım, Münih, 2011, ISBN 9786053775010 2- Anatomi. A. Çimen, 6. Baskı, Uludağ Üniversitesi Matbaası, Bursa, 1996, ISBN 975564023-1 3- Anatomi. K. Arıncı, A. Elhan, 2 Cilt, Güneş Kitabevi, Ankara, 2001, ISBN 9757467286
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		1
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			57.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			1.90
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	5	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	4	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			