|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| GENEL ANATOMİ | 3201201 | III+IV | 2+2 | 3 | 6 |
| Ön koşul Dersler |  |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü |  |
| Dersi Veren  |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Kalp ve dolaşım sistemi, solunum sistemi, sindirim sistemi ve sinir sisteminin anatomisi hakkında temel bilgilerin öğrencilere sunulmasıdır. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Sinir sistemine ait yapıları tanımlar. Sinir sistemine ait yapıların fonksiyonlarını bilir.2. Sinir sistemine ait yapıların birbirleriyle olan ilişkisini bilir. Sinir sistemine ait yapıların klinik bağlantılarını bilir.3. Sinir sisteminin vücuttaki yerlerini bilir. Sinir sisteminin diğer sistemlerle olan bağlantılarını ve ilişkilerini bilir.4. Kafatasına ait kemik yapıları tanımlar. Kafatasına ait kasların fonksiyonlarını bilir.5. Kafatasına ait yapıların birbirleriyle olan ilişkisini bilir. Kafatasına ait yapıların klinik bağlantılarını bilir.6.Kafatasındaki doku ve organların yerlerini bilir. Kafatasındaki doku ve organların diğer sistemlerle olan bağlantılarını ve ilişkilerini bilir. |
| Dersin İçeriği | Sinir sistemini meydana getiren unsurlar ve hakkında bilgi verir. |
| **Haftalar** | **Konular** |
|  | Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler |
|  | MedullaSpinalis |
|  | Beyin Sapı Oluşumları |
|  | Cerebellum |
|  | Çıkan Yollar-İnen Yollar |
|  | Kranial Sinirler I-VI |
|  | Ara Sınav |
|  | Cranial Sinirler VII-XII |
|  | Diencephalon |
|  | OtonomSinir Sistemi |
|  | Beyaz Cevher ve Bazal Ganglionlar |
|  | Telencephalon Morfolojisi, Motor-Duyu Korteksi |
|  | Beyin Zarları ve Sinusları, Ventriküler Sistem-BOS |
|  | Merkezi Sinir Sistemi Damarları |
|  | LimbikSistemLab. Limbik Sistem |
|  | Osteologia (Neurocranium - Viscerocranium)Lab. Osteologia (Neurocranium - Viscerocranium |
|  | Collum, FasciaCervicalisLab. Collum, FasciaCervicalis |
|  | Scalp, Mimik Kasları, Çiğneme KaslarıLab. Scalp, Mimik Kasları, Çiğneme Kasları |
|  | ParotisLojuveGlandulaParotidea, Art. TemporamandibularisLab. ParotisLojuveGlandulaParotidea, Art. Temporamandibularis |
|  | FossaTemporalis, Fossaİnfratemporalis, Fossa Pterygopalatina, Lab. Fossa Temporalis, Fossa İnfratemporalis, Fossa Pterygopalatina,  |
|  | Ara Sınav |
|  | Burun, Burun Boşluğu, ParanazalSinuslerLab. Burun, Burun Boşluğu, ParanazalSinusler |
|  | CavitasOris, DentesLab. CavitasOris, Dentes |
|  | Lingua, PharynxLab. Lingua, Pharynx |
|  | LarynxLab. Larynx |
|  | KulakLab. Kulak |
|  | GözLab. Göz |
|  | Baş ve Boyun Otonom İnnervasyonuLab. Baş ve Boyun Otonom İnnervasyonu |
| **Genel Yeterlilikler** |
| 1- Sinir sistemi hakkında genel bilgiler öğrenilir.2- Kranial sinirler hakkında bilgiler öğrenilir.3- İnsan beyninin anatomik yapısı öğrenilir.4- Otonom ve Merkezi sinir sistemi anatomisini öğrenir. |
| **Kaynaklar** |
| Putz R, Pabst R.(1994)*Sobotta atlas of humananatomy. Volume 2 12th English Ed*. Munich: Urban &Schwarzenberg.Yıldırım, M. (2003)*İnsan Anatomisi.* İstanbul:Nobel kitabevi. |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| **Ara sınav: % 40**  **Final: % 60****Bütünleme:** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE** **DERS ÖĞRENİMÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ2** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ3** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ4** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ5** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ6** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek** | **5 Çok Yüksek** |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7**  | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Genel Anatomi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |