Dersler ve İçerikleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOD** | **DERS** | **DERS İÇERİĞİ** | **KREDİ** | **ECTS** |
| ANA 599 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 0 | 26 |
| ANA 700-750 | SEMİNER | SEMİNER | (2-0) | 4 |
| ANA 751-799 | DÖNEM PROJESI | DÖNEM PROJESI | (3-0) | 10 |
| ANA 800-850 | UZMANLIK ALAN DERSI | UZMANLIK ALAN DERSI | (4-0)0 | 4 |
| ANA 900-950 UZMANLIK ALAN DERSİ            UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                                                                                                              (4-0)0         4     |
| **YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA / SEÇMELİ DERSLER** |
|   |   |   |   |   |
| **KOD** | **DERS** | **DERS İÇERİĞİ** | **KREDİ** | **ECTS** |
| ANA 501 | GENEL ANATOMİ I | Hareket sistemi ; kemikler, eklemler, kaslar | (2-2)3 | 8 |
|   |   |   |   |   |
| ANA 502 | GENEL ANATOMİ II | Solunum sistemi;. burun, burun boşluğu, gırtlak, nefes borusu, akciğerler, akciğer zarı ve mediastinum | (2-2)3 | 8 |
|   |   |   |   |   |
| ANA 503 | GENEL ANATOMİ III | Kardiovasküler sistem; kalp, arterler, venler, lenf damarları ve lenf modülleri. | (2-2)3 | 8 |
|   |   |   |   |   |
| ANA 504 | GENEL ANATOMİ VI | Sindirim sistemi; Ağız boşluğu, yutak, yemek borusu, mide, ince barsaklar, kalın barsaklar, periton, karaciğer, safra kesesi, safra yolları, pancreas. | (2-2)3 | 8 |
|   |   |   |   |   |
| ANA 505 | GENEL ANATOMİ V | Ürogenital sistem; böbrek, üreter, mesane, kadın ve erkek urethra'ları, kadın ve erkekgenital, perineum. | (2-2)3 | 8 |
|   |   |   |   |   |
| ANA 506 | GENEL ANATOMİ VI | Endokrin bezler; Glandula thyroidea, glandula parathyroidea, glandula suprarenalis, chromaffin sistem, paraganglionlar, paraaortik cisimler, glomus caroticum, glomus jugulare, glomus cocygeum. | (2-2)3 | 8 |
|   |   |   |   |   |
| ANA 507 | GENEL NÖROANATOMI | Sinir sistemi; spinal sinirler, cranial sinirler, otonom sinir sistemi, medulla spinalis, medulla oblangata, pons, cerebellum, cerebrum, beyin hemisferleri, beyin ve medulla spinalis’in zarları, beyin-omurilik sıvısı (BOS), beynin arter ve venleri | (2-2)3 | 8 |
|   |   |   |   |   |
| ANA 601 | İSKELET SİSTEMİ | Kafa kemikleri (neurocranium,viscerocranium, kafa iskeletinin bütünü) columna vertebralis, üst ve alt ektremite kemikleri, pelvit iskeleti. | (1-2)2 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 602 | EKLEMLER | Genel Terminaloji, aksial iskeletin, pelvis, üst ve alt ektremite eklemleri. | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 603 | KASLAR | Genel terminaloji, baş, boyun, sırt,thoraks, karın, üst ve altektremite kasları. | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 604 | SOLUNUM SİSTEMİ | Burun (nanus, cavitas nasi, sinus paranasales), larinks, trakea,bronchus, akciğerler, pleura ve mediastinum (mediastinum superius, mediastinum inferius, mediastinum anteius, medius, posterius). | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 605 | DOLAŞIM SİSTEMİ | Kalp (kalbin yeri ve komşulukları, kalbin yüzleri ve kenarları, tabakaları, boşlukları, thoraks ön duvarındaki zidüşümü, damarları, ileti sistemi, innervasyonu, kalbe gelen ve kalpten çıkan büyük damarlar, perikardium, fötal dolaşım), arterler, (baş-boyun, üst ekstremite, gövde ve alt ekstremite arterleri), venler (sistemik venler ve hepatik vortal sistem), lenf yolları ve nodülleri. | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 606 | SİNDİRİM SİSTEMİ | Ağız boşluğu (vestibulum oris, cavitas oris, propria), yanak (bucca), dişeti (gingiva), damak (palatum), dişler (dentes9, dil (lingua), tükrük bezleri (gill oris), boğaz (fauces), yutak (pharynx), yemek borusu (oesophagus), mide (gasterventriculus), ince barsaklar (intestinum tenue), kalın barsaklar (intestinum crassum), periton, karaciğer (hepar), safra kesesi (vesica fellea), ve safra yolları, pankreas. | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 607 | BOŞALTIM SİSTEMİ | Böbrek (böbreği saran tabakalar, böbreğin genel yapısı, böbreği yerinde tutan oluşumlar, böbreğin kanal sistemi), üreter, mesane, (vesica ırinaria), kadı ve erkek uretraları. | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 608 | ÜREME SİSTEMİ | Kadın iç genital organları (ovarium, tube uterina, uterus, vagina), kadı dış genital organları (vestibulum vagina, clitoris, bulbus, vestibuli, gl. vestibularis major), erkek iç genital organları (testis, epididimis, ductus deferens, funiculus spermaticus, vesicula seminalis, ductus ejaculatorius, prostat), erkek dış genital organları (scrotum, penis), perineum (trigonum urogenitale, trigonum anale). | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 609 | İÇ SALGI ORGANLARI | Glandula pituitaria (hipofiz), glandula pinealis (corpus pineale), glandula thyroidea, glandula parathyroidea ve glandula suprarenalis. | (1-2)2 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 610 | DUYU ORGANLARI | Koku organı, göz ve ilgili oluşumlar, kulak ve tat organı. | (1-2)2 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 611 | MERKEZ SİNİR SİSTEMİ I | Beyin zarları (dura, mater, arachnoid mater, pia mater), beyin venöz sinusleri, arter ve venleri, ventriküler sistem ve liguar cerebrospinalis. | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 612 | MERKEZ SİNİR SİSTEMİ II | Medulla spinalis ve tractuslar | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 613 | MERKEZ SİNİR SİSTEMİ III | Medulla oblongata, pons, mesencephalon, cerebellum. | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 614 | MERKEZ SİNİR SİSTEMİ IV | Diencephalon (thalamus, hypothalamus, epithalamus, subthalamus) | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 615 | MERKEZ SİNİR SİSTEMİ V | Beyin (beyin hemisferlerinin morfolojik yapısı, cortex cerebri, cortex cerebre'nin fonksiyonel bölgeleri, beyin hemisferinin beyaz cevheri; assosiasyon, kommissural ve projeksiyon lifleri, beyin hemisferinin gri cevheri; basak ganglionlar. | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 616 | PEREFERİK SİNİR SİSTEMİ | Cranial sinirler, spinal sinirler. | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| ANA 617 | OTONOM SİNİR SİSTEMİ | Otonom sinir sisteim (pars sympathica, pars parasympathica. | (2-2)3 |   |
|   |   |   |   |   |
| EB 521\* | Gelişim ve Öğrenim | Gelişim ve Öğrenim | (Kredisiz) | - |
|   |   |   |   |   |
| EB 522\* | Öğretimde Planlama ve Değerlendirme | Öğretimde Planlama ve Değerlendirme | (Kredisiz) | - |
|   |   |   |   |   |
| \* Doktora yeterlilik sınavında başarılı olan öğrenciler Sosyal Bilimler Enstitüsü kodu altında Türkçe olarak verilen EB 521 ve EB 522 kodlu dersleri almaları gerekir ve tez savunmalara girmeleri için bu derslerden başarılı (S) olmaları ön koşul sayılır. |