**DERS İZLENCESİ (Anatomi-Örgün)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Anatomi |
| **Dersin Kredisi** | 3 (Teorik=2, Pratik=2) |
| **Dersin AKTS’si** | 6 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Prof. Dr. Mustafa DENİZ |
| **Dersin Gün ve Saati** | Cuma 08:00-12:00  |
| **Ders Görüşme Gün ve Saati** | Çarşamba13:00-15:00 |
| **İletişim Bilgileri** | denizm@harran.edu.tr 0414 318 1370 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders****Hazırlık** | Yüz-yüze eğitim yöntemi, konu anlatım. Laboratuvarda uygulama yapılacaktır. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu inceleyecektir. |
| **Dersin Amacı** | Anatomi dersinin sonunda 2. sınıf öğrencilerinin insan vücudunda yer alan sistemlerdeki (Dolaşım Sistemi, Solunum Sistemi, Sindirdim Sistemi, Ürogenital Sistem, Sinir Sistemi, Duyu organları ve Endokrin Sistem) organların anatomik yapıları, işlevleri ve bu yapılar ile alakalı klinik terminoloji hakkında temel bilgi düzeyini arttırması amaçlanmaktadır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Vücuttaki organlar hakkında temel kavramları öğrenecekler ve açıklar. 2. Sistemlerde yer alan organlara ait anatomik oluşumları kadavra ve maketler üzerinde gösterir.
2. Organların vücut içerisindeki yerleşimini ve komşuluğunda yer alan anatomik yapıları kavrar.
3. Sistemler ile alakalı klinik terminoloji ve klinik tablolar hakkında fikir sahibi olur.
 |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta:** Kalp ve pericardium anatomisi, Arterler **(Yüz-yüze Eğitim)**
2. **Hafta:** Venler ve lenfatik sistem **( Yüz-yüze Eğitim)**
3. **Hafta:** Dolaşım sistemi pratik **( Yüz-yüze Eğitim)**
4. **Hafta:** Burun ve paranazal sinüsler **( Yüz-yüze Eğitim)**
5. **Hafta:** Larynx ve trachea anatomisi, akciğerler ve pleura **( Yüz-yüze Eğitim)**
6. **Hafta:** Solunum sistemi pratik **(Uzaktan Eğitim)**
7. **Hafta:** Ağız anatomisi ve tükürük bezleri **( Yüz-yüze Eğitim)**
8. **Hafta:** Pharynx, oesophagus, mide ve ince bağırsak (doudenum, jejunum ve ileum) **( Yüz-yüze Eğitim)**
9. **Hafta:** Kalın bağırsak, periton, karaciğer, safra yolları, pankreas **( Yüz-yüze Eğitim)**
10. **Hafta:** Gastrointestinal sistemi pratik **( Yüz-yüze Eğitim)**
11. **Hafta:** Böbrek, ureter-vesica urinaria ve urethra anatomisi **( Yüz-yüze Eğitim)**
12. **Hafta:** Genital organlar (kadın ve erkek genital organları) **( Yüz-yüze Eğitim)**
13. **Hafta:** Genitoüriner sistem pratik ( **Yüz-yüze Eğitim)**
14. **Hafta:** Sinir sistemi hakkında genel bilgiler **( Yüz-yüze Eğitim)**
15. **Hafta:** Medulla spinalis **( Yüz-yüze Eğitim)**
16. **Hafta:** Medulla oblongata, pons ve mesensephalon **( Yüz-yüze Eğitim)**
17. **Hafta:** Cerebellum anatomisi **( Yüz-yüze Eğitim)**
18. **Hafta:** Diencephalon **( Yüz-yüze Eğitim)**
19. **Hafta:** Beyin hemisferleri morfolojisi **( Yüz-yüze Eğitim)**
20. **Hafta:** Beyin ventrikülleri ve serebrospinal sıvı dolaşımı**( Yüz-yüze Eğitim)**
21. **Hafta:** Koku yolları, limbik sistem ve retiküler formasyon **( Yüz-yüze Eğitim)**
22. **Hafta:** Beyin zarları ve merkezi sinir sistemi damarları **( Yüz-yüze Eğitim)**
23. **Hafta:** Kranial sinirler-I (CN I-VI) **( Yüz-yüze Eğitim)**
24. **Hafta:** Kranial sinirler-II (CN VII-XII) **( Yüz-yüze Eğitim)**
25. **Hafta:** Duyu organları anatomisi **( Yüz-yüze Eğitim)**
26. **Hafta:** Otonom sinir sistemi **( Yüz-yüze Eğitim)**
27. **Hafta:** Endokrin bezler **( Yüz-yüze Eğitim)**
28. **Hafta:** Genel tekrar **( Yüz-yüze Eğitim)**
 |
|  **Ölçme-Değerlendirme** | Ara, Final ve Bütünleme sınavları tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir"Yüz yüzeAra sınav: %40Final sınavı: %60 |
| **Kaynaklar** | Arıncı, K., Elhan, A. (2016). Anatomicilt 1,2., 6. Baskı, Güneş Kitabevi, Ankara. Drake R, Vogl W, Mitchell AWM. (2007). GRAY’S Tıp Fakültesi Öğrencileri için Anatomi, Çev. Ed. Yıldırım M. Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara. Drake RL, Vogl, W, Mitchell AWM (2005). Gray’sAnatomyforstudents, Elsevier. Gökmen F (2017). Sistematik Anatomi, İzmir Güven Kitabevi, İzmir. Moore, KL., Dalley, AF. (1999). ClinicallyOrientedAnatomy, Fourth Ed., LippincottWilliams&Wilkins, Philadelphia. Netter, FH. (1997). Atlas of Human Anatomy. Third Ed., Icon Learning Systems, New Jersey. Snell, RS. (1997). ClinicalAnatomyforMedicalStudents, Fourth Ed. Lippincott-Raven, Philadelphia. Taner D. Fonksiyonel Nöroanatomi, ODTÜ Yayıncılık, Ankara, 2018 Williams, PL. (1995). Gray’sAnatomy,Thirty-eight Ed., Churchill Livingstone, London. Yıldırım M. (2000). Topografik Anatomi, Nobel tıp kitabevi. Yıldırım M. (2012). İnsan Anatomisi, 7.Baskı, Nobel tıp kitabevi, İstanbul.  |

|  |
| --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE** **DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PÇ****1** | **PÇ** **2** | **PÇ** **3** | **PÇ** **4** | **PÇ** **5** | **PÇ** **6** | **PÇ** **7** | **PÇ** **8** | **PÇ** **9** | **PÇ 10** | **PÇ 11** | **PÇ 12** | **PÇ 13** | **PÇ****14** | **PÇ****15** |
| **ÖK1** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| **ÖK2** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| **ÖK3** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| **ÖK4** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| **ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek** | **5 Çok Yüksek** |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

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