**T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**LİSANS PROGRAMI
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**AKADEMİK PROGRAM EĞİTİM BİLGİ PAKETİ**

| **DERS BİLGİLERİ** |
| --- |
| **DersinAdı** | Dönem 3 Meslek Dersleri | **Dersin Kodu** | **TIP 300** |
| **Dersin Dönemi** | 3 | **Dersin Seviyesi** | Lisans | **Dersin Dili**  | Türkçe |
| **Dersin Veriliş Şekli** | Yüzyüze, Uzaktan veya Hibrit | **Ders Türü** | Zorunlu |
| **Koşullar** | Ön Koşullar:1. TIP 100
2. TIP 200
 | Eş Dönemli Koşullar:Yok |

| **AKTS** |
| --- |
| **AKTS Kredisi** | **Teorik Ders Saati** | **Uygulamalı Ders Saati** |
| 56 | 587 | 12  |

| **EĞİTİM KOORDİNATÖRLERİ VE ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| --- |
| **Dönem Koordinatörü:** Dr. Öğr. Üyesi Sina Mokhtare**Dönem Koordinatör Yardımcısı:** Dr.Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş**Ders Kurul Başkanları**

| Ders Kurulu 1 (Hastalıkların Biyolojik Temeli II / Neoplazi ve Hematopoietik Sistem)  | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| --- | --- |
| Ders Kurulu 2 (Hastalıkların Biyolojik Temeli III, Mikroorganizmalar ve Oluşturduğu Hastalıklar) | Doç. Dr. Aslı Karadeniz |
| Ders Kurulu 3 (Dolaşım ve Solunum Sistemi) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| Ders Kurulu 4 (Gastrointestinal Sistem)  | Dr. Öğr. Üyesi Sina Mokhtare |
| Ders Kurulu 5 (Ürogenital Sistem ve Endokrin Sistem) | Prof. Dr. Hasan SOYDAN |
| Ders Kurulu 6 (Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri ve Kas İskelet Sistemi)  | Dr. Öğr. Üyesi A. Ece Büyüksandalyacı Tunç |
| Ders Kurulu 7 (Halk Sağlığı ve Adli Tıp) | Prof. Dr. Zafer ÖZTEK |

| **Öğretim Üyeleri**Prof. Dr. Esra Küsdül Sağlam, Prof. Dr. Gülbüz Sezgin, Prof. Dr. Şükrü Yıldırım, Prof. Dr. Ebru Demiralay, Prof. Dr. Arif Şahin Kut, Prof. Dr. Bekir Yılmaz Cingözbay, Prof, Prof. Dr. Sema Umut, Prof. Dr. Zeliha Özer, Prof. Dr. Rahmi Çubuk, Prof. Dr. Gül Öngen, Prof. Dr. Hüseyin Refik Burgut, Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek, Prof. Dr. Ayşegül Erdemir, Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu, Prof. Dr. Erhun Kasırga, Prof. Dr. Ahmet Kenan Karademir, Prof. Dr. Itır Yeğenağa, Prof. Dr. Hasan Soydan, Prof. Dr. Berna Haliloğlu Peker, Prof. Dr. Erdin İlter, Prof. Dr. Ümit Özekici, Prof. Dr. Aygen Çelik, Prof. Dr. Nilgün Çınar, Prof. Dr. Çağlar Öğütman, Doç. Dr. Ali Hakan Kaya, Doç. Dr. Aslı Karadeniz, Doç. Dr. Deniz Demir, Doç. Dr. Suat Küçükgöncü, Doç. Dr. Ayşe Destina Yalçın, Doç. Dr. Selçuk Sayılır, Doç. Dr. Erdal Dilekçi, Doç. Dr. Pınar Öngürü, Dr. Öğretim Üyesi Yaman Sağlam, Dr. Öğretim Üyesi Pınar Eker, Dr. Öğretim Üyesi Ayşei Gevher Solakoğlu, Dr. Öğretim Üyesi Ayça Sözen, Dr. Öğretim Üyesi Şevin Demir, Dr. Öğretim Üyesi Ali Gürsoy, Dr. Öğretim Üyesi Eşref Özer, Dr. Öğretim Üyesi Buğra Çetin, Doç. Dr. Miruna F. Ateş, Doç. Dr. Özlem Cam, Dr. Öğretim Üyesi Burcu Kök Kendirlioğlu, Dr. Öğretim Üyesi Hidayet Ece Çelik, Dr. Öğretim Üyesi Mukadder Erbilgin, Dr. Öğretim Üyesi Turhan Şalva, Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş, Dr. Öğr. Üyesi A. Ece Büyüksandalyacı Tunç, Dr. Öğr. Üyesi Cansu Sarıkaya, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Akbulut, Dr.Öğr.Üyesi Yonca Sekibağ |
| --- |

 |

| **DERSİN GENEL AMACI ve KATEGORİSİ** |
| --- |
| Hematopoetik sistem, immün sistem, kardiyovasküler, solunum, gastrointestinal, genitoüriner sistem hastalıklarının etiyopatogenezi, hastalıklarda kullanılan farmakolojik ajanların özellikleri, enfeksiyöz ajanların özellikleri ve laboratuvar bulguları, neoplastik hastalıklar, oluşum mekanizmaları konularında bilgi kazandırmak. Hastalıkların tanı ve tedavi yöntemlerinin kavranmasını sağlamak. Halk sağlığı temel ilke kavramlarının kavranması ve Türkiyeden ve dünyadan örnekler verilerek konularının kavranmasını sağlamak. Tıp etiği, temel biyoistatistiksel yöntemler konularının kavranması.

| **DERSİN KATEGORİSİ** |
| --- |
| 1. Temel Meslek Dersi
 | **X** |
| 1. Uzmanlık / Alan Dersi
 |  |
| 1. Destek Dersi
 |  |
| 1. Aktarılabilir Beceri Dersi
 |  |
| 1. Beşeri, İletişim ve Yönetim Becerileri Dersleri
 |  |

 |

| **DERSİN KİTAPLARI VE YARDIMCI OKUMALAR** |
| --- |
| **Ders Kitapları:** **Temel Kitaplar** Anestezi: \_\_Annual European Resuscitation Council Guidelines (Her yıl veya 2 yılda bir güncellenir).Biyokimya: \_\_Sorularla Konu Anlatımlı Tıbbi Biyokimya. Editör:Prof. Dr. Dildar Konukoğlu 2018, Nobel Tıp Kitabevleri.Endokrinoloji: \_\_Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology; David G Gardner, Dolores Shoback, 10th Edition, 2018.\_\_Geçmişten Geleceğe Endokrinoloji, Endokrinoloji ve Metabolizma Dern, 1. baskı, 2019.Enfeksiyon Hastalıkları: \_\_Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. Editörler: Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay. Nobel Tıp Kitabevi. 4. baskı. 2017\_\_Mandell, Douglas and Bennett’s principles and practice of infectious diseases. Editors: John E. Bennett MD, / Raphael Dolin MD, / Martin J. Blaser MD. Elsevier. 9th Edition. 2019Farmakoloji: \_\_ Basic & Clinical Pharmacology, Katzung B. Fifteenth Edition, 2021 by McGraw Hill\_\_Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13e, 2018, McGraw-Hill \_\_Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji [Oğuz Kayaalp](https://www.pelikankitabevi.com.tr/oguz-kayaalp) [Pelikan Yayınevi](https://www.pelikankitabevi.com.tr/pelikan-yayinevi) 2021.Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon: \_\_Frontera, W. R., DeLisa, J. A., Gans, B. M., &amp; Robinson, L. R. (2019). DeLisa&#39;s physicalmedicine and rehabilitation: Principles and Practice. Lippincott Williams & Wilkins.\_\_Hochberg, M. C., Silman, A. J., Smolen, J. S., Weinblatt, M. E., &amp; Weisman, M. H. (Eds.).(2014). Rheumatology E-Book. Elsevier Health Sciences.Gastroenteroloji:\_\_İç Hastalıkları Gastroenteroloji, Genel editör Prof. Çetin Erol, Editör: Prof. Dr. İlkay Şimşek Yayınevi: NM medikal & Nobel, 2008.\_\_Klinik Gastroenteroloji ve Hepatoloji, Editörler: Prof. Dr. Nurdan Tözün, Prof. Dr. Halis Şimşek, Prof. Dr. Hasan Özkan, Prof. Dr. İlkay Şimşek, Prof. Dr. Ali Gören, Yayınevi: Medikal & Nobel Yayınları, 2007.\_\_Gastroenteroloji Hepatoloji Tanı ve Tedavi, Editörler:  Prof. Dr. Cem Kalaycı-Reşat Dabak, Yayınevi: Ofset Hazırlık, 2010.Genel Cerrahi: \_\_Schwartz Cerrahi ilkeleri. Editörler: M. Mahir Özmen Güneş Tıp Kitabevi. 2020\_\_Sabiston Genel Cerrahi. Editörler: M. Ali Gülçelik, H. Erhan Güven.  Güneş Tıp Kitabevi. 2018.Halk Sağlığı: \_\_Halk Sağlığı, Public Health & Preventive Medicine, Halk Sağlığı – Kuramlar ve Uygulamalar.Hematoloji: \_\_Kenneth Kaushansky, Josef T. Prchal, Linda J. Burns, Marshall A. Lichtman, Marcel Levi, David C. Linch. Williams Hematology, 10th Edition, 2021. \_\_John P. Greer, Daniel A. Arber, Bertil E. Glader, George M. Rodgers, Robert T. Means Wintrobe's Clinical Hematology, 2018.\_\_ Franklin Bunn, Jon C. Aster. Kan Hastalıklarının Patofizyolojisi, 2013. Çeviri Editörü:  Prof. Dr. Teoman Soysal\_\_ Hillman, Ault, Rinder. Klinik Pratikte Hematoloji, 2009. Çeviri Editörü: Prof. Dr. İbrahim C. Haznedaroğluİç Hastalıkları: \_\_Harrison’s Internal Medicine. \_\_Cecil’s Internal Medicine. Kadın Hastalıkları ve Doğum: \_\_Berek and Novak's Gynecology 16th Edition. \_\_Williams Obstetrics, 25th Edition.KBB: \_\_Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş -Boyun Cerrahisi, Editör Can Koç Güneş kitabevi, 2004.Nükleer Tıp\_\_Essential Nuclear Medicine Physics, Eds. Rachel A. Powsner and Edward R. Powsner, 2006 Blackwell Publishing Ltd\_\_Nuclear Medicine Textbook, Methodology and Clinical Applications, Eds. DuccioVolterrani, Paola Anna Erba, IgnasiCarrió, H. William Strauss, Springer Nature Switzerland AG 2019Giuliano MarianiNefroloji: \_\_Primer on Kidney Disease; National Kidney Foundation. Editor: Arthur Greenberg MD, Saunders Elsevier Philedelphia, PA 19103-2899 USA\_\_Comprehensive Clinical Nephrology Richard J Johnson, John Feehaly, Jürgen Floege Elsevier Saunders. Philedelphia ,PA 19103-2899 USANöroloji: \_\_İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji. Editör: Prof Dr.  A Emre Öge, Prof Dr. Betül Baykan, Prof Dr.Başar Bilgiç, Nobel Tıp Kitapevi, 2021. Patoloji: \_\_Robbins Pathologic Basis of Disease, 2021, 10. Baskı, Vinay, Kumar Eds. Pediatri: \_\_Nelson’s Textbook of Pediatrics. 21st ed. Kliegman, St Geme. \_\_Olcay Neyzi Pediyatri 5. Baskı. Olcay Neyzi, Türkan Ertuğrul, Feyza Darendeliler. Psikiyatri: \_\_Öztürk O, Uluşahin A. Ruh Sağlığı ve Bozuklukları, Ankara 2018\_\_Psikiyatri, Nobel kitapevi 2017Radyoloji:\_\_Toraks Radyolojisi Prof.Dr. Kemal Ödev Nobel Tıp kitabevleri 2005\_\_Osborn’s Brain imaging, pathology,and anatomy/ Anne G. Osborn/Amirsys 2013.Tıp Tarihi ve Etik: \_\_Demirhan,E.A. Tıpta Etik ve Deontoloji,Nobel Tıp Kitabevleri .İstanbul .2011\_\_Harris,J,The Value of Life,Routledge, London and Newyork 1997.Üroloji\_\_TEMEL ÜROLOJİ, Prof. Dr. Kadri ANAFARTA, Prof. Dr. Nihat ARIKAN, Prof. Dr. Yaşar BEDÜK, Güneş Tıp Kitapevleri, 2011\_\_Smith and Tanagho, General Urology,19th Edition, 2020.**Yardımcı Okumalar** Biyokimya: \_\_ Contemporary Practice in Clinical Chemistry, Editors: William Clarke,Marc A. Marzinke Fourth Edition. 2020, Academic Press.Endokrinoloji: \_\_Joslin's Diabetes Mellitus 14th. Ed. Lippincott Williams and Wilkins, 2015.\_\_Harrison Endokrinoloji, J Larry Jameson. Çeviri: Abdullah Bereket. Nobel Tıp Kitabevleri, 2009.Enfeksiyon Hastalıkları: \_\_Harrison’s Infectious Diseases. 3rd Edition. Editors: Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci. Harrison's specialty. 2017.Farmakoloji: \_\_Rang & Dale's Pharmacology, 9th Edition, 2018.\_\_Lippincott Illustrated Reviews Pharmacology, [Lippincott Williams & Wilkins](https://www.nobelkitabevi.com.tr/180_lippincott-williams-wilkins), 2018.Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon:\_\_Firestein, G. S., Budd, R. C., Gabriel, S. E., McInnes, I. B., &amp; O&#39;Dell, J. R. (2012). Kelley&#39, s. Textbook of Rheumatology E-Book. Elsevier Health Sciences.\_\_CIFU, David X. Braddom&#39;s physical medicine and rehabilitation E-book. Elsevier HealthSciences, 2020.Gastroenteroloji: \_\_ Gastroözofajiyal Reflü Hastalığı, Editör: Prof. Dr. Ömer Özütemiz, Yayıncı: Türk Gastroenteroloji Vakfı Yayınları, 2014.\_\_ İnflamatuvar Barsak Hastalığı, Editör: Prof. Dr. Ülkü Dağlı, Yayınevi: Türk Gastroenteroloji Vakfı, 2014.\_\_Helicobacter Pylori Türkiye, Editör: Prof. Dr. Ali Özden, Yayınevi: Türk Gastroenteroloji Vakfı, 2014.Genel Cerrahi: \_\_Genel Cerrahi. Editörler: Ertuğrul Göksoy. Nobel Tıp Kitabevi. 2021.\_\_Temel Cerrahi. Editörler: İskender Sayek. Güneş Tıp Kitabevi. 2009.Hematoloji: \_\_Wintrobe’un Klinik Hematoloji Atlası, 2020. Yazarlar: Babette B. Weksler , Geraldine P. Schechter , Scott A. Ely. Çeviri editörü: Engin Kelkitli\_\_Hematoloji Atlası, 2020. Yazarlar: İsmet AYDOĞDU, Serdal KORKMAZ, Ayşe KAYAİç Hastalıkları:\_\_ https://www.merckmanuals.com/professionalKadın Hastalıkları ve Doğum: \_\_Speroff's Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility, 9th Edition.\_\_Callen's Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology, 6th Edition.KBB:\_\_ Kulak Burun Boğaz baş Boyun Cerrahisi Hastalıkları, Ed: Metin Önerci Güneş Tıp Kitabevi 2018.Nefroloji: \_\_Türk Nefroloji Derneği, Nefroloji Kitabı, Editörler: Özkan Güngör. Akademisyen kitabevi AnkaraNükleer Tıp: \_\_Clinical Applications of Nuclear Medicine Targeted Therapy, Eds. Emilio Bombardieri, Ettore Seregni, Laura Evangelista, Carlo Chiesa, Arturo Chiti, Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2018\_\_Clinical Nuclear Medicine, Eds. Hans-JürgenBiersack, L. M. Freeman, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007\_\_Basic Sciences of Nuclear Medicine, Ed. Magdy M. Khalil, Springer Verlag Berlin Heidelberg 2011A Concise Guide to Nuclear Medicine, Eds. Abdelhamid H. Elgazzar, Saud Alenezi, Springer 2020.Nöroloji: \_\_Adams and Victor's Principles of Neurology. Editör: Prof Dr Murat Emre. Güneş Tıp Kitapevi, 2011.Patoloji:\_\_Pathology Outlines websitesi.Psikiyatri: \_\_Kaplan ve Sadock Klinik Psikiyatri El Kitabı, Nobel Tıp, 2020.\_\_Stahl’ın Temel Psikofarmakolojjsi, 2015.Radyoloji: \_\_Pocket Radiologist Omurga En sık 100 tanı Brant Zawadzki Nobel Tıp Kitapevleri 2003\_\_Pocket Radiologist Pediatrik Nöro En sık 100 tanı Blaser Nobel Tıp Kitapevleri 2006\_\_RSNA journals/ Radiographics makaleler.Tıp Tarihi ve Etik: \_\_Demirhan,E.A.Medical and Clinical Ethics and Medical History,ACR yayınları,İst.2020.Üroloji: \_\_Smith ve Tanagho Genel Üroloji, Çeviri editörleri: Prof. Dr. Ateş KADIOĞLU, Prof. Dr. Ali İhsan TAŞÇI, Prof. Dr. Abdurrahim İMAMOĞLU, Güneş Kitabevleri, 2020.\_\_Tıp Fakültesi Öğrencileri için Üroloji Ders kitabı, Doç. Dr. Emrah YÜRÜK, Prof. Dr. Cankon GERMİYANOĞLU, Prof. Dr. Ateş KADIOĞLU, Nobel Tıp Kitabevi, 2021.\_\_Campbell Walsh Urology, 12th edition, 2020. |

| **DERSİN ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİ** |
| --- |
|

| **Sıra No.** | **Sınav** | **Katkı Oranı** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Komite Sonu Kuramsal Sınavların Aritmetik Ortalaması | %60 |
| 2 | Final Sınavı / Bütünleme Sınavı | %40 |

Ölçme Değerlendirme Sistemi, T.C. Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine göre düzenlenmektedir.(1) numaralı değerlendirmede içinde laboratuvar pratik uygulama sınavları da ders saati oranına göre etki etmektedir. |

| **DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI VE ALT BECERİLER** |
| --- |
| Bu dersi tamamlayan öğrenciler;

| Sıra No. | Öğrenme Çıktısı / Alt Beceri | Eğitim Yöntemi | ÖD Yöntemi |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Vücut sistemlerinde görülen neoplastik ve non-neoplastik hastalıklarının etiyopatogenezi, tanı ve tedavi yaklaşımlarını özetleyebilir, | EY1 | ÖD1, ÖD3 |
| 2 | Neoplastik hastalıklara ait dokularda oluşan patolojik değişiklikleri mikroskopik ve makroskopik olarak tanımlayabilir, | EY1, EY3 | ÖD1,ÖD2, ÖD3 |
| 3 | Radyodiagnostik, nükleer tıp ve radyasyon onkolojisinin temel özelliklerini açıklayabilir, | EY1 | ÖD1, ÖD3 |
| 4 | Primer sağlık hizmeti, koruyucu hekimliğin tanımını yapabilir, temel hekim özelliklerini, temel yaklaşımı, hekim olmanın getirdiği sorumlulukları kavrayabilir, | EY1, EY5 | ÖD1, ÖD3 |
| 5 | Hemopoetik sisteme ait hastalıkları değerlendirirken kullanılacak laboratuvar yaklaşımlarını özetleyebilir, | EY1, EY3 | ÖD1, ÖD3 |
| 6 | Neoplastik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların özelliklerini özetleyebilir. | EY1 | ÖD1, ÖD3 |
| 7 | Hemopoetik sistem hastalıkları ile ilgili semptom ve bulguları sorgulamayı bilir ve yorumlayabilir, | EY1, EY5 | ÖD1, ÖD3 |
| 8 | Neoplastik hastalıkların etiyopatogenezindeki genetik faktorleri özetleyebilir, | EY1 | ÖD1, ÖD3 |
| 9 | Hemopoetik sisteme ait patolojilerde kemik iliği değişikliklerini tanımlayabilir, | EY1, EY3 | ÖD1,ÖD2, ÖD3 |
| 10 | Neoplastik hastalıkların tedavisinin farmakolojik temellerini tanımlayabilir, | EY1 | ÖD1, ÖD3 |
| 11 | Enfeksiyöz ajanların etki mekanizmalarını, enfeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları bilir, | EY1 | ÖD1 |
| 12 | Enfeksiyon hastalıklarının tanısında hücre ve doku örneklerinin alınma, incelenme yöntemlerini açıklayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 13 | İmmünolojik kavramları ve bunların hastalıkların etiyopatogenezindeki rolünü açıklayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 14 | Enfeksiyonlar sırasında, dokularda oluşan morfolojik değişiklikleri tanımlayabilir, | EY1, EY3 | ÖD1, ÖD2 |
| 15 | Erişkinlerde ve çocuklarda, infeksiyon hastalıkları ile ilişkili semptomatoljiyi bilir, hastanın şikayeti ile ilgili bilgileri alma ilkelerini sıralayabilir, uygulayabilir ve hastalıklarla ilişkilendirebilirler, | EY1,EY4, EY6, EY8 | ÖD1, ÖD7 |
| 16 | Erişkinlerde ve çocuklarda, infeksiyon hastalıkları açısından muayene ilkelerini söyleyebilir, uygulayabilir ve hastalıklarla ilişkilendirebilir, | EY1,EY4, EY5, EY8 | ÖD1, ÖD7 |
| 17 | Enfeksiyon hastalıklarının klinik ve laboratuvar özelliklerini, tanı yöntemlerini, radyolojik ve nükleer tıp ile ilgili görüntüleme yöntemlerini özetleyebilir, | EY1 | ÖD1 |
| 18 | Erişkinlerde ve çocuklarda,dolaşım ve solunum sistemlerinde görülen neoplastik ve nonneoplastik hastalıkların etiyopatogenezini, fizyopatolojisini ve genetik temellerini özetleyebilir, | EY1 | ÖD1 |
| 19 | Dolaşım ve solunum sistemlerinde ortaya çıkan hastalıkların, dokularda oluşturduğu morfolojik değişiklikleri tanımlayabilir, | EY1, EY3 | ÖD1, ÖD2 |
| 20 | Erişkinlerde ve çocuklarda,dolaşım ve solunum sistemi hastalıkları ile ilişkili semtomatolojiyi bilir; hastanın şikayeti ile ilgili bilgileri alma ilkelerini sıralayabilir, uygulayabilir ve hastalıklarla ilişkilendirebilir,  | EY1,EY4, EY6, EY8 | ÖD1, ÖD7 |
| 21 | Erişkinlerde ve çocuklarda,dolaşım ve solunum sistemi muayenesi ilkelerini söyleyebilir, uygulayabilir ve hastalıklarla ilişkilendirebilirler, | EY1,EY4, EY5, EY8 | ÖD1, ÖD7 |
| 22 | Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının klinik ve laboratuvar özelliklerini, tanı yöntemlerini, radyolojik ve nükleer tıp ile ilgili görüntüleme yöntemlerini özetleyebilir, | EY1 | ÖD1 |
| 23 | Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçları ve tedavi yaklaşım ilkelerini özetleyebilir,  | EY1 | ÖD1 |
| 24 | Gastrointestinal ve hepatobiliyer sistemlere ait terminoloji ve semptomatolojiyi tanımlayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 25 | Akut ve kronik karın ağrısının ayırıcı tanısını yapar, radyolojik yöntemleri ayırıcı tanıda kullanır, temel radyolojik bulguları tarif edebilir, | EY5 | ÖD3 |
| 26 | Mide hastalıklarının patogenezini tanımlayabilir, medikal ve cerrahi tedavi yöntemlerini tarif edebilir, | EY1 | ÖD1 |
| 27 | İnce ve kalın bağırsak hastalıklarının immünolojik temelini kavrar, patolojisini ve bu hastalıkların tanısında kullanılan temel radyolojik tetkikleri sıralayabilir, temel radyolojik değişiklikleri tarif edebilir, | EY1 | ÖD1 |
| 28 | Özofagus hastalıklarının fizyopatolojisini ve klinik bulgularını tanımlar, | EY1 | ÖD1 |
| 29 | Karaciğer, safra yolları ve pankreas hastalıklarının patolojisini, semptomatolojisini açıklar, temel biyokimyasal değişiklikleri yorumlar, bu hastalıkların tanısında kullanılan temel radyolojik tetkikleri sıralar, temel radyolojik değişiklikleri tarif edebilir,  | EY1 | ÖD1 |
| 30 | GİS tümörlerinin fizyopatolojisini semptomlarıyla ilişkilendirir, bu hastalıkların tanısında kullanılan temel radyolojik tetkikleri sıralayabilir, temel radyolojik değişiklikleri tarif edebilir, temel biyokimyasal değişiklikleri yorumlar, tedavi seçeneklerini tanımlar, | EY1 | ÖD1 |
| 31 | GİS hastalıklarının cerrahi tedavileri ve cerrahi sonrası komplikasyonlarını tanımlar. Bu durumların nasıl yönetileceğine dair algoritmayı tanımlar, | EY1 | ÖD1 |
| 32 | Akut batın gelişmiş hastayı anamnez, fizik muayene ve yardımcı tanı yöntemlerini kullanarak bu durumun nasıl yönetileceğine dair algoritmayı tanımlar,  | EY1  | ÖD1 |
| 33 | Ürogenital sistem hastalıklarının temel fizyopatolojisi ve klinik bulgularını sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 34 | Ürogenital sistem hastalıklarının tanısında kullanılan temel laboratuvar yöntemleri sayabilmeli ve doğru yorumu yapabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 35 | Toplumda sık görülen ürogenital sistem kanserlerinin erken tanı yöntemlerini sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 36 | Ürogenital sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan tesirlerini ve ilaç etkileşmelerini açıklayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 37 | Ürogenital sistem hastalıklarına dair anamnez almayı bilir ve muayene basamaklarını sayabilir,  | EY1 | ÖD1 |
| 38 | Ürogenital sistem hastalıklarında kullanılan nükleer tıp uygulamalarını sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 39 | Erkek ve kadın üriner system ve erkek genital system hastalıkları için birinci basamakta tanıya uygun tedaviyi planlayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 40 | Infertilite tanısında kullanılan temel laboratuvar yöntemleri sayabilir ve doğru yorumu yapabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 41 | Endokrin sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan tesirlerini ve ilaç etkileşmelerini açıklayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 42 | Toplumda sık görülen endokrin sistem kanserlerinin erken tanı yöntemlerini sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 43 | Endokrin sistem hastalıklarının temel fizyopatolojisi ve klinik bulgularını sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 44 | Endokrin sistem hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olup tedaviye yönelik basamakları sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 45 | Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan nükleer tıp uygulamalarını sayabilir,  | EY1 | ÖD1 |
| 46 | Kadın genital sistemini oluşturan organların benign ve malign hastalıklarını sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 47 | Toplumda sık görülen kadın genital sistemin kanserlerinin erken tanı yöntemlerini sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 48 | Kadın genital sistem anatomisini, fonksiyonlarını, radyolojik görüntüleme bulgularını tanır,  | EY1 | ÖD1 |
| 49 | Kontrasepsiyon yöntemlerini bilir ve bunların hasta profiline uygun olanını seçebilir,  | EY1 | ÖD1 |
| 50 | İnfertil çifte yaklaşım basamaklarını açıklayabilir,  | EY1 | ÖD1 |
| 51 | Kadın genital sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan tesirlerini ve ilaç etkileşmelerini açıklayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 52 | Prenatal tanı ve tarama testlerini sayabilir,  | EY1 | ÖD1 |
| 53 | Normal doğum basamaklarını sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 54 | Gebeliğin temel fizyopatolojisi ve klinik bulgularını sayabilir,  | EY1 | ÖD1 |
| 55 | Erişkinlerde ve çocuklarda merkezi ve periferik sinir sistemi hastalıklarının patofizyolojisini, patolojisini, etiyolojisini ve temel klinik bulguları tanımlayabilir, | EY1, EY2, EY5 | ÖD1 |
| 56 | Psikiyatrik bakış açısıyla hastayı nasıl değerlendirireceğini, normal bulguları, hasta hekim etkileşiminin temel ilkelerini ve ilgili gelişim evrelerini bilir ve açıklayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 57 | Çocuklarda fiziksel, psikososyal ve bilişsel gelişimini değerlendirebilir, | EY1,EY3 | ÖD1,ÖD2 |
| 58 | Erişkinlerde ve çocuklarda epileptik nöbet ve sendromları tanımlar, tanı ve ayırıcı tanısını yapabilir, ilaçları ve tedavi yaklaşım ilkelerini özetleyebilir, | EY1, EY5 | ÖD1,ÖD7 |
| 59 | Erişkinlerde ve çocuklarda kas ve iskelet sistemi hastalıklarının patogenezini tanımlar, klinik belirti ve bulgularını sayar ve tanı süreçlerini açıklar, | EY1,EY4,EY5 | ÖD1, ÖD3 |
| 60 | Radyodiagnostik, nükleer tıp ve radyasyon onkolojisinin temel özelliklerini açıklayabilir, | EY1, EY4 | ÖD3 |
| 61 | Primer sağlık hizmeti, koruyucu hekimliğin tanımını yapabilir, sağlık eğitimi, sağlık hizmetleri ve sağlık sigortası uygulamalarının ilkelerini sayabilir, | EY1 | ÖD4 |
| 62 | Ölü muayenesi ve otopsi prensiplerini özetleyebilir ve adli tıp raporu düzenleyebilir, | EY1 | ÖD5 |
| 63 | Erişkin ve çocuklarda merkezi ve periferik sinir sistemi ile ilgili hastalıklarda kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar, | EY1, EY2, EY6 | ÖD1 |
| 64 | Romatolojik hastalıklarda dikkat edilmesi gereken muayene bulgularını tanır, romatizmal hastalığı olan bir hastaya klinik yaklaşımı bilir, | EY1, EY2 | ÖD1 |
| 65 | Baş ağrısı, KİBAS, MSS enfeksiyonları, demiyelinizan hastalıklar, iskemik ve hemorajik inme, dejeneratif hastalıklar, Parkinson hastalığı, motor nöron hastalığı etyolojisi, histopatolojik bulgularını bilir ve klinik bulgular ile ilişkilendirir, | EY1, EY5 | ÖD1 |
| 66 | Baş boyun muayenesi ve göz muayenesi yapabilir,  | EY1 | ÖD1 |
| 67 | Toplumun sağlık düzeyi ve sağlığın sosyal belirleyicileri ile ilgili kavramları tanımlayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 68 | Kişiye ve çevreye yönelik koruyucu hekimlik uygulamalarını tanımlayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 69 | İş sağlığı ve güvenliği ile sahada yaşanan sorunları tanımlayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 70 | İnsan – çevre etkileşimini kavrayabilir,  | EY1 | ÖD1 |
| 71 | Türkiye’deki sağlık hizmetleri modelini açıklayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 72 | Afetlerde sağlık yönetiminin ilkelerini açıklayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 73 | Sağlık yönünden riskli grupların sorunlarını ve bu sorunlara yaklaşım ilkelerini tanımlayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 74 | Bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalıklarla mücadelenin temel ilkelerini açıklayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 75 | Uluslararası sağlık uygulamalarını tanımlayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 76 | Sağlık olaylarına epidemiyolojik yaklaşımın temel ilkelerini sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 77 | Araştırma tiplerini ve bunlarla ilgili özellikleri sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 78 | Adli vaka tanımını yapabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 79 | Adli vakalarda yapılması gereken işlemleri sayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 80 | Adli rapor yazma konusundaki ilkeleri bilir, | EY1 | ÖD1 |
| 81 | Tıp etiğinin temel ilkelerini açıklayabilir, | EY1 | ÖD1 |
| 82 | Hasta ve meslekdaşları ile olan ilişkilerde uyulması gereken etik yaklaşımları açıklayabilir. | EY1 | ÖD1 |

 |

| **DERS İÇERİKLERİ** |
| --- |
| **Kurul 1 (Hastalıkların Biyolojik Temeli II / Neoplazi ve Hematopoietik Sistem)** 1. Erişkin ve çocuklarda görülen hematolojik hastalıkların etiyolojisi, patogenezi, klinik belirti ve bulguları, tanıya yönelik laboratuvar ve radyolojik, nükleer tıp yöntemleri, tedavi prensipleri. 2. Neoplazi, karsinogenez, metastaz biyolojisi, kanserin moleküler ve genetik temelleri.3. Erişkin ve çocuklarda görülen neoplazilerin klinik belirti ve bulguları, tanıya yönelik laboratuvar ve radyolojik, nükleer tıp yöntemleri, tedavi prensipleri.4.Onkolojik acil durumlara genel yaklaşım, tanı, tedavi yöntemleri. **Kurul 2 (Hastalıkların Biyolojik Temeli III, Mikroorganizmalar ve Oluşturdukları Hastalıklar)**1. Enfeksiyon hastalıklarının etiyolojisi, genetik temeli, patolojisi ve semptomatolojisi.2. Enfeksiyöz ajanların mikrobiyolojik özelliklerinin genel olarak gözden geçirilmesi. 3. Enfeksiyon hastalıklarında klinik, laboratuvar ve radyolojik tanı yöntemleri4. Enfeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanlar5. Enfeksiyon hastalıklarının tedavi yöntemleri6. Sepsis, septisemi, SIRS kavramları**Kurul 3 [Kardiyovasküler Sistem (KVS) ve Solunum Sistemi Hastalıkları)**1. KVS anatomi, histoloji ve fizyolojisinin genel olarak gözden geçirilmesi2. KVS hastalıklarının genetik temelleri, etiyopatogenezi, patolojik morfolojik bulguları3. KVS hastalıklarının klinik belirti ve bulguları, semptomatolojisi, tanı, tedavi yöntemleri4. KVS hastalıklarının tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanlar 5. KVS acil durumlarına klinik yaklaşım6. Solunum sistemi anatomi, histoloji ve fizyolojisinin genel olarak gözden geçirilmesi7. Solunum sistemi hastalıklarının etiyopatogenezi, patolojik morfolojik bulguları8.Solunum sistemi hastalıklarının klinik belirti ve bulguları, semptomatoloji, tanı, tedavi yöntemleri9. Solunum sistemi hastalıklarının tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanlar10. Solunum sistemi acil durumlarda klinik yaklaşım.**Kurul 4 [Gastrointestinal Sistem (GİS) Hastalıkları]**1.GİS anatomi, histoloji ve fizyolojisinin genel olarak gözden geçirilmesi2. GİS hastalıklarının genetik temelleri, etiyopatogenezi, patolojik morfolojik bulguları3. GİS hastalıklarının klinik belirti ve bulguları, semptomatolojisi, tanı, tedavi yöntemleri4. GİS hastalıklarının tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanlar 5. GİS acil durumlarına klinik yaklaşım6. GİS cerrahi tedavi ilkeleri ve komplikasyonları konusunda genel bilgiler**Kurul 5 [Ürogenital Sistem ve Endokrin Sistem Hastalıkları]**1.Ürogenital ve endokrin sistem anatomi, histoloji ve fizyolojisinin genel olarak gözden geçirilmesi2. Alt ve üst üriner sistem hastalıklarının genetik temelleri, etiyopatogenezi, patolojik morfolojik bulguları3. Alt ve üst üriner sistem hastalıklarının klinik belirti ve bulguları, semptomatolojisi, tanı, tedavi yöntemleri4. Alt ve üst üriner sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanlar 5.Alt ve üst üriner sistem acil durumlarına klinik yaklaşım6. Endokrin sistem organlarının anatomi, histoloji, fizyolojisinin genel olarak gözden geçirilmesi7.Endokrin sistem ilişkili hastalıkların tanımlanması, etiyopatogenezi, patolojik morfolojik bulguları8.Endokrin sistem ilişkili hastalıkların klinik belirti ve bulguları, semptomatolojisi, tanı, tedavi yöntemleri9. Diabetes mellitus hastalığı genetik temelleri, etiyopatogenezi, patolojik morfolojik bulguları10. Diabetes mellitus hastalığı klinik belirti ve bulguları, semptomatolojisi, tanı, tedavi yöntemleri, komplikasyonları11. Diabetes mellitus hastalığı tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanlar 12. Diabetes mellitus hastalığı acil durumlarına klinik yaklaşım13. Meme hastalıkları**Kurul 6 (Nörolojik Bilimler, Psikiyatri ve Kas İskelet Sistemi Hastalıkları)**1. Merkezi ve Periferik sinir sistemi (MSS ve PSS) anatomisi, histolojisi ve fizyolojisinin genel olarak gözden geçirilmesi2. MSS ve PSS hastalıklarının genetik temelleri, etiyopatogenezi, patolojik morfolojik bulguları3. MSS ve PSS hastalıklarının klinik belirti ve bulguları, semptomatolojisi, tanı, tedavi yöntemleri4. MSS ve PSS hastalıklarının tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanlar 5. MSS ve PSS ile ilgili acil durumlara klinik yaklaşım6. Kas iskelet sistemi anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerinin genel olarak gözden geçirilmesi7. Kas iskelet sistemi hastalıklarının genetik temelleri, etiyopatogenezi, patolojik morfolojik bulguları8. Kas iskelet sistemi hastalıklarının klinik belirti ve bulguları, semptomatolojisi, tanı, tedavi yöntemleri9. Kas iskelet sistemi hastalıklarının tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanlar 10. Kas iskelet sistemi ile ilgili acil durumlara klinik yaklaşım11. Ruh sağlığı ile ilgili hastalıklarının genetik, çevresel temelleri, semptomatolojisi, klinik belirti ve bulguları, tanı, tedavi yöntemleri12. Ruh sağlığı hastalıkları ile ilgili tedavilerde kullanılan farmakolojik ajanlar. **Kurul 7 (Halk Sağlığı ve Adli Tıp Ders Kurulu)**1. Sağlık hizmetlerini ilgilendiren biyolojik faktörlerin yanısıra sosyal ve kültürel etkenler2.Türkiye Cumhuriyeti’ndeki sağlık sistemi organizasyonu, sağlık sistemi hakkında genel bilgiler, diğer ülkelerle karşılaştırılması3. Türkiye Cumhuriyetin’deki sağlık sistemini oluşturan unsurların işleyişini olumsuz etkileyen faktörler4. Epidemiyolojik sorunlar ve çözümleri5. Ülkemizdeki insan gücü ile ilgili kavramlar, iş tanımı, görevleri, sorumlulukları ve dağılımları6. Sağlık sistemi ile ilgili hukuki süreçlerde kritik noktalar, resmi raporların düzgün biçimde yazılma teknikleri7. Adli otopsi hakkında temel bilgiler, patolojik morfolojik bulguların ele alınması. 8. Etik, tıp etiği kavramları9. Hasta ve hekim ilişkisi ile ilgili kavramlar, hasta gizliliği. |

| **DÖNEM 3 KURUL 1 DERS LİSTESİ VE SIRALAMASI** |
| --- |
|

| **Sıra No** | **Ders/Yetkinlik** | **Eğitici** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Kanser tedavisinin farmakolojik temelleri ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. E. K. SAĞLAM |
| 2 | Antineoplastik İlaçlar ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. E. K. SAĞLAM |
| 3 | Hematolojiye giriş ve hematopoez ( Teorik :1 saat ) | Prof. Dr. Gülbüz SEZGİN |
| 4 | Kanser Genetiği ( Teorik: 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Akbulut |
| 5 | Tümör Belirteçleri ( Teorik: 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi P. EKER |
| 6 | Antineoplastik İlaçlar ( Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. E. K. SAĞLAM |
| 7 | Hematopoetik İlaçlar ( Teorik: 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 8 | Multifaktöriyel Hastalıklar ( Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Y. SAĞLAM |
| 9 | Kromozomal Anomaliler ( Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Nur Kaluç |
| 10 | Eikozanoidler ve diğer otakoidler ( Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. E. K. SAĞLAM |
| 11 | Kanser Biyokimyası ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. E. DEMİRALAY |
| 12 | Hematopoetik sistem hastalıklarında semptomlar,anamnez ve fizik muayene ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. G. SEZGİN |
| 13 | Anemi sınıflandırması ve klinik yaklaşım ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. G. SEZGİN |
| 14 | Demir metabolizması ve demir eksikliği anemisi ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. G. SEZGİN |
| 15 | B-12 / Folat metabolizması ve Megaloblastik anemiler ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. G. SEZGİN  |
| 16 | Hemolitik anemilere yaklaşım (İmmun – non immunhemolitik anemiler) ( Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 17 | Lenfadenitler ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ş.YILDIRIM |
| 18 | Lenfomalar: Hodgkin Lenfoma ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ş.YILDIRIM |
| 19 | Radyasyon: Tarihi ve temelleri ( Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi A. G. SOLAKOĞLU |
| 20 | Radyasyonun madde ile etkileşimi ve ölçümü ( Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi A. G. SOLAKOĞLU |
| 21 | Radyasyonun biyolojik etkileri ( Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi A. G. SOLAKOĞLU |
| 22 | Peptid yapılı otakoidler ( Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. E. K. SAĞLAM |
| 23 | Lenfomalar: Non- Hodgkin Lenfoma ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ş.YILDIRIM |
| 24 | Kemik iliği yetmezliklerine yaklaşım (Aplastik anemi) ( Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 25 | Histamin ve Antihistaminikler ( Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. E. K. SAĞLAM |
| 26 | Edinilmiş ve konjenital trombofililer ( Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 27 | Trombositopeni ve immün trombositopenik purpura ( Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 28 | Neoplazi tanımı ve adlandırma ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. E. DEMİRALAY |
| 29 | Benign ve malign tümörler ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. E. DEMİRALAY |
| 30 | Karsinogenezis ( Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. E. DEMİRALAY |
| 31 | İmmun Modülator İlaçlar ( Teorik: 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 32 | Kanser Biyokimyası ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. E. DEMİRALAY |
| 33 | Dalak ve Timus ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. E. DEMİRALAY |
| 34 | Monogenetik ve Mitokondrial Hastalıklar ( Teorik: 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Y. SAĞLAM |
| 35 | Akut lösemiler: Sınıflandırma ve klinik yaklaşım ( Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 36 | Miyelodisplastik sendrom: Sınıflandırma ve klinik yaklaşım (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 37 | Kronik miyeloproliferatif hastalıklar: Sınıflandırma ve KML (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 38 | Kronik miyeloproliferatif hastalıklar: Polisitemi Vera,Esansiyel Trombositoz ve Primer Miyelofibroz ( Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 39 | Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar ( Teorik: 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 40 | Plazma hücre hastalıkları: Multipl myeloma ve diğerleri ( Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 41 | Lenfomalar: Sınıflandırma ve Hodgkin lenfoma ( Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 42 | Lenfomalar: non-Hodgkin lenfomalar ( Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 43 | Transfüzyona giriş: Kan ürünleri ve tedavide kullanımları (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. A. HAKAN KAYA |
| 44 | Metastaz ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. E. DEMİRALAY |
| 45 | Anemiler ( Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. E. DEMİRALAY |
| 46 | PATOLOJI: Neoplastik lezyonların genel özellikleri Grup 1 ( Pratik 2 saat ) | Prof. Dr. E. DEMİRALAY |

 |

|

| **DÖNEM 3 KURUL 2 DERS LİSTESİ VE SIRALAMASI** |
| --- |
|

| **Sıra No** | **Ders/Yetkinlik** | **Eğitici** |
| --- | --- | --- |
| 1 | İnfeksiyöz Hastalıkların Etki Mekanizmaları (teorik 2 sa) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 2 | İnfeksiyon hastalıklari tedavisine giriş (teorik 2 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 3 | Beta-laktam Antibiyotikler (teorik 1 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 4 | Bakteriyel İnfeksiyonların Patolojisi (teorik 2 sa) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 5 | İnfeksiyon Hastalıklarının Genel Özellikleri (teorik 2 sa) | Doç.Dr. Aslı Karadeniz |
| 6 | PDÖ-OTURUMU 1 (Pratik 1 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 7 | Cinsel yolla Bulaşan İnfeksiyonlar (teorik 2 sa) | Doç.Dr. Aslı Karadeniz |
| 8 | Mantarve Paraziter hastalıkların patolojisi (teorik 2 sa) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 9 | Simule Hasta Görüşmesi-Bilgilendirme ( Pratik 1 sa) | Dr.Öğr.Üyesi Ayça SÖZEN |
| 10 | Solunum yolu infeksiyonlarına yaklaşım (teorik 2 sa) | Doç.Dr. Aslı Karadeniz |
| 11 | Üriner Sistem İnfeksiyonları (teorik 1 sa) | Doç. Dr. Pınar Öngürü |
| 12 | Sinir Sistemi Enfeksiyonları (teorik 1 sa) | Doç. Dr. Pınar Öngürü |
| 13 | Yumuşak Doku Enfeksiyonları (teorik 2 sa) | Doç.Dr. Aslı Karadeniz |
| 14 | Akut gastroenteritler (teorik 1 sa) | Doç. Dr. Pınar Öngürü |
| 15 | Viral Hastalıkların Patolojisi (teorik 2 sa) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 16 | Viral Hepatitler (teorik 2 sa) | Doç. Dr. Pınar Öngürü |
| 17 | Simule Hasta Görüşmesi- Çekimler Yapılması ve Tartışma (Pratik 1 sa) | Dr.Öğr.Üyesi Ayça SÖZEN |
| 18 | Hibridoma Teknolojisi (teorik 1 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Akbulut |
| 19 | Yeni Jenerasyon Aşılar (teorik 1 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Akbulut |
| 20 | Çocuklarda Alt Solunum Sistemi İnfeksiyonları (teorik 1 sa) | Prof. Dr. Arif KUT |
| 21 | Çocuklarda Üst Solunum Sistemi İnfeksiyonları (teorik 1 sa) | Prof. Dr. Arif KUT |
| 22 | PDÖ-OTURUMU 2 ( Pratik 1 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 23 | Hastane İnfeksiyonlarının Kontrolü (teorik 1 sa) | Doç.Dr. Aslı Karadeniz |
| 24 | PATOLOJİ: İnfeksiyon hastalıklarının makroskopik ve mikroskopik bulguları Grup 2 (Pratik 4 sa) | Prof Dr Şükrü YILDIRIM |
| 25 | Sefalosporinler (teorik 2 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 26 | Antimalaryal İlaçlar (teorik 2 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 27 | Radyasyon güvenliği ve radyasyondan korunma (teorik 1 sa) | Dr.Öğr. Üyesi Gevher SOLAKOĞLU |
| 28 | Temel nükleer tıp : radyofarmasi ve görüntüleme (teorik 1 sa)yöntemleri  | Dr.Öğr. Üyesi Gevher SOLAKOĞLU |
| 29 | Hematolojik ve onkolojik hastalıklarda nükleer tıp uygulamaları (teorik 1 sa) | Dr.Öğr. Üyesi Gevher SOLAKOĞLU |
| 30 | Diğer Betalaktam Antibiyotikler (teorik 1 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 31 | Penisilinler (teorik 2 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 32 | Protein sentez inhibitörleri (teorik 1 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 33 | Antiamebeik ve antiprotozoal ilaçlar (teorik 1 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 34 | Antihelmintik ilaçlar (teorik 1 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 35 | Aminoglikozidler (teorik 2 sa) | Prof.Dr. Esra SAĞLAM |
| 36 | Tetrasiklinler (teorik 1 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 37 | Kloramfenikol (teorik 1 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 38 | Tüberküloz ve MAC Tedavisinde Kullanılan İlaçlar(teorik 2 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 39 | Antiseptikler ve Dezenfektanlar (teorik 1 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 40 | Çocuklarda Bakteriyel Döküntülü Hastalıklar (teorik 1 sa) | Dr.Öğr.Üyesi Ayça SÖZEN |
| 41 | Çocuklarda Viral Döküntülü Hastalıklar (teorik 1 sa) | Dr.Öğr.Üyesi Ayça SÖZEN |
| 42 | PDÖ-OTURUM-3 Geri Bidirim (Pratik 1 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 43 | Makrolidler (teorik 1 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 44 | Linkozamidler (teorik 1 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 45 | Fluorokinolonlar (teorik 1 sa) | Prof. Dr.Esra SAĞLAM |
| 46 | Antiviral İlaçlar (teorik 2 sa) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 47 | Sülfanamid, ko-trimoksazol, trimethoprim (teorik 1 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 48 | Dar spektrumlu antistafilokokal ve antianaerobik İlaçlar(teorik 2 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |
| 49 | Anti fungal İlaçlar (teorik 2 sa) | Prof.Dr.Esra SAĞLAM |

 |

 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **DÖNEM 3 KURUL 3 DERS LİSTESİ VE SIRALAMASI** |
| --- |
|

| **Sıra No** | **Ders/Yetkinlik** | **Eğitici** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Kalp damar Hastalıklarında anamnez, semptom ve bulgular (Teorik: 2 Saat)  | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 2 | Kalp Hastalıklarının Belirti ve Bulguları: Göğüs Ağrısı ve Siyanoz(Teorik: 1 Saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
|  3 | Esansiyel Hipertansiyon; Klinik ve Laboratuvar bulguları(Teorik: 1 Saat)  | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 4 | Konjenital Kalp Hastalıklarının Patolojisi (Teorik: 2 Saat)  | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 5 | Solunum Sistemi Semptomatolojisi(Teorik: 2 Saat) | Prof.Dr.Sema UMUT |
| 6 | Elektrokardiyografi Çekim Tekniği ve Uygulama (Teorik: 1Saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 7 | Sempatomimetik ilaçlar (Teorik: 2 Saat)  | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 8 | Kalp Yetmezliği Patolojisi (Teorik: 2 Saat) | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 9 | Kalp damar hastalıklarında ve fizik muayene yöntemleri (Teorik: 1 Saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 10 | Arter kan gazları (Teorik: 1 Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Yonca Sekibağ |
| 11 | Kardiyomiyopatiler (Teorik: 1 Saat) | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 12 | Simüle Hasta Görüşmesi-Bilgilendirme (teorik 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 13 | Vaskülitlerin Patolojisi (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Şükrü YILDIRIM |
| 14 | Ateroskleroz ve Hipertansiyonun Patolojisi (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Şükrü YILDIRIM |
| 15 | İskemik Kalp Hastalıklarının Patolojisi (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 16 | Solunum Fonksiyon Testleri (teorik 2 saat) | Dr.Öğr.Üyesi Yonca Sekibağ |
| 17 | Sempatolitik İlaçlar (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 18 | Kardiyopulmoner Arrest ve Resüsitasyon (teorik 1 saat) | Prof. Dr. Zeliha ÖZER |
| 19 | Dolaşım ve Solunum Sistemi Radyolojisi (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Rahmi ÇUBUK |
| 20 | Elektrokardiyografi Anomalileri (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 21 | Kalp Hastalıklarının Belirti ve Bulguları: Dispne ve Ödem(teorik 1 saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 22 | Üst Solunum yolu Hastalıklarının Patolojisi (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 23 | Elektrokardiyografi Yorumlama (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 24 | Obstrüktif Akciğer Hastalıkları (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 25 | Restriktif (İntersitisiyel) Akciğer Hastalıkları(teorik 1 saat) | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 26 | Nazofarenks, Orofarenks, Larenks hastalıkları (teorik 1 saat) | Doç.Dr.Deniz DEMİR |
| 27 | Obstrüktif akciğer hastalıkları (KOAH, Astım, Bronşiektazi)(teorik 2 saat) | Prof.Dr.Sema UMUT |
| 28 | Burun Ve Sinüs Hastalıkları (teorik 1 saat) | Doç.Dr.Deniz DEMİR |
| 29 | Konjenital Anomaliler, Atelektazi (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 30 | Parasempatomimetik İlaçlar (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 31 | Kalp Yetmezliğinde Tanı, Fizyopatoloji ve Yaklaşım (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 32 | Ateroskleroz Ve Koroner Arter Hastalığı; Tanımı Ve Fizyopatolojisi (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 33 | Parasempatolitik İlaçlar (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 34 | Akciğer Enfeksiyonları, Akut akciğer Zedelenmesi (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 35 | Pnömoniler (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Sema UMUT |
| 36 | Granulomatöz Hastalıkları (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 37 | Akciğer Tüberkülozu (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Gül ÖNGEN |
| 38 | Simule Hasta Görüşmesi-Çekimlerin Yapılması-Geribildirim SİMÜLE (teorik 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 39 | Kan Basıncının Ölçülmesi Ve Ekstremitelerin Muayenesi(teorik 1 saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 40 | Kararlı Angina Pektorisin Kliniği ve Tanısı(teorik 1 saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 41 | Akciğer Tümörleri Ve Plevra Ve Mediasten Hastalıkları (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Ebru DEMİRALAY |
| 42 | Akciğer Tümörleri (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Gül ÖNGEN |
| 43 | Taşiaritmiler (Supraventrikuler ve ventriküler) (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 44 | Plevral effüzyon ve ampiyem (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Gül ÖNGEN |
| 45 | Nöromüsküler Bileşkeler ve Otonomik Gangliona etki eden ilaçlar (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 46 | Renin-Anjiotensin Sistemi farmakolojisi ve Anjiotensin Sistemi Antagonistleri (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 47 | Çocuklarda Pulmoner Sistem Semptom ve Bulguları (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Arif KUT |
| 48 | Çocukta Pulmoner Sistem Fizik Muayenesi (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Arif KUT |
| 49 | Mesleksel Akciğer Hastalıkları (teorik 2 saat)  | Prof.Dr.Sema UMUT |
| 50 | Interstisyel Akciğer Hastalıkları (teorik 1 saat) | Dr.Öğr.Üyesi Yonca Sekibağ |
| 51 | Sarkoidoz (teorik 1 saat) | Dr.Öğr.Üyesi Yonca Sekibağ |
| 52 | Kararsız Angina ve miyokard enfarktüsü (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 53 | Antiaritmik İlaçlar (teorik 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 54 | İskemik kalp hastalığında kullanılan ilaçlar (teorik 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 55 | Antikoagülan ve Fibrinolitik ilaçlar (teorik 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 56 | Kalp Glikozitleri ve Kalp Yetersizliği Ilaçları (teorik 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 57 | Akciğer hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları (teorik 1 saat) | Dr.Öğr.Üyesi Gevher SOLAKOĞLU |
| 58 | Kardiyovasküler hastalıklarda nükleer tıp uygulamaları(teorik 1 saat) | Dr.Öğr.Üyesi Gevher SOLAKOĞLU |
| 59 | Beta adrenerjik Reseptör Blokörleri (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 60 | Periferik vazodilatatörler (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 61 | Pulmoner Emboli (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Gül ÖNGEN |
| 62 | Pulmoner Hipertansiyon (teorik 1 saat) | Prof.Dr.Gül ÖNGEN |
| 63 | Antihipertansif İlaçlar (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 64 | Solunum Sisteminin Fizik Muayenesi (teorik 2 saat)  | Prof.Dr.Gül ÖNGEN |
| 65 | Senkoplu Hastaya Yaklaşım (teorik 1 saat | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 66 | Kalp kapak oksültasyonu ve üfürümler (teorik 1 saat)  | Prof.Dr.Bekir Yılmaz CİNGÖZBAY |
| 67 | Hiperlipidemi Ve Dislipidemi Tedavisinde Kul. Ilaçlar (teorik 2 saat) | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 68 | Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan ilaçlar (teorik 1 saat)  | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 69 | Plazma hacmini genişleten solusyonlar (teorik 1 saat)  | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 70 | PATOLOJİ: Kalp ve damar hastal. makroskopik ve mikroskopik bulgular (Pratik 2 saat) | Prof. Dr. Şükrü YILDIRIM |
| 71 | Solunum Sisteminin Fizik Muayenesi (Pratik 2 saat)  | Prof.Dr.Gül ÖNGEN |
| 72 | Trombolitik İlaçlar (teorik 1 saat)  | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 73 | Trombosit agregasyon inhibitörleri (teorik 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 74 | Bronkodilatatör ve Antiastmatik İlaçlar (teorik 2 saat)  | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 75 | Asit baz dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçlar (teorik 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 76 | Diüretikler (teorik 2 saat)  | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 77 | Hemostatik ve replasman ilaçları (teorik 1 saat)  | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 78 | Antitussif ve ekspektoranlar (teorik 1 saat)  | Prof.Dr.Esra K. SAĞLAM |
| 79 | PATOLOJİ: Akciğer ve plevra hast. makroskopik ve mikroskopik bulgular (Pratik 1 saat) | Prof. Dr. Şükrü YILDIRIM  |

 |

| **DÖNEM 3 KURUL 4 DERS LİSTESİ VE SIRALAMASI** |
| --- |
|

|

| **Sıra No** | **Ders/Yetkinlik** | **Eğitici** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  GİS Fizik Muayene (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 2 | Peptik Ülser, Mide Kanseri: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 3 | Özofagus Tümörleri: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 4 | Dispepsi, Helikobakter Pilori ve Gastritler: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 5 | Gastroözofajiyal Reflu Hastalığı: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 6 | Özofagus Hastalıkları: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 7 | İBH Tedavisinde Kullanılan İlaçlar: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Esra Küsdül Sağlam |
| 8 | Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan ilaçlar: (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr. Esra Küsdül Sağlam |
| 9 | Safra ve Pankreas hastalıklarında kullanılan ilaçlar: (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 10 | Anal, Perirektal Muayene, Rektal Tuşe Pratiği: (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Sertan Kapaklı |
| 11 | Karın Fizik Muayenesi: (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Sertan Kapaklı |
| 12 | İnce ve Kalın Bağırsak Patolojisi: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 13 | Malabsorbsiyon Sendromları: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 14 | İnflamatuar Bağırsak Hastalıkları: (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 15 | Kronik Diare: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 16 | Çocuklarda gastrointestinal sistem semptomları: (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr. Erhun Kasırga |
| 17 | Çocuklarda karın muayenesi: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Erhun Kasırga |
| 18 | Probleme Dayalı Öğretim Oturumu 1: (Pratik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Şevin Demir |
| 19 | Simule Hasta Görüşmesi-Bilgilendirme: (Pratik: 1 Saat) | Prof. Dr. Şükrü Yıldırım |
| 20 | Oral Kavite ve Tükrük Bezi Hastalıklarının Patolojisi: (Teorik: 1 Saat)  | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 21 | Özofagus Patolojisi: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 22 | Peptik Ülserin Cerrahi Tedavi Ilkeleri: (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Sertan Kapaklı |
| 23 | Gastrointestinal Neoplazilerde Cerrahi Tedavi Ilkeleri: (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Sertan Kapaklı |
| 24 | Kolon Polipleri, Kolon Kanseri: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 25 | Siroz ve Portal Hipertansiyon: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 26 | İkterler: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 27 | Gastrointestinal Sistem Tümörleri Patolojisi: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 28 | İnflamatuar Bağırsak Hastalıkları (İBH): (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 29 | Karaciğer Fonksiyon Testleri: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 30 | Asit: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 31 | Malabsorbsiyon: (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 32 | Hepatik Ensefalopati: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 33 | Safra Kesesi ve Yollarının Hastalıkları: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 34 | Oral ve gastrointestinal sistem hastalıkları makroskopik ve mikroskopik bulgular Grup 1: (Pratik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 35 | Hepatobilier sistem ve pankreas hastalıkları makroskopik ve mikroskopik bulgular Grup 1: (Pratik: 1 saat) | Prof. Dr. Şükrü Yıldırım |
| 36 | Oral ve gastrointestinal sistem hastalıkları makroskopik ve mikroskopik bulgular Grup 2: (Pratik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 37 | Hepatobilier sistem ve pankreas hastalıkları makroskopik ve mikroskopik bulgular Grup 2: (Pratik: 1 saat) | Prof. Dr. Şükrü Yıldırım |
| 38 | Probleme Dayalı Öğretim Oturumu 2: (Pratik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Şevin Demir |
| 39 | Probleme Dayalı Öğretim Oturumu 3: (Pratik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Şevin Demir |
| 40 | Kronik Hepatitler, Karaciğer Tümörleri: (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 41 | Gastrointestinal hastalıklarda nükleer tıp uygulamaları: (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Gevher Solakoğlu |
| 42 | Yardımcı nükleer tıp teknikleri: Sentinel lenf nodu biyopsisi, radyoaktif okült lezyon lokalizasyonu, gama cerrahi prob: (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Gevher Solakoğlu |
| 43 | Gastrointestinal Sistem Radyolojisi: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Rahmi Çubuk |
| 44 | Simule Hasta Görüşmesi-Çekimlerin Yapılması-Geribildirim | Prof. Dr. Şükrü Yıldırım |
| 45 | Üst GİS Kanama: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 46 | Alt GİS Kanama: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 47 | İlaç Zehirlenmelerinde Tanı ve Tedavi: (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr. Esra Küsdül Sağlam |
| 48 | Toksik Hepatit: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 49 | Akut ve Kronik Pankreatit, Pankreas Tümörleri: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Münür Can Dolapçıoğlu |
| 50 | Mide Hastalıkları Patolojisi: (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 51 | Prokinetikler, Laksatif ve Purgatifler: (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 52 | Antidiyaretikler: : (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 53 | Emesis ve Antiemetikler: (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr. Esra Küsdül Sağlam |
| 54 | Karaciğer ve Safra Yolları Hastalıkları Patolojisi: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 55 | Pankreas Hastalıkları Patolojisi: (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ebru Demiralay |
| 56 | Vitaminler: (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr. Esra Küsdül Sağlam |
| 57 | Gastrointestinal Sistem ve Genetik: (Teorik: 2 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Yaman Sağlam |

 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

 |
| **DÖNEM 3 KURUL 5 DERS LİSTESİ VE SIRALAMASI** |
|

| **Sıra No** | **Ders/Yetkinlik** | **Eğitici** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  Glomerül Hastalıkları Patolojisi (Teorik: 3 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 2 | Üriner Sistem Semptomları (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AHMET KENAN KARADEMİR |
| 3 | Üriner Sistem Anamnez Alma ve Fizik Muayene (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AHMET KENAN KARADEMİR |
| 4 | Proteinüri, Hematüri (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ITIR YEĞENAĞA |
| 5 | Akut böbrek hasarı (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ITIR YEĞENAĞA |
| 6 | Tubulointerstisyel Hastalıkların Patolojisi ve Üriner obstrüksiyonlar (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 7 | Endokrin Sistem Farmakolojisine Giriş (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. ESRA KÜSDÜL SAĞLAM |
| 8 | Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ESRA KÜSDÜL SAĞLAM |
| 9 | Böbreğin Kistik Hastalıkları (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 10 | Böbrek Damar Hastalıkları Patolojisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 11 | Kronik Böbrek Yetmezliği (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ITIR YEĞENAĞA |
| 12 | Herediter böbrek hastalıkları (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ITIR YEĞENAĞA |
| 13 | Böbrek Fizyolojisinin Temel Prensipleri (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ITIR YEĞENAĞA |
| 14 | Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi ve Böbrek Hast.Klinik Yaklaşım (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ITIR YEĞENAĞA |
| 15 | Akut ve Kronik Glomerülonefritler (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ITIR YEĞENAĞA |
| 16 | Erkek Genital Sistemi Hastalıkları Patolojisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ŞÜKRÜ YILDIRIM |
| 17 | Böbrek ve Mesane Tümörleri Patolojisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ŞÜKRÜ YILDIRIM |
| 18 | Benign Prostat Hiperplazisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AHMET KENAN KARADEMİR |
| 19 | Üroonkolojiye giriş (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AHMET KENAN KARADEMİR |
| 20 | Meme Hastalıkları Patolojisi (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 21 | Meme Hastalıkları (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ M. SERTAN KAPAKLI |
| 22 | Genitoüriner hastalıklarda nükleer tıp uygulamaları (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ GEVHER SOLAKOĞLU |
| 23 | Endokrin hastalıklarıda nükleer tıp uygulamaları (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ GEVHER SOLAKOĞLU |
| 24 | Infertilitenin Genetik Temeli (Teorik: 2 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ YAMAN SAĞLAM |
| 25 | Androjenler, Anabolik Steroidler ve Antiandrojenik İlaçlar (Teorik: 2 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞBA GÜMÜŞTAŞ |
| 26 | Üriner Sistem Taş Hastalığı (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AHMET KENAN KARADEMİR |
| 27 | Erkek Cinsel Disfonksiyonu (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AHMET KENAN KARADEMİR |
| 28 | Dermatolojik Hastalıklar (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. ŞÜKRÜ YILDIRIM |
| 29 | Jinekoloji/Obstetrik Tarihçe, Fizik/Pelvik Muayene (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. BERNA HALİLOĞLU PEKER |
| 30 | Simule Hasta Görüşmesi-Bilgilendirme (Pratik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ GÜRSOY |
| 31 | Erkek İnfertilitesi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AHMET KENAN KARADEMİR |
| 32 | Serviksin Benign Hastalıkları (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. ERDİN İLTER |
| 33 | Kadın Genital Sistem Anatomisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. BERNA HALİLOĞLU PEKER |
| 34 | Overin Benign Hastalıkları (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. BERNA HALİLOĞLU PEKER |
| 35 | Overin Malign Hastalıkları (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ERDİN İLTER |
| 36 | Korpus Uterinin Malign Hastalıkları (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ERDİN İLTER |
| 37 | Korpus Uterinin Benign Hastalıkları (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ GÜRSOY |
| 38 | Normal Doğum (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ GÜRSOY |
| 39 | Gebe Muayenesi (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ GÜRSOY |
| 40 | Vulva Vajenin Benign ve Malign Hastalıkları (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. BERNA HALİLOĞLU PEKER |
| 41 | Prenatal Tarama ve Tanı Testleri (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AYGEN ÇELİK |
| 42 | Kontrasepsiyon (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ GÜRSOY |
| 43 | Simule Hasta Görüşmesi-Çekimlerin Yapılması-Geribildirim (Pratik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ GÜRSOY |
| 44 | Gestasyonel Ve Plasental Hastalıkların Patolojisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 45 | Vulva Serviks Vajen Hastalıkları Patolojisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 46 | İnfertil Çifte Yaklaşım (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ÜMİT ÖZEKİCİ |
| 47 | Menstruel Siklus, Puberte (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ GÜRSOY |
| 48 | Diyabetes Mellitus, Diyabetin Akut ve Kronik Komplikasyonları (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 49 | Endometrium ve Miyometrium Patolojileri (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 50 | Gebelik Endokrinolojisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AYGEN ÇELİK |
| 51 | Gebeliğin Oluşumu Maternal Fizyoloji (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AYGEN ÇELİK |
| 52 | Tuboovarian Patolojiler (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 53 | Endokrinolojide Tanımlar, Diabetes İnsipidus ve Uygunsuz ADH Sekresyonu Sendromu (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 54 | Tiroid Hormonu Sentezi ve Tanı Testleri (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 55 | PDÖ Oturumu 1 (Pratik: 1 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 56 | Hipofiz ve Sellar Hastalıklar Patolojisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 57 | Endokrin Pankreas ve Diabetes Mellitus Patolojisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 58 | Antenatal Takip (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. AYGEN ÇELİK |
| 59 | Östrojenler, Projestinler ve Antagonistleri (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. ESRA KÜSDÜL SAĞLAM |
| 60 | Tiroid Hastalıkları patolojisi (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 61 | Tiroid Hastalıklarına Moleküler Yaklaşım (Teorik: 2 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ YAMAN SAĞLAM |
| 62 | Hipoglisemiler, Obezite (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 63 | Tiroiditler (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 64 | Oksitosik ve tokolitik İlaçlar (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ESRA KÜSDÜL SAĞLAM |
| 65 | Tiroid Nodüllerine Yaklaşım ve Hipertiroidi (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ M. SERTAN KAPAKLI |
| 66 | Tiroid hormonları ve antitiroid ilaçlar (Teorik: 2 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞBA GÜMÜŞTAŞ |
| 67 | Ötiroid Guatr ve Tiroid Neoplazileri (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 68 | Tiroid hormon sentezi ve tanıda kullanılan testler (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 69 | Tirotoksikoz ve Hipertiroidizm (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 70 | Kalsiyum fosfat hemostazı ve kemik yıkım/yapımını etkileyen ilaçlar (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ESRA KÜSDÜL SAĞLAM |
| 71 | Vazopresin analogları ve antagonistleri (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞBA GÜMÜŞTAŞ |
| 72 | Paratiroid Hastalıkları Patolojisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ŞÜKRÜ YILDIRIM |
| 73 | Sürrenal hastalıkları patolojisi (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ŞÜKRÜ YILDIRIM |
| 74 | Diabetes Mellitusun Genetik Temeli (Teorik: 2 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ YAMAN SAĞLAM |
| 75 | PDÖ Oturumu 2 (Pratik: 1 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 76 | İnsulin, Oral Antidiyabetikler ve Glukagon (Teorik: 2 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞBA GÜMÜŞTAŞ |
| 77 | Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması, Hipo ve Hiperkalsemi (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 78 | Endokrin Hipertansiyon, Hiperaldosteronizm ve Feokromositoma (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 79 | Hipofiz Bozuklukları (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 80 | PATOLOJİ: Renal ve üriner sistem hast. makroskopik ve mikroskopik bulgular (Pratik: 1 Saat) | PROF. DR. ŞÜKRÜ YILDIRIM |
| 81 | PATOLOJİ: Endokrin sistem hast. makroskopik ve mikroskopik bulgular (Teorik: 1 Saat) | PROF. DR. ŞÜKRÜ YILDIRIM |
| 82 | Oral kontraseptifler (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. ESRA KÜSDÜL SAĞLAM |
| 83 | PDÖ Oturumu 3 (Pratik: 1 Saat) | PROF. DR. EBRU DEMİRALAY |
| 84 | Kortikosteridler, antagonistler ve ACTH (Teorik: 2 Saat) | PROF. DR. ESRA KÜSDÜL SAĞLAM |
| 85 | Cushing Sendromu (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |
| 86 | Adrenal gland fizyopatolojisi, Addison Hastalığı (Teorik: 1 Saat) | DR. ÖĞR. ÜYESİ EŞREF ÖZER |

 |

| **DÖNEM 3 KURUL 6 DERS LİSTESİ VE SIRALAMASI** |
| --- |
|

| **Sıra No** | **Ders/Yetkinlik** | **Eğitici** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  Psikiyatriye Giriş ve Hasta-Hekim İlişkisi(Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Buğra ÇETİN |
| 2 | Psikiyatrik Görüşmenin Temellleri (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Buğra ÇETİN |
| 3 | Psikiyatrik Muayene (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Buğra ÇETİN |
| 4 | Genel Tıbbi Duruma Bağlı Psikiyatrik Hastalıklar (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi A. Ece Büyüksandalyacı Tunç |
| 5 | SSS Hücresel Patoloji (Hasarlanmaya Cevap) (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 6 | Malformasyon ve Gelişimsel Hastalıklar (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 7 | Motor Sistem ve Duyu Yolları (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Deniz DEMİR |
| 8 | Vestibüler system (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Deniz DEMİR |
| 9 | Yüksek kortikal fonksiyonlar (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Cansu Sarıkaya |
| 10 | Bilinç Bozuklukları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Miruna F. ATEŞ |
| 11 | Motor Sistem ve Duyu Yolları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Cansu Sarıkaya |
| 12 | Serebral Ödem, Hidrosefali, Kafa İçi Basınç Artışı ve Fıtıklaşma (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 13 | SSS’nin damar hastalıkları ve travmaları (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 14 | Retina hastalıkları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Özlem CAM |
| 15 | Göz Hareket Bozuklukları ve Nistagmus (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Özlem CAM |
| 16 | PDÖ Oturumu 1 (Pratik: 1 saat) | Doç. Dr.Suat KÜÇÜKGÖNCÜ |
| 17 | Duygudurum Bozuklukları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Burcu K. KENDİRLİOĞLU |
| 18 | Psikotik Bozukluklar (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi H. Ece ÇELİK |
| 19 | ENG 306 - Mesleki İngilizce-II (Teorik: 2 saat) | İNGİLİZCE |
| 20 | Santral Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş (Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. Esra K.SAĞLAM |
| 21 | Simule Hasta Görüşmesi-Bilgilendirme (Pratik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Miruna F. ATEŞ |
| 22 | Somatizasyon ve İlişkili Bozukluklar (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi H. Ece ÇELİK |
| 23 | Anksiyete ve İlişkili Bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Buğra ÇETİN |
| 24 | Psikoz ve Mani tedavisinde kullanılan ilaçlar (Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. Esra K. SAĞLAM |
| 25 | Bağımlılık (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Burcu K. KENDİRLİOĞLU |
| 26 | Cinsel İşlev Bozuklukları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Burcu K. KENDİRLİOĞLU |
| 27 | Kranyal sinirler ve Muayeneleri (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Cansu Sarıkaya |
| 28 | Periferik Sinir ve Kas Hastalıkları (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 29 | Afet ve Travmalarda Psikososyal Girişimler (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Burcu K. KENDİRLİOĞLU |
| 30 | Çocuk ve ergenlerde nörolojik semptomatoloji (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Ayça SÖZEN |
| 31 | Serebrovasküler hastalıklar (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Nilgün ÇINAR |
| 32 | Ekstrapiramidal Hastalıklar (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Nilgün ÇINAR |
| 33 | Parkinson hastalığı tedavisinde kullanılan ilaçlar (Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. Esra KÜSDÜL SAĞLAM |
| 34 | Ensefalitler (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Miruna F. ATEŞ |
| 35 | Polinöropati (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Ayşe Destina Yalçın |
| 36 | Demiyelinizan Hastalıklar (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Miruna F. ATEŞ |
| 37 | Boyun ağrıları fizyopatolojisi ve rehabilitasyonu(Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Selçuk SAYILIR |
| 38 | ENG 306 - Mesleki İngilizce-II (Teorik: 2 saat) | İNGİLİZCE |
| 39 | Demanslar (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Nilgün ÇINAR |
| 40 | İlaç suistimali ve bağımlılığı (Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. Esra KÜSDÜL SAĞLAM |
| 41 | Alkoller ve Alkol Bağımlılığı (Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. Çağlar ÖĞÜTMAN |
| 42 | Ölüm ve Yas (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi H. Ece ÇELİK |
| 43 | Kişilik Bozukları Bozuklukları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi A. Ece Büyüksandalyacı Tunç |
| 44 | Santral Sinir Sistemi Stimülanları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 45 | Oftalmolojiye giriş, Optik, Akomodasyon, Refraksiyon ve Kırma Kusurları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Özlem CAM |
| 46 | Görme Fizyolojisi, Görme Yolları ve Hastalıkları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Özlem CAM |
| 47 | Hipnosedatif ilaçlar (Teorik: 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 48 | Epilepsi (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Ayşe Destina Yalçın |
| 49 | Motor Nöron Hastalıkları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Miruna F. ATEŞ |
| 50 | Göz Hastalıkları (Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. Şükrü YILDIRIM |
| 51 | Antiepileptik ilaçlar (Teorik: 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 52 | PDÖ Oturumu 2 (Pratik: 1 saat) | Doç. Dr.Suat KÜÇÜKGÖNCÜ |
| 53 | Nörosomnoloji(Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Ayşe Destina Yalçın |
| 54 | Kas hastalıkları(Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Ayşe Destina Yalçın |
| 55 | Nöromuskuler Bileşke Hastalıkları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Miruna F. ATEŞ |
| 56 | Antidepresan ilaçlar (Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. Esra K. SAĞLAM |
| 57 | ENG 306 - Mesleki İngilizce-II (Teorik: 2 saat) | İNGİLİZCE |
| 58 | SSS Tümörleri (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Şükrü YILDIRIM  |
| 59 | Lokal anestezikler (Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. Esra K.SAĞLAM |
| 60 | Yeme ve Beslenme Bozuklukları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi A. Ece Büyüksandalyacı Tunç |
| 61 | Genetik ve Edinsel Metabolik Hastalıklar, Toksik Hastalıklar (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 62 | Kemik Patolojisine Giriş ve İskelet Sisteminin Gelişimsel Hast. (Teorik: 1 saat | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 63 | Eklem hastalıkları (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 64 | Genel Anestezikler (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Esra K.SAĞLAM |
| 65 | Nörolojik hastalıklarda nükleer tıp uygulamaları (Teorik: 1 saat) | Dr.Öğr.Üyesi Gevher SOLAKOĞLU |
| 66 | Kas-iskelet sistemi hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Gevher SOLAKOĞLU |
| 67 | Santral etkili kas gevşeticiler (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 68 | Osteoproz Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Esra K.SAĞLAM |
| 69 | Nörolojik Bilimler Radyolojisi (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Ömer Özçağlayan |
| 70 | Çocuklarda Nörolojik Muayene (Teorik: 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Ayça SÖZEN |
| 71 | Opioid Analjezikler (Teorik: 2 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 72 | Yumuşak doku hastalıkları (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 73 | Kemiğin edinsel hastalıkları (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 74 | Baş ağrısı (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Nilgün ÇINAR |
| 75 | Demanslar (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Nilgün ÇINAR |
| 76 | Behçet Hastalığı, Ailevi Akdeniz Ateşi (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Selçuk Sayılır |
| 77 | Artrit Nedir? Romatizmal Hastalıkların Sınıflandırılması ve Eklem Sıvı Muayenesi (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Selçuk Sayılır |
| 78 | Romatoid Artirit ve ankilozan spondilit/Diğer spondilartropatiler (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Erdal DİLEKÇİ |
| 79 | ENG 306 - Mesleki İngilizce-II (Teorik: 2 saat) | İNGİLİZCE |
| 80 | Osteoartrit Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Erdal DİLEKÇİ |
| 81 | Simule Hasta Görüşmesi-Çekimlerin Yapılması-Geribildirimler (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Miruna F. ATEŞ |
| 82 | Kırık İyileşmesi (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 83 | Osteonekroz ve Osteomyelit (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 84 | Genel Anestezikler (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Esra K.SAĞLAM |
| 85 | Nöromüsküler bloke edici ilaçlar (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 86 | Bağ Dokusu Hastalıkları ve Vaskülitler (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Selçuk Sayılır |
| 87 | Kristal Artopatiler (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Erdal DİLEKÇİ |
| 88 | Non-opioid analjezikler (Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. Esra K. SAĞLAM |
| 89 | Osteoporoz Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Erdal DİLEKÇİ |
| 90 | Nonartiküler Romatizma Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Erdal DİLEKÇİ |
| 91 | Enfeksiyonlar ve Prion Hastalıkları (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 92 | Nörodejeneratif ve Demyelinizan hastalıklar (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 93 | Kemik Tümörleri (Teorik: 1 saat) | Prof. Dr. Ebru DEMİRALAY |
| 94 | PDÖ Oturumu 3 (Pratik: 1 saat) | Doç. Dr.Suat KÜÇÜKGÖNCÜ |
| 95 | Uyku Bozuklukları (Teorik: 1 saat | Doç. Dr.Suat KÜÇÜKGÖNCÜ |
| 96 | Nükleer tıpta tedavi uygulamaları: Teranostik -1 (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Gevher SOLAKOĞLU |
| 97 | Nükleer tıpta tedavi uygulamaları: Teranostik -2 (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Gevher SOLAKOĞLU  |
| 98 | Romatoid Artrit Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 99 | Gut Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 100 | Bel Ağrıları Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Erdal DİLEKÇİ |
| 101 | Yumuşak doku romatizmaları ve Rehabilitasyonu (Teorik: 1 saat) | Doç. Dr. Selçuk Sayılır |
| 102 | Santral Sinir Sistemi Dejenaratif Hastalıklarının ve Multipl Skleroz Tedav.Kullanılan İlaçlar (Teorik: 2 saat) | Prof. Dr. Esra K.SAĞLAM |
| 103 | Migren tedavisinde kullanılan ilaçlar(Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gümüştaş |
| 104 | Yıkıcı, Dürtü Kontrol Bozuklukları(Teorik: 1 saat) | Dr. Öğr. Üyesi H. Ece ÇELİK |
| 105 | PATOLOJİ: Kemik ve iskelet sistemi hast. makroskopik ve mikroskopik bulgular Grup 1 (Pratik: 1 saat) | Prof. Dr. Şükrü Yıldırım |
| 106 | PATOLOJİ: Beyin ve sinir sistemi hast.makroskopik ve mikroskopik bulgular Grup 1 (Pratik: 1 saat) | Prof. Dr. Şükrü Yıldırım |
| 107 | PATOLOJİ: Kemik ve iskelet sistemi hast. makroskopik ve mikroskopik bulgular Grup 2 (Pratik: 1 saat) | Prof. Dr. Şükrü Yıldırım |
| 108 | PATOLOJİ: Beyin ve sinir sistemi hast.makroskopik ve mikroskopik bulgular Grup 2 (Pratik: 1 saat) | Prof. Dr. Şükrü Yıldırım |
| 109 | ENG 306 - Mesleki İngilizce-II (Teorik: 2 saat) | İNGİLİZCE |
| 110 | ENG 306 - Mesleki İngilizce-II (Teorik: 2 saat) | İNGİLİZCE |
| 111 | Serbest Çalışma (Pratik: Toplamda 71 saat) | İNGİLİZCE |
| 112 |  |  |

 |

| **DÖNEM 3 KURUL 7 DERS LİSTESİ VE SIRALAMASI** |
| --- |
|

| **Sıra No** | **Ders/Yetkinlik** | **Eğitici** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Halk Sağlığı Kavramı (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 2 | Temel Sağlık Hizmetleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 3 | Hekim Sorumluluğu (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 4 | Hasta Hekim İlişkileri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 5 | Epidemiyolojiye Giriş (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 6 | Epidemiyolojide Neden Kavramı ve Ölçütler (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 7 | Türkiyede Sağlık Hizmetleri (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 8 | Sağlık Hizmetlerinin Finansmanı (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 9 | Sağlık İnsan Kaynakları (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 10 | PDÖ Oturumu (Teorik: 3 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek/ Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva  |
| 11 | Tıp Etiği, Anlamı, Etik Kurallar ve Problemler (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 12 | Tıp Etiği İlkeleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 13 | Hasta ve Hekim Hakları (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 14 | Tanımlayıcı ve Kesitsel Araştırmalar (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Hüseyin Refik Burgut |
| 15 | Özel Kurumlarda Sağlık Hizmetleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 16 | Nüfus ve Sağlık (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 17 | Uluslararası Sağlık (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 18 | Tütün Kontrolü ve Sağlık (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 19 | Türkiye’de Başlıca Sağlık Sorunları (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 20 | Epidemiyolojide Özelleşmiş Konular ve Taramalar (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 21 | Sağlığın Sosyal Belirleyicileri (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 22 | Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş İlkeleri ve Bağışıklama (Teorik: 3 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 23 | Vaka Kontrol ve Kohort Araştırmaları – Rizk Ölçütleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 24 | Deneysel Araştırmalar – Kontrollü Kliniksel Denemeler (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 25 | Biyoistatistiğe Giriş (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 26 | Temel Tanımlar ve Biyoistatistiğin Kullanımı (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 27 | Verem Savaşı (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 28 | Çevre Sağlığı ve Hekimliği (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 29 | Hekimin Yasal Sorumluluğu ve Adli Görevleri (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Mukadder Erbilgin |
| 30 | Adli Olgu Tanımı ve Muayenesi (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Kağan GÜRPINAR |
| 31 | Tanımlayıcı İstatistikler (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 32 | Örneklem Yöntemleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 33 | Olgu Sıklık Ölçütleri, Tanı Testlerine İlişkin Ölçütler, ROC Eğrileri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Hüseyin Refik Burgut |
| 34 | Atıkların Kontrolü (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 35 | Konsültasyon ve Etik Problemler (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 36 | Tıpta Gizlilik (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 37 | Ötenazi ve Etik Sorunlar (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 38 | Sağlık Göstergeleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 39 | Halk Sağlığı Açısından Çocuklar ve Ergenler (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 40 | Sağlık Eğitimi ve Sağlığı Geliştirme (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 41 | Üreme Sağlığı (Teorik: 2 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 42 | Yenidoğan Taramaları (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek |
| 43 | Çevre Sağlığı (Teorik: 2 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 44 | Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Kontrolü (Teorik: 4 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 45 | Organ ve Doku Aktarımları ve Etik Sorunlar (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 46 | Üretim Fonksiyonları ve Etik Sorunlar (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 47 | Hekim Raporları ve Etrik Sorunlar (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 48 | Hipotez Testlerine Giriş – Nokta ve Aralık Yöntemleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 49 | Tek Popülasyonda Önemlilik Testleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 50 | İki Popülasyonda Önemlilik Testleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 51 | Bağımlı veya Bağımsız İkiden Fazla Sayıda Popülasyonda Önemlilik Testleri – Varyans Analizi (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 52 | Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar ve Sıtma Savaşı (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 53 | İlişki ( Korelesyon ) ve Korelasyon Çözümlemesi (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 54 | Kategorik Değişkenlerde Bağımlılık veya Bağımsızlık Testleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 55 | Halk Sağlığı Açısından Yaşlılar ve Özürlüler (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 56 | Adli Tıp ve Adli Bilimlere Giriş (Teorik: 2 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Kağan GÜRPINAR |
| 57 | Acil Durumlar ve Afetlerde Sağlık Hizmetleri (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 58 | Toplum Ruh Sağlığı (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 59 | İş Sağlığının Temel İlkeleri ve İşyeri Hekimliği (Teorik: 1 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 60 | İş Sağlığının Risk Faktörleri (Teorik: 3 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 61 | Tıpta Şarlatanlık, İlaç Bağımlılığı ve Etik (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 62 | Genetik Uygulamalarda Etik Sorunlar (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ayşegül Erdemir |
| 63 | Uyumluluk Testleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 64 | Yaşam Verileri ve Analizleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 65 | Meslek Hastalıkları ve İş Kazaları (Teorik: 2 Saat) | Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 66 | Sistematik Değerlendirme ve Meta Analizleri (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 67 | Zarar, Prognoz, Tedavi ve Tanı İçin Olabilir En İyi Kanıta Ulaşım ve Tarama Yaklaşımları (Teorik: 2 Saat) | Prof. Dr.Hüseyin Refik Burgut |
| 68 | Genel Tartışma ( Halk Sağlığı ) (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek/ Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 69 | Genel Tartışma ( Epidemiyoloji ve Biyoistatistik ) (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek/ Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |
| 70 | Genel Tartışma ( Adli Tıp ) (Teorik: 1 Saat) | Prof. Dr. Ahmet Zafer Öztek/ Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva |

 |

| **EĞİTİM YÖNTEMLERİ KILAVUZU** |
| --- |
|

| **KODU** | **YÖNTEMİN ADI** | **AÇIKLAMA** |
| --- | --- | --- |
| **EY1** | Amfi Dersi | Tüm sınıfın birarada bulunduğu, klinik öncesi eğitimde uygulanan derslerdir. |
| **EY2** | Sınıf Dersi | Klinik dönemde, küçük gruplar halinde uygulanan derslerdir. |
| **EY3** | Laboratuvar Uygulaması | Klinik öncesi dönemde uygulanan laboratuvar dersleridir. |
| **EY4** | Beceri Eğitimi Uygulaması | Sanal Klinikte veya başka ortamda yapılacak olan, öğrencinin gerçek hasta ile karşılaşmadan once maket veya manken üzerinde yaptığı çalışmalardır. |
| **EY5** | Klinik Eğitim | Eğitici gözetiminde yapılan gerçek hastalarla hasta başı eğitim ya da modeller üzerinden uygulanarak klinik yeterlilik sağlayan etkinliklerdir. |
| **EY6** | Bağımsız Çalışma Saatleri | Öğrencinin öğrendiklerini tekrarlama ve yeni ders oturumlarına hazırlanmaları için ders programında yeralan sürelerdir. |
| **EY7** | Topluma Dayalı Eğitim Uygulaması | Alan uygulamaları, birimdışı mesleki uygulamalar vb. içerir. |
| **EY8** | Probleme Dayalı Öğrenme | PDÖ oturumları |
| **EY9** | Özel Çalışma Modülü | Öğrenciye bireysel olarak veya grup olarak bir konu hakkında derinlemesine bilgi edinmelerini sağlayacak uygulamalardır. |
| **EY10** | Bilimsel Araştırma Çalışması | Öğrencinin bilimsel araştırma yetkinliğini geliştirmeye yönelik uygulamalardır. |
| **EY11** | Diğer | Bu kod kullanılması halinde eğitim yönteminin detaylı yazılması gerekmektedir. |

 |

| **ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ KILAVUZU** |
| --- |
|

| **KODU** | **YÖNTEMİN ADI** | **AÇIKLAMA** |
| --- | --- | --- |
| **ÖD1** | Kuramsal Sınav (Çoktan Seçmeli, Çoklu Seçmeli vb sorular içeren) | Komite, final sınavlarında kullanılan sınavdır. |
| **ÖD2** | Pratik sınav | Laboratuvar uygulamaları için kullanılmalıdır. |
| **ÖD3** | Klasik Sözlü |  |
| **ÖD4** | Yapılandırılmış Sözlü | Soru ve cevapların önceden bir form üzerinde hazırlanmış olduğu sözlü sınavdır. |
| **ÖD5** | OSCE | Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav |
| **ÖD6** | CORE | Klinik Akıt Yürütme Sınavı |
| **ÖD7** | ICE (İş Başı Değerlendirme) | Eğiticinin öğrenciyi hasta başında veya uygulama esnasında yaptığı değerlendirmedir. |
| **ÖD8** | Diğer | Mutlaka açıklamanın yapılması gerekir. |

 |