

T.C.

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2022-2023 ÖĞRETİM YILI DÖNEM III PROGRAMI

V. DERS KURULU (TIP360, Kas- İskelet-Travmatoloji ve Hematopoetik sistem) (20 Mart 2023 – 28 Nisan 2023)

(6 Hafta)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | Prof. Dr. Orhan ÖNALAN |
| **Dekan Yardımcıları** | Prof. Dr. Uğur KARADAVUT  Dr. Öğretim Üyesi Ferhat BOZDUMAN |
| **Baş koordinatör** | Prof. Dr. Hakkı Uğur ÖZOK |
| **Dönem Koordinatörü** | Dr. Öğr. Üyesi Burcu KORKUT |
| **Ders Kurulu Başkanı** | Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| Acil Tıp | 18 |  | 18 |  |
| Beyin ve Sinir Cerrahisi | 3 |  | 3 |  |
| İç Hastalıkları | 10 |  | 10 |  |
| Fiziksel Tıp ve  Rehabilitasyon | 12 |  | 12 |  |
| Enfeksiyon Hastalıkları | 8 |  | 8 |  |
| Göğüs Hastalıkları Cerrahisi | 3 |  | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Halk Sağlığı | 11 |  | 11 |  |
| Ortopedi-Travmatoloji | 13 |  | 13 |  |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 4 |  | 4 |  |
| Tıbbi Genetik | 6 |  | 6 |  |
| Tıbbi Farmakoloji | 6 |  | 6 |  |
| Tıbbi Patoloji | 29 |  | 29 |  |
| **TOPLAM** | **123** |  | **123** |  |

**ÖNEMLİ TARİHLER:**

**Teorik Sınav: 28 Nisan 2023 Saat: 10:00-12:00**

**PDÖ I. Ve II. Oturum:20 Mart 2023 – 24 Mart 2023 Saat: 09:00-12:00 KMBE,F,G,H Grubu VİZE Sınavı:23 Mart 2023 Saat: 13:45-16:50**

|  |  |
| --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| Acil Tıp | Doç. Dr. Nazmiye KOYUNCU Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÖKSAL D0ç.Dr. Bora ÇEKMEN  Dr. Öğr. Üyesi Damla Anbarlı METİN Dr. Öğr. Üyesi Şeref Emre ATİŞ |
| Beyin ve Sinir Cerrahisi | Dr. Öğr. Üyesi Sinan APAYDIN |
| İç Hastalıkları | Doç.Dr. Fatih KARATAŞ  Doç. Dr. Nurhayat ÖZKAN SEVENCAN Doç. Dr. Fatih İNCİ  Dr.Öğr.Üyesi Abdulvahap COŞKUN  Uzm.Dr.Muzafer Serdar Deniz |
| Enfeksiyon Hastalıkları ve Kl. Mik. | Uzm Dr. Begüm ŞAHİN  Uzm Dr. Rüveyda KORKMAZER  Uzm.Dr.Pınar GÜRKAYNAK |
| Kalp Damar Cerrahisi | Dr. Öğr. Üyesi C. Selçuk ÜNAL Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇETİN |
| Ortopedi-Travmatoloji | Prof. Dr. Muhammed Nadir YALÇIN Doç. Dr. Uygar DAŞAR  Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ERGİŞİ |

|  |  |
| --- | --- |
| Göğüs Cerrahisi | Op.Dr. Emre Muhammed KOÇAK |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | Doç. Dr. Erkan DOĞAN  Dr. Öğr. Üyesi Sadrettin EKMEN Dr. Öğr. Üyesi Yusuf DENİZ |
| T. Farmakoloji | Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR Dr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ |
| T. Patoloji | Dr. Öğr. Üyesi Harun EROL  Dr. Öğr. Üyesi Zübeyde İlke NARLI Uzm. Dr. Ahu Gülçin YALÇIN |
| T. Genetik | Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Özlem CESUR GÜNAY |
| Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon | Prof. Dr. Müfit Akyüz  Doç. Dr. Hatice Gülşah KARATAŞ Dr. Öğr. Üyesi Ramazan GÜNDÜZ |
| Halk Sağlığı | Dr. Öğr. Üyesi Nergiz SEVİNÇ Dr. Öğr. Üyesi Erkay NACAR |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. HAFT**  **A** | **20 Mart 2023 Pazartesi** | **21 Mart 2023 Salı** | **22 Mart 2023 Çarşamba** | **23 Mart 2023 Perşembe** | **24 Mart 2023 Cuma** |
| **09:00**  **09:40** | Acil Tıp  Acil servis tanım ve işleyişi N.KOYUNCU | **FTR**  **Üst ekstremitenin fonksiyonel anatomisi ve muayene yöntemleri**  **R. GÜNDÜZ** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Dahiliye**  **Demir metabolizması ve anormallikleri,**  **Demir eksikliği ve birikimi**  **N.Ö.SEVECAN** | **Çocuk Sağ. ve Hastalıkları**  **Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım**  **E. DOĞAN** |
| **09:50**  **10:30** | Acil Tıp Afet  N.KOYUNCU | **FTR**  **Üst ekstremitenin fonksiyonel anatomisi ve muayene yöntemleri**  **R. GÜNDÜZ** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Dahiliye**  **Demir metabolizması ve anormallikleri,**  **Demir eksikliği ve birikimi**  **N.Ö.SEVECAN** | **Çocuk Sağ. ve Hastalıkları**  **Çocukluk çağı anemilerine ya klaşım**  **E. DOĞAN** |
| **10:40**  **11:20** | Acil Tıp  Afet  N.KOYUNCU | **Beyin ve Sinir Cerrahisi**  **Kafa Tasını oluşturan kemiklerin travmaları**  **S.APAYDIN** | **T .Farmakoloji**  **NSAİİ, Antiromatikler,**  **Nonopoid analjezikler ve gut tedavi ilaçları N.BİLİCİ** | **Dahiliye**  **Anemi Tanı,**  **Patofizyoloji ve Sınıflaması N.Ö.SEVECAN** | **T. Patoloji**  **Kemik ve kıkırdak tümörleri**  **H.EROL** |
| **11:30**  **12:10** | **Bağımsız Öğrenme** | **Beyin ve Sinir Cerrahisi**  **Kafa tasını oluşturan kemiklerin travmaları**  **S.APAYDIN** | **T .Farmakoloji**  **NSAİİ, Antiromatikler, nonopoid analjezikler ve gut tedavi ilaçları**  **N.BİLİCİ** | **Dahiliye Anemi, Tanı,**  **Patofizyoloji ve Sınıflaması N.Ö.SEVECAN** | **T. Patoloji**  **Kemik ve kıkırdak tümörle ri**  **H.EROL** |
| **13.00**  **13:40** | **Ortopedi-Travmatoloji**  **Kemik, eklem ve implant enfeksiyonları**  **M. N. YALÇIN** | **T. Patoloji**  **Osteonekroz ve Osteomyelit**  **H. EROL** | **T. Patoloji**  **Kırık patolojisi**  **H.EROL** | **T. Patoloji**  **Eklem**  **Hastalıkları**  **Patolojisi ve artritler**  **H.EROL** | **Ortopedi-Travmatoloji**  **Eklem hastalıkları patolojisi ve artritler**  **U. DAŞAR** |
| **13:50**  **14:30** | **Ortopedi-Travmatoloji**  **Kemik, eklem ve implant enfeksiyonları**  **M. N. YALÇIN** | **T. Patoloji**  **Kemiğin temel yapısı ve işlevi**  **H.EROL** | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  Hemoglobinopatiler  Y.DENİZ | **T. Patoloji**  **Eklem**  **Hastalıkları**  **Patolojisi ve artritler**  **H.EROL** | **Ortopedi-Travmatoloji**  **Eklem hastalıkları patolojisi ve artritler**  **U. DAŞAR** |
| **14:40**  **15:20** | Bağımsız Öğrenme | **T. Patoloji**  **Kemiğin edinsel ve konjenital hastalıkları**  **H. EROL** | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemoglobinopatiler  Y.DENİZ | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **15:30**  **16:10** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:20**  **17:00** | Seçmeli Ders | Seçmeli Ders | Seçmeli Ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. HAFTA** | **27 Mart 2023**  **Pazartesi** | **28 Mart 2023**  **Salı** | **29 Mart 2023**  **Çarşamba** | **30 Mart 2023**  **Perşembe** | **31 Mart 2023**  **Cuma** |
| **09:00**  **09:40** | **FTR**  **Boyun ağrılarına yaklaşım**  **R. GÜNDÜZ** | **Enfeksiyon Hastalıkları**  **Döküntülü Hastalıklar**  **B. ŞAHİN** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Dahiliye**  **Megaloblastik anemiler**  **F. KARATAŞ** | **FTR**  **Alt ekstremitenin Fonksiyonel**  **Anatomisi ve muayene yönte mleri**  **H. G. KARATAŞ** |
| **09:50**  **10:30** | **FTR**  **Boyun ağrılarına yaklaşım**  **R. GÜNDÜZ** | **Enfeksiyon Hastalıkları**  **Döküntülü Hastalıklar**  **B. ŞAHİN** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Dahiliye**  **Hemolitik anemiler**  **F. KARATAŞ** | **FTR**  **Alt ekstremitenin Fonksiyonel**  **Anatomisi ve muayene yönte mleri**  **H. G. KARATAŞ** |
| **10:40**  **11:20** | T. Gentik  Protein katlanma bozuklukları ve sinir sistemi hastalıklarının gelişimindeki rolü  K. TURAN | **Beyin ve Sinir Cerrahisi**  **Kafa travmasına eşlik eden erken dönem klinik sorunlar**  **S. APAYDIN** | **Enfeksiyon Hastalıkları**  **Lenfadenopatiler ve mononükleoz**  **sendromları**  **P. GÜRKAYNAK** | **T. Patoloji**  **Deri hastalıkları patolojisi**  **Z. İ. NARLI** | Acil Tıp  Crush  Ve Kompartman  sendromu  B. ÇEKMEN |
| **11:30**  **12:10** | T. Gentik  Protein katlanma bozuklukları ve sinir sistemi hastalıklarının gelişimindeki rolü  K. TURAN | Bağımsız Öğrenme | **Enfeksiyon Hastalıkları**  **Lenfadenopatiler ve mononükleoz sendromları**  **P. GÜRKAYNAK** | **T. Patoloji**  **Deri hastalıkları patolojisi**  **Z. İ. NARLI** | Acil Tıp  Crush  Ve Kompartman  sendromu  B. ÇEKMEN |
| **13.00**  **13.40** |  | T. Genetik  Kas hastalıkları: gen tedavilerinin  (ve DMD splicing tedavisi vb)  moleküler temeli  Dr.Öğr. Ü.Serap ARSLAN | **T. Patoloji**  **Yumuşak doku tümörleri ve tümör benzeri le zyonları**  **Z. İ. NARLI** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **13:50**  **14.30** | Bağımsız Öğrenme | T. Genetik  Kas hastalıkları: gen tedavilerinin  (ve DMD splicing tedavisi vb)  moleküler temeli  Dr Öğr. Ü.Serap ARSLAN | **T. Patoloji**  **Yumuşak doku tümörleri ve tümör benzeri lezyonları**  **Z. İ. NARLI** | Bağımsız Öğreme | Bağımsız Öğrenme |
| **14.40**  **15.20** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | **T. Patoloji**  **Yumuşak doku tümörleri ve tümör benzeri lezyonları**  **Z. İ. NARLI** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **15:30**  **16:10** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:20**  **17:00** | Seçmeli Ders | Seçmeli Ders | Seçmeli Ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.**  **HAFTA** | **03 Nisan 2023 Pazartesi** | **04 Nisan 2023 Salı** | **05 Nisan 2023 Çarşamba** | **06 Nisan 2023 Perşembe** | **07 Nisan 2023 Cuma** |
| **09:00**  **09:40** | **Dahiliye**  **Miyeloproliferatif hastalıklar**  **F. İNCİ** | **Dahiliye**  **Hemostaz ve anormallikleri,**  **Kanama Pıhtılaşma bozuklukları A.COŞKUN** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | Acil Tıp  Zehirlenmeler  D.A.METİN | **T. Patoloji**  **Eritrosit hastalıkları patolojisi**  **Z. İ. NARLI** |
| **09.50**  **10.30** | **Dahiliye**  **Lenfomalar**  **F. İNCİ** | **Dahiliye**  **Hemostaz ve anormallikleri,**  **Kanama Pıhtılaşma bozuklukları A.COŞKUN** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | Acil Tıp  Zehirlenmeler D.A.METİN | **T. Patoloji**  **Eritrosit hastalıkları patolojisi**  **Z. İ. NARLI** |
| **10:40**  **11:20** | **T. Patoloji**  **Deri tümörleri**  **Z. İlke NARLI** | **Halk Sağlığı**  **Halk sağlığını etkileyen faktörler**  **E. NACAR** | **T. Patoloji**  **İskelet kası hastalıkları**  **Z. İ. NARLI** | Acil Tıp  Zehirlenmeler D.A.METİN | **T. Patoloji**  **Eritrosit hastalıkları patolojisi**  **Z. İ. NARLI** |
| **11:30**  **12:10** | **T. Patoloji**  **Beyaz kan hücrelerinin neoplastik olmayan hastalıkları**  **H.EROL** | **Halk Sağlığı**  **Halk sağlığını etkileyen faktörler**  **E. NACAR** | **T. Patoloji**  **Periferik sinir kılıfı tümörleri**  **Z. İ. NARLI** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **13.00**  **13.40** | **Halk Sağlığı**  **Sağlığın geliştirilmesi**  **N.SEVİNÇ** | **T. Patoloji**  **Periferik sinir hastalıkları**  **Z. İ. NARLI** | **Ortopedi-Travma Spondilo Diskitler ve Pot Hastalığı**  **M. N. YALÇIN** | **Halk Sağlığı**  **Çocuk Sağlığı**  **N.SEVİNÇ** | Acil Tıp  Koma, Senkop, AKÖ  Ş. E. ATİŞ |
| **13.50**  **14.30** | **Halk Sağlığı**  **Sağlığın geliştirilmesi**  **N.SEVİNÇ** | **T. Patoloji**  **Nöro muskuler kavşak hastalıkları**  **Z. İ. NARLI** | **Ortopedi-Travma Spondilo Diskitler ve Pot hastalığı**  **M. N. YALÇIN** | **Halk Sağlığı**  **Çocuk Sağlığı**  **N.SEVİNÇ** | Acil Tıp  Koma,  Senkop ,AKÖ  Ş. E. ATİŞ |
| **14:40**  **15.20** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Acil Tıp  Koma,  Senkop,  AKÖ  Ş. E. ATİŞ |
| **15.30**  **16.10** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16.20**  **17.00** | Seçmeli Ders | Seçmeli Ders | Seçmeli Ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.Hafta** | **10 Nisan 2023 Pazartesi** | **11 Nisan 2023**  **Salı** | **12 Nisan 2023**  **Çarşamba** | **13 Nisan 2023**  **Perşembe** | **14 Nisan 2023**  **Cuma** |
| **09:00**  **09:40** | Acil Tıp  Multitravma triaj  M. KÖKSAL | Bağımsız Öğrenme | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | Bağımsız Öğrenme | **T. Farmakoloji**  **Kemik mineralizasyonu ve homeostaza etki eden ilaçlar**  **N. BİLİCİ** |
| **09:50**  **10.30** | Acil Tıp  Multitravma ,triaj  M. KÖKSAL | **T. Patoloji**  **Lenfoid Neoplaziler**  **M. B. YEREBAKAN** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Göğüs Cerrahisi**  **Göğüs travmasının tiplerine göre patolojik ve klinik sonuçlar**  **E.M.KOÇAK** | **T. Farmakoloji**  **Kemik mineralizasyonu ve homeostaza etki eden ilaçlar**  **N. BİLİCİ** |
| **10:40**  **11:20** | Acil Tıp  Multitravma,triaj  M. KÖKSAl | **T. Patoloji**  **Lenfoid Neoplaziler**  **H. EROL** | **T. Patoloji**  **Myeloid**  **ve histiyositik neoplaziler**  **H. EROL** | **Göğüs Cerrahisi**  **Göğüs travmasının tiplerine göre patolojik ve klinik sonuçlar**  **E.M.KOÇAK** | **Enfeksiyon**  **Kırım-Kongo kanamalı ateşi**  **R.KORKMAZER** |
| **11:30**  **12:10** | **Halk Sağlığı**  **Sağlık hizmetlerinde yönetim**  **N.SEVİNÇ** | **T. Patoloji**  **Lenfoid Neoplaziler H.EROL** | **T. Patoloji**  **Myeloid**  **ve histiyositik neoplaziler**  **H. EROL** | **Göğüs Cerrahisi**  **Göğüs travmasının tiplerine göre patolojik ve klinik sonuçlar**  **E.M.KOÇAK** | **Enfeksiyon**  **Kırım-Kongo kanamalı ateşi**  **R.KORKMAZER** |
| **13.00**  **13.40** | **Ortopedi-Travma**  **Kemik ve kıkırdağın konjenital hastalıkları**  **Y. ERGİŞİ** | **FTR**  **Servikal ve lomber bölgenin fonksiyonel anatomisi ve değer- lendirme**  **M. AKYÜZ** | Acil Tıp  Ekstremite travmaları  B. ÇEKMEN | **Ortopedi-Travma**  **Yetişkin ve çocuk kırıklarına yaklaşım**  **Y. ERGİŞİ** | **Halk Sağlığı**  **Sağlık Eğitimi**  **N. SEVİNÇ** |
| **13.50**  **14:30** | **Ortopedi-Travma**  **Kemik ve kıkırdağın konjenital hastalıkları**  **Y. ERGİŞİ** | **FTR**  **Servikal ve lomber bölgenin fonksiyonel anatomisi ve değer- lendirme**  **M. AKYÜZ** | Acil Tıp  Ekstremite travmaları  B. ÇEKMEN | **Ortopedi-Travma**  **Kırık komplikasyonları**  **Y. ERGİŞ** | **Halk Sağlığı**  **Sağlık Eğitimi**  **N. SEVİNÇ** |
| **14.40**  **15.20** | FTR  Kas-iskelet sistemi hastalıklarında non farmakolojik  yaklaşımlar :Egzersiz  H. G. KARATAŞ | **T. Genetik**  **Davranışın ve psikiyatrik**  **hastalıkların moleküler temelleri**  **K. TURAN** | Bağımsız Öğrenme | **Ortopedi-Travma**  **Kemik tümörlerine genel yaklaşım**  **Y. ERGİŞİ** | **Ortopedi-Travma**  **Kemiğin edinsel hastalıkları**  **U. BAŞAR** |
| **15.30**  **16.10** | **FTR**  **Kas-iskelet sistemi hastalıklarında non farmakolojik**  **yaklaşımlar :Egzersiz**  **H. G. KARATAŞ** | **T. Genetik**  **Davranışın ve psikiyatrik**  **hastalıkların moleküler temelleri K. TURAN** | Bağımsız Öğrenme | **Bağımsız Öğrenme** | **Ortopedi-Travma**  **Kemiğin edinsel hastalıkları**  **U. BAŞAR** |
| **16.20**  **17.00** | **Seçmeli Ders** | **Seçmeli Ders** | **Seçmeli Ders** | Bağımsız Öğrenme | **Bağımsız Öğrenme** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.hafta** | **17 Nisan 2023**  **Pazartesi** | **18 Nisan 2023 Salı** | **19 Nisan 2023 Çarşamba** | **20 Nisan 2023 Perşembe** | **21 Nisan 2023 Cuma** |
| **09:00**  **09.40** | **Enfeksiyon Hastalıkları**  **Gazlı Gangren**  **R.KORKMAZER** | **FTR**  **Bel ağrılarına yaklaşım**  **M.AKYÜZ** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09.50**  **10.30** | **Enfeksiyon Hastalıkları Gazlı Gangren R.KORKMAZER** | **FTR**  **Bel ağrılarına yaklaşım**  **M.AKYÜZ** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **10.40**  **11.20** | **T. Patoloji**  **Kanama Hastalıkları**  **H. EROL** | **T. Farmakoloji**  **Dermatolojik Farmakoloji**  **M. ÖZDEMİR** | Acil Tıp  Çevresel yaralanmalar  D. A. METİN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **11.30**  **12.10** | **T. Patoloji**  **Dalak ve timusu etkileyen hastalıklar**  **H. EROL** | **T. Farmakoloji**  **Dermatolojik Farmakoloji**  **M. ÖZDEMİR** | Acil Tıp  Çevresel yaralanmalar  D. A. METİN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **13.00**  **13:40** | Halk Sağlığı  İş kazaları ve meslek hastalıkları  N.SEVİNÇ | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **13:50**  **14.30** | Halk Sağlığı  İş kazaları ve meslek hastalıkları  N.SEVİNÇ | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **14:40**  **15.20** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **15.30**  **16.10** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16.20**  **17.00** | Seçmeli Ders | Seçmeli Ders | Seçmeli Ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.**  **HAFTA** | **24 Nisan 2023 Pazartesi** | **25 Nisan 2023 Salı** | **26 Nisan 2023 Çarşamba** | **27 Nisan 2023 Perşembe** | **28 Nisan 2023 Cuma** |
| **09.00**  **09.40** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | **Alan Dışı Seçmeli Ders** |  | **Kurul Sınavı**  **10:00-12:00** |
| **09.50**  **10.30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | **Alan Dışı Seçmeli Ders** |
| **10.40**  **11.20** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **11.30**  **12.10** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **13.00**  **13.40** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **13.50**  **14.30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |
| **14.40**  **15.20** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |
| **15.30**  **16.10** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |
| **16.20**  **17.00** | Seçmeli Ders | Seçmeli Ders | Seçmeli Ders | Bağımsız Öğrenme |  |