|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **T.C.**  **KARABÜK ÜNİVERSİTESİTIP FAKÜLTESİ**  **2021-2022EĞİTİMÖĞRETİM YILI DÖNEM III**  **DERS PROGRAMI** |  |  IV. DERS KURULU (TIP350, Dolaşım-Solunum ve Tümör) **(31 Ocak2022- 11 Mart2022)**  **(6 Hafta)**   |  |  | | --- | --- | | **Dekan** | Prof. Dr. Mehmet Melih SUNAY | | **DekanYardımcıları** | Dr. ÖğretimÜyesiFerhat BOZDUMAN  Dr. ÖğretimÜyesiErkay NACAR | | **Başkoordinatör** | Prof. Dr. HakkıUğur ÖZOK | | **DönemKoordinatörü** | Dr. Öğr. ÜyesiNergiz SEVİNÇ | | **DersKuruluBaşkanı** | Doç. Dr. Nurhayat ÖZKAN SEVENCAN |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** | | ÇocukSağlığıveHastalıkları | 7 |  | 7 |  | | Enfeksiyon Hast. veKlin. Mik. | 12 |  | 12 |  | | Kalpve Damar Cerrahisi | 4 |  | 4 |  | | GöğüsHastalıkları | 8 |  | 8 |  | | Kulak BurunBoğazHastalıkları | 7 |  | 7 |  | | HalkSağlığı | 2 |  | 2 |  | | Kardiyoloji | 20 |  | 20 |  | | Anestezi | 1 |  | 1 |  | | T. Genetik | 2 |  | 2 |  | | T.Farmakoloji | 16 |  | 16 |  | | T.Patoloji | 23 |  | 23 |  | | **TOPLAM** | **102** |  | **102** | **7** |   **ÖNEMLİ TARİHLER:**  **Teorik Sınav: 11 Mart 2022 Saat: 10:00-12:00**  **PDÖ I. Ve II. Oturum:7 Şubat 2022 – 11 Şubat 2022 Saat: 09:00-12:00**  **Klinik ve Mesleki Beceri Uygulama Sınavı:10 Mart 2022 Saat: 09:00-12:00** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DİSİPLİN/BÖLÜM | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| ÇocukSağlığıveHastalıkları | Doç. Dr. Eylem SEVİNÇ  Dr. Öğr. ÜyesiErkan DOĞAN Dr. Öğr. ÜyesiSadrettin EKMEN |
| İçHastalıkları | Prof.Dr. Burçak KAYHAN  Doç Dr. Fatih KARATAŞ Doç. Dr. Nurhayat ÖZKAN SEVENCAN  Dr. Öğr. Üyesi Fatih İNCİ |
| EnfeksiyonHastalıklarıve Kl. Mik. | Uzm. Dr. Nejla YILMAZ GÖÇEN  Uzm. Dr. Birsen TUNALI |
| Kardiyoloji | Prof.Dr. Orhan ÖNALAN  Prof. Dr. Yeşim AKIN  Uzm.Dr.Tuğçe ÇÖLLÜOĞLU |
| Anestezi | Dr. Öğr. Üyesi Alpay ATEŞ  Dr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN  Dr.Öğr. Üyesi Duygu TAŞKIN |
| Kulak BurunBoğazHastalıkları | Prof. Dr. Serdar ENSARİ  Prof. Dr. Orhan YILMAZ  Doç. Dr. Süha ERTUĞRUL  Dr. Öğr. Üyesi Nihat YILMAZ  Uzm. Dr. Serhat EKEMEN |
| HalkSağlığı | Dr. Öğr. Üyesi Nergiz SEVİNÇ  Dr. Öğr. Üyesi Erkay NACAR |
| T. Genetik | Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Özlem CESUR GÜNAY |
| Kalpve Damar Cerrahisi | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇETİN  Dr. Öğr. Üyesi Celal Selçuk ÜNAL |
| GöğüsHastalıkları | Doç. Dr. Murat ACAT |
| T.Farmakoloji | Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR  Dr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ |
| T.Patoloji | Dr. Öğr. Üyesi Harun EROL  Uz. Dr. Zübeyde İlke Narlı |
| **KlinikMeslekiBeceriler** | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÖKSAL |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. HAFTA** | **31 Ocak 2022**  **Pazartesi** | **1 Şubat 2022**  **Salı** | **2 Şubat 2022**  **Çarşamba** | **3 Şubat 2022**  **Perşembe** | **4 Şubat 2022**  **Cuma** |
| **08:00 08:40** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | **Alan DışıSeçmeliDers** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |
| **08:50**  **09:30** | **HalkSağlığı Kanserepidemiyolojisi N.SEVİNÇ** | Kulak BurunBoğaz Sinonazalhastalıklarvesemptomatolojisi  O. YILMAZ | **Alan DışıSeçmeliDers** | T. Farmakoloji Astımvediğerakciğerhastalıklarınıntedavisindekullanılanilaçlar N.BİLİCİ | Enfeksiyon Hast. İnfluenza B. TUNALI |
| **09:40**  **10:20** | **Halk Sağlığı Kardiyovasküler sistem hastalıklarının epidemiyolojisi  E. NACAR** | Kulak BurunBoğaz Sinonazalhastalıklarvesemptomatolojisi  O. YILMAZ | T. Patoloji  Pulmoner Enfeksiyonlar  Zübeyde İlke Narlı | T. Farmakoloji Astımvediğerakciğerhastalıklarınıntedavisindekullanılanilaçlar N.BİLİCİ | Enfeksiyon Hast. İnfluenza B. TUNALI |
| **10:30**  **11:10** | T. Patoloji Üst solunumyolu lezyonları H. EROL | Enfeksiyon Hast. Ateşpatogenezi B. TUNALI | T. Patoloji  Pulmoner Enfeksiyonlar  Zübeyde İlke Narlı | T. Patoloji Restriktif akciğe rhastalıklar ıpatolojisi H. EROL | Kulak BurunBoğaz Oral kavitevefarinkshastalıklarıvesemptomatolojisi  S. EKEMEN |
| **11:20**  **12:00** | T. Patoloji Obstrüktifakciğerhastalıklarıpatolojisi H. EROL | Enfeksiyon Hast. Ateşpatogenezi B. TUNALI | ÇocukSağ. ve Hast.  Solunumsıkıntısıolanyenidoğanayaklaşım  S. EKMEN | T. Patoloji Restriktif akciğe rhastalıklar ıpatolojisi H. EROL | Kulak BurunBoğaz Oral kavitevefarinkshastalıklarıvesemptomatolojisi  S. EKEMEN |
| **12:10**  **12:40** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
| **12:40**  **13:10** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:25** | ÇocukSağ. ve Hast.  Solunumsistemisemptomatolojisi E. DOĞAN | BağımsızÖğrenme | GöğüsHastalıkları Obstrüktifverestriktifakciğerhastalıkları M.ACAT | KLİNİK VE MESLEKİ BECERİ | Göğüs Hastalıkları Plevralefüzyon ve ampiyem M. ACAT |
| **14:35**  **15:15** | ÇocukSağ. ve Hast.  Solunumsistemisemptomatolojisi E. DOĞAN | BağımsızÖğrenme | GöğüsHastalıkları Obstrüktifverestriktifakciğerhastalıkları M.ACAT | KLİNİK VE MESLEKİ BECERİ | Göğüs Hastalıkları Plevralefüzyon ve ampiyem M. ACAT |
| **15:25**  **16:05** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. HAFTA** | **7 Şubat 2022**  **Pazartesi** | **8 Şubat 2022**  **Salı** | **9 Şubat 2022**  **Çarşamba** | **10 Şubat 2022**  **Perşembe** | **11 Şubat 2022**  **Cuma** |
| **08:00 08:40** | **PDÖ I. OTURUM** | BağımsızÖğrenme | **Alan DışıSeçmeliDers** | BağımsızÖğrenme | **PDÖ II. OTURUM** |
| **08:50**  **09:30** | BağımsızÖğrenme | **Alan DışıSeçmeliDers** | BağımsızÖğrenme |
| **09:40**  **10:20** | Kardiyoloji KalpSesleri T.ÇÖLLÜOĞLU | GöğüsHastalıkları Pnömoniler M.ACAT | T. Patoloji Akciğerve plevra tümörleri H. EROL |
| **10:30**  **11:10** | Enfeksiyon Hast. Tüberküloz N.YILMAZ GÖÇEN | GöğüsHastalıkları Pnömoniler M.ACAT | T. Patoloji Akciğerve plevra tümörleri H. EROL |
| **11:20**  **12:00** | Enfeksiyon Hast. Tüberküloz N.YILMAZ GÖÇEN | Kulak BurunBoğaz Epistaksis  S. ENSARİ | T. Patoloji Tüberkülozpatolojisi H. EROL |
| **12:10**  **12:40** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
| **12:40**  **13:10** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:25** | GöğüsHastalıkları Alt solunumyoluenfeksiyonhastalıkları M. ACAT | Kulak BurunBoğaz  Rinitler (Allerjik, nonallerjikrinitler)  S. ERTUĞRUL | Kardiyoloji ElektrokardiyografiyeGiriş O.ÖNALAN | KLİNİK VE MESLEKİ BECERİ | Bağımsız Öğrenme |
| **14:35**  **15:15** | GöğüsHastalıkları Alt solunumyoluenfeksiyonhastalıkları M. ACAT | Kulak BurunBoğaz  Rinitler (Allerjik, nonallerjikrinitler)  S. ERTUĞRUL | Kardiyoloji ElektrokardiyografiyeGiriş O.ÖNALAN | KLİNİK VE MESLEKİ BECERİ | Bağımsız Öğrenme |
| **15:25**  **16:05** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. HAFTA** | **14Şubat 2022**  **Pazartesi** | **15 Şubat 2022**  **Salı** | **16 Şubat 2022**  **Çarşamba** | **17Şubat 2022**  **Perşembe** | **18Şubat 2022**  **Cuma** |
| **08:00 08:40** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | **Alan DışıSeçmeliDers** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |
| **08:50**  **09:30** | T. Patoloji Sepsis + Atelektazi H. EROL | Kardiyoloji İnfektifEndokardit  Y. AKIN | **Alan DışıSeçmeliDers** | T. Farmakoloji Vazodilatörlerve Angina pektorisilaçları M.ÖZDEMİR | T. Farmakoloji Antikoagulanlarveantitrombotikler N. BİLİCİ |
| **09:40**  **10:20** | T. Patoloji Ateroskleroz  H.EROL | Kardiyoloji İnfektifEndokardit Y. AKIN | ÇocukSağ. ve Hast.  Siyanoz  E. DOĞAN | T. Farmakoloji Vazodilatörlerve Angina pektorisilaçları M.ÖZDEMİR | T. Farmakoloji Antikoagulanlarveantitrombotikler N. BİLİCİ |
| **10:30**  **11:10** | T. Farmakoloji Kanser kemoterapisi  M.ÖZDEMİR | T. Genetik KanserveGenetik  M.K.TURAN | ÇocukSağ. ve Hast.  Asiyonotikdoğumsalkalphastalıkları  S. EKMEN | T. Patoloji Perikardhastalıkları Zübeyde İlke Narlı | Kardiyoloji RitimBozukluklarınaGiriş O.ÖNALAN |
| **11:20**  **12:00** | T. Farmakoloji Kanserkemoterapisi  M.ÖZDEMİR | T. Genetik KanserveGenetik  M.K.TURAN | ÇocukSağ. ve Hast.  Siyonotikdoğumsalkalphastalıkları  S. EKMEN | T. Patoloji Kardiyomiyopatiler Zübeyde İlke Narlı | Kardiyoloji RitimBozukluklarınaGiriş O.ÖNALAN |
| **12:10**  **12:40** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
| **12:40**  **13:10** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:25** | Enfeksiyon Hast. Sepsis N. YILMAZ GÖÇEN | T. Patoloji Larinksvenazofarenkskanserleri H.EROL | Kardiyoloji KonjenitalKalpHastalıkları Y.AKIN | KLİNİK VE MESLEKİ BECERİ | ÇocukSağ. ve Hast.  Fetal Dolaşımve Neonatal adaptasyon  S. EKMEN |
| **14:35**  **15:15** | Enfeksiyon Hast. Sepsis N. YILMAZ GÖÇEN | T. Patoloji Larinks ve nazofarenks kanserleri H.EROL | Kardiyoloji KonjenitalKalpHastalıkları  Y.AKIN | KLİNİK VE MESLEKİ BECERİ | Bağımsız Öğrenme |
| **15:25**  **16:05** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4 HAFTA** | **21 Şubat 2022**  **Pazartesi** | **22Şubat 2022**  **Salı** | **23 Şubat 2022**  **Çarşamba** | **24 Şubat 2022**  **Perşembe** | **25 Şubat 2022**  **Cuma** |
| **08:00 08:40** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | **Alan DışıSeçmeliDers** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |
| **08:50**  **09:30** | T. Farmakoloji Diüretikilaçlar N.BİLİCİ | T. Farmakoloji Antihipertansifilaçlar N.BİLİCİ | **Alan DışıSeçmeliDers** | Dahiliye Hiperlipidemiler N.ÖZKAN SEVENCAN | BağımsızÖğrenme |
| **09:40**  **10:20** | T. Farmakoloji Diüretik ilaçlar  N.BİLİCİ | T. Farmakoloji Antihipertansifilaçlar N.BİLİCİ | Kardiyoloji KalpYetersizliği Y. AKIN | Dahiliye Hiperlipidemiler N.ÖZKAN SEVENCAN | BağımsızÖğrenme |
| **10:30**  **11:10** | Enfeksiyon Hast.  Akut romatizmal ateş B. TUNALI | Kardiyoloji KalpKapakHastalıkları Y. AKIN | Kardiyoloji KalpYetersizliği Y. AKIN | T. Patoloji Kalp kapakhastalıkları patolojisi Zübeyde İlke Narlı | Kardiyoloji KoronerKalpHastalıkları T.ÇÖLLÜOĞLU |
| **11:20**  **12:00** | Enfeksiyon Hast. Akutromatizmalateş B. TUNALI | Kardiyoloji KalpKapakHastalıkları Y. AKIN | BağımsızÖğrenme | T. Patoloji Vaskülitler  H.EROL | Kardiyoloji KoronerKalpHastalıkları T.ÇÖLLÜOĞLU |
| **12:10**  **12:40** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
| **12:40**  **13:10** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:25** | Kalpve Damar Cerrahisi Enfektifendokarditvedamariçikataterenfeksiyonları C. S. ÜNAL | T. Patoloji Ven-lenfatikdoku .Patolojisi H.EROL | Kalpve Damar Cerrahisi Göğüsduvarıanomalileri E. ÇETİN | KLİNİK VE MESLEKİ BECERİ | Bağımsız Öğrenme |
| **14:35**  **15:15** | Enfeksiyon Hast. Enfektifendokarditvedamariçikataterenfeksiyonları C. S. ÜNAL | T. Patoloji Anevrizmavediseksiyonlar H.EROL | Kalpve Damar Cerrahisi Göğüsduvarıanomalileri E. ÇETİN | KLİNİK VE MESLEKİ BECERİ | Bağımsız Öğrenme |
| **15:25**  **16:05** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. HAFTA** | **28 Şubat 2022**  **Pazartesi** | **1 Mart 2022**  **Salı** | **2 Mart 2022**  **Çarşamba** | **3 Mart 2022**  **Perşembe** | **4 Mart 2022**  **Cuma** |
| **08:00 08:40** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | **Alan DışıSeçmeliDers** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |
| **08:50**  **09:30** | BağımsızÖğrenme | T. Farmakoloji Kardiyakaritmilerdekullanılanilaçlar M.ÖZDEMİR | **Alan DışıSeçmeliDers** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |
| **09:40**  **10:20** | T. Patoloji Vasküler Neoplaziler H. EROL | T. Farmakoloji Kardiyakaritmilerdekullanılanilaçlar M.ÖZDEMİR | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |
| **10:30**  **11:10** | T. Patoloji Kalp Tümörleri H.EROL | Kardiyoloji Miyokarditler, MiyokardiyopatilerveKalpTümörleri T.ÇÖLLÜOĞLU | Kardiyoloji Hipertansiyon O. ÖNALAN | T. Farmakoloji Kalpyetersizliğindekullanılanilaçlar N.BİLİCİ | BağımsızÖğrenme |
| **11:20**  **12:00** | Kardiyoloji Perikarditler  O. ÖNALAN | Kardiyoloji Miyokarditler, MiyokardiyopatilerveKalpTümörleri T.ÇÖLLÜOĞLU | Kardiyoloji Hipertansiyon O. ÖNALAN | T. Farmakoloji Kalpyetersizliğindekullanılanilaçlar N.BİLİCİ | BağımsızÖğrenme |
| **12:10**  **12:40** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
| **12:40**  **13:10** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:25** | **Anestezi**  **CPR**  **D. TAŞKIN** | Enfeksiyon Hast. Sıtma N. YILMAZ GÖÇEN | T. Patoloji İskemikvehipertansifkalphastalıklarıpatolojisi H.EROL | KLİNİK VE MESLEKİ BECERİ | Bağımsız Öğrenme |
| **14:35**  **15:15** | BağımsızÖğrenme | Enfeksiyon Hast. Sıtma N. YILMAZ GÖÇEN | T. Patoloji İskemikvehipertansifkalphastalıklarıpatolojisi H.EROL | KLİNİK VE MESLEKİ BECERİ | Bağımsız Öğrenme |
| **15:25**  **16:05** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |  |
| **16:15**  **16:55** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. HAFTA** | **7 Mart 2022**  **Pazartesi** | **8 Mart 2022**  **Salı** | **9 Mart 2022**  **Çarşamba** | **10 Mart 2022**  **Perşembe** | **11 Mart 2022**  **Cuma** |
| **08:00 08:40** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | **Alan DışıSeçmeliDers** | **KlinikMeslekiBeceriUygulamaSınavı** | **KURUL SINAVI**  **10:00-12:00** |
| **08:50**  **09:30** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | **Alan DışıSeçmeliDers** |
| **09:40**  **10:20** | Bağımsız Öğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |
| **10:30**  **11:10** | Bağımsız Öğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |
| **11:20**  **12:00** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme |
| **12:10**  **12:40** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
| **12:40**  **13:10** | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | SeçmeliDers | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:25** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **14:35**  **15:15** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **15:25**  **16:05** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | BağımsızÖğrenme | Bağımsız Öğrenme |