

T. C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2013 - 2014 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
DÖNEM I

**II. KURUL**  
**DERS PROGRAMI**  
**( 18 KASIM 2013- 24 OCAK 2014 )**

DEKAN

Prof. Dr. Hüseyin YORGANCIGİL

BAŞKOORDİNATÖR

Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN

DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ

Doç. Dr. Efkan UZ

DÖNEM I KOORDİNATÖR YRD.

Doç. Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU

DÖNEM I KOORDİNATÖR YRD.

Yrd. Doç. Dr. Dilek BAYRAM

DERS KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Nurten ÖZÇELİK

| DERSLER                            | TEORİK<br>D.S. | PRATİK D.S. | TOPLAM<br>D.S. | SORU SAYISI   | PUAN       |
|------------------------------------|----------------|-------------|----------------|---------------|------------|
| Biyokimya                          | 36             | 9           | 45             | 31 (T24 – P7) | 31         |
| Tıbbi Biyoloji                     | 23             | 9           | 32             | 26 (T19 – P7) | 26         |
| Tıbbi İstatistik                   | 14             |             | 14             | T11           | 11         |
| Tıbbi Psikoloji                    | 14             |             | 14             | T11           | 11         |
| Biyofizik                          | 14             |             | 14             | T11           | 11         |
| PDÖ 1                              |                | 12          | 12             | 10 (T5-P5)    | 10         |
| Anatomi                            | 18             | 18          |                |               |            |
| <b>KURUL TOPLAMI</b>               | <b>95</b>      | <b>28</b>   | <b>123</b>     | <b>100</b>    | <b>100</b> |
| <b>DİĞER DERSLER</b>               |                |             |                |               |            |
| Temel Bilgi Teknoloji.             | 14             | 7           | 21             |               |            |
| Türk Dili ve Edebiyatı             | 14             |             | 14             |               |            |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi | 14             |             | 14             |               |            |
| Yabancı Dil(İngilizce 111)         | 14             |             | 14             |               |            |
| <b>GENEL TOPLAM</b>                | <b>151</b>     | <b>35</b>   | <b>186</b>     |               |            |

D.S.: Ders Saati

**DÖNEM I KURUL ÜYELERİ**

**2. Kurul Üyeleri**

Nurten ÖZÇELİK (Kurul Başkanı)

Duygu KUMBUL DOĞUÇ

Mustafa NAZIROĞLU

Hikmet ORHAN

## 2. Ders Kurulu: TEMEL BİLİMLER II (BİYOMOLEKÜLLER)

Genetik materyalin yapısı, replikasyonu, transkripsiyonu, translasyonu ve gen ifadesi kavramlarını, mutasyon, mutasyon çeşitlerini, mutajenleri ve DNA tamir mekanizmasını bilir. **(Bilişsel alan)** Hücre siklusu ve hücre bölünmesini, kromozomun yapısını ve organizasyonunu bilir. **(Bilişsel alan)** Hayvan ve bitki hücrelerini mikroskopta tanır. Osmoz, plazmoliz, deplazmoliz olaylarını gözlemler ve deneysel olarak yapar. **(Psikomotor alan)** Hücre bölünmesi evrelerini gözlemler ve laboratuvarında yapar. **(Psikomotor alan)** Dolaşımla ilgili hastalıkların etiolojisinde önemli yer tutan iyon kanallarının çalışma mekanizmalarının biyofiziksel temellerini, elektrokardiyogramın fiziksel temelleri ve yorumlanmasını bilir. **(Bilişsel alan)** Solunumla ilgili fiziksel formüllerin insan organizmasındaki olaylarla bağlantısını kurarak önemini anlar. **(Bilişsel alan)** Hangi durumda hangi parametrik (t testleri, ANOVA), nonparametrik (ki-kare, işaret, Mann Whitney U, wilcoxon ya da kruskal wallis) veya korelasyon-regresyon testlerinin kullanılacağına karar verebilir, bilgisayarda yapabilir (en azından bağımsız iki grup t testi, ki-kare ve korelasyon testleri) ve bu testlerin sonuçlarını yorumlayabilir. **(Bilişsel alan)** Araştırma planlaması ve bir raporun (makale/tez) bölümlerinin temel özelliklerini kavrar. **(Bilişsel alan)** Temel biyomoleküllerin (aminoasitler, protein, karbonhidratların) ve vitaminlerin tanımını, sınıflandırılmasını ve özelliklerini teorik anlamda değerlendirir. **(Bilişsel alan)** İnsan psikolojisinin temel bağlamlarını (davranış, bellek, öğrenme, kültür ) bilir. **(Duyuşsal alan)** Aile ve toplumsal belirleyicilerin insan psikolojisine etkisini kavrar. **(Duyuşsal alan)** Laboratuvar kurallarına uygun deney yapar. **(Psikomotor alan)** Fermantasyon deneyini yapar. **(Psikomotor alan)**

**II. KURUL HAFTALIK DERS PROGRAMI- A (Tek Numaralar)**

|               | PAZARTESİ       | SALI   | ÇARŞAMBA                                 | PERŞEMBE                  | CUMA           |
|---------------|-----------------|--|--|---------------------------|----------------|
| 08.30 - 09.20 | T. Biyoloji Lab | Biyokimya Lab  | Anatomi                                  | Serbest Saat              | Biyokimya      |
| 09.30 - 10.20 | T. Biyoloji Lab | Biyokimya Lab  | Anatomi                                  | Temel Bilgi Teknolojileri | Biyokimya      |
| 10.30 - 11.20 | Anatomi Lab     | Biyokimya Lab  | Biyokimya                                | Temel Bilgi Teknolojileri | Tıbbi Biyoloji |
| 11.30 - 12.20 | Anatomi Lab     | Biyokimya Lab  | Biyokimya                                | Temel Bilgi Teknolojileri | Tıbbi Biyoloji |
| 13.30- 14.20  | Tıbbi Psikoloji | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi<br>(aynı eğitmen ile) | Serbest Saat                             | T. Biyoloji               | Serbest Saat   |
| 14.30 -15.20  | Tıbbi Psikoloji | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi<br>(aynı eğitmen ile) | Serbest Saat                             | T. Biyoloji               | Serbest Saat   |
| 15.30 - 16.20 | Biyofizik       | Türk Dili ve Edebiyatı<br>(aynı eğitmen ile)             | İngilizce<br>(Ertokuş Bey Derslik A-105) | Deontoloji ve Tıp Tarihi  | Serbest Saat   |
| 16.30 -17.20  | Biyofizik       | Türk Dili ve Edebiyatı<br>(aynı eğitmen ile)             | İngilizce<br>(Ertokuş Bey Derslik A-105) | Deontoloji ve Tıp Tarihi  | Serbest Saat   |

**II. KURUL 1. HAFTA (A)**

| <b>18 KASIM 2013 PAZARTESİ</b> |                       |   |                     |
|--------------------------------|-----------------------|---|---------------------|
| 08.30 - 09.20                  | T. Biyoloji Lab       | Bitki hücrelerinin mikroskopta incelenmesi              | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 09.30 - 10.20                  | T. Biyoloji Lab       | Bitki hücrelerinin mikroskopta incelenmesi              | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 10.30 - 11.20                  | Anatomi Lab           | Columnae vertebrales kemikleri, Omurgaya genel yaklaşım | Dr. O. SULAK        |
| 11.30 - 12.20                  | Anatomi Lab           | Columnae vertebrales kemikleri, Omurgaya genel yaklaşım | Dr. O. SULAK        |
| 13.30 - 14.20                  | Tıbbi Psikoloji       | Normallik   | Dr. A. DEMİRDAŞ     |
| 14.30 - 15.20                  | Tıbbi Psikoloji       | Normallik   | Dr. A. DEMİRDAŞ     |
| 15.30 - 16.20                  | Biyofizik             | Biyofizik ve Standart Birimler                          | Dr. Ö. ÇELİK        |
| 16.30 - 17.20                  | Biyofizik             | Biyofizik ve Standart Birimler                          | Dr. Ö. ÇELİK        |
| <b>19 KASIM 2013 SALI</b>      |                       |   |                     |
| 08.30 - 09.20                  | Biyokimya Lab         | Titrasyon   | Dr. E. UZ           |
| 09.30 - 10.20                  | Biyokimya Lab         | Titrasyon   | Dr. E. UZ           |
| 10.30 - 11.20                  | Biyokimya Lab         | Titrasyon   | Dr. E. UZ           |
| 11.30 - 12.20                  | Biyokimya Lab         | Titrasyon   | Dr. E. UZ           |
| 13.30 - 14.20                  | <b>İnkılap Tarihi</b> | <b>Birinci ara sınav (Dönem I dersliği)</b>             | Okt. T. ERMUMCU     |
| 14.30 - 15.20                  | <b>İnkılap Tarihi</b> | <b>Birinci ara sınav (Dönem I dersliği)</b>             | Okt. T. ERMUMCU     |
| 15.30 - 16.20                  | Türk Dili ve Ed.      | Kelime çözümleri  | Okt. H. TURGUT      |
| 16.30 - 17.20                  | Türk Dili ve Ed.      | Kelime çözümleri  | Okt. H. TURGUT      |
| <b>20 KASIM 2013 ÇARŞAMBA</b>  |                       |   |                     |
| 08.30 - 09.20                  | Anatomi               | Thorax kemikleri  | Dr. O. SULAK        |
| 09.30 - 10.20                  | Anatomi               | Thorax kemikleri  | Dr. O. SULAK        |
| 10.30 - 11.20                  | Biyokimya             | Aminoasitler  | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20                  | Biyokimya             | Aminoasitler  | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
|                                |                       | <b>Koordinatörlük Saati</b>                             |                     |
| 13.30 - 14.20                  |                       |   |                     |
| 14.30 - 15.20                  |                       |   |                     |
| 15.30 - 16.20                  | İngilizce             | Writing (paragraph, topic)                              | Okt. F. AKBIYIK     |
| 16.30 - 17.20                  | İngilizce             | Writing (paragraph, topic)                              | Okt. F. AKBIYIK     |
| <b>21 KASIM 2013 PERŞEMBE</b>  |                       |   |                     |
|                                |                       | <b>Serbest Saat</b>                                     |                     |
| 09.00 - 09.50                  | T. Bilgi Teknol.      | Kelime İşlem programı                                   | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 10.00 - 10.50                  | T. Bilgi Teknol.      | MS Word genel tanıtım ve önemli kavramlar.              | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 11.00 - 11.50                  | T. Bilgi Teknol Lab   | Temel araç çubuklarını kullanma                         | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 13.30 - 14.20                  | Tıbbi Biyoloji        | DNA'nın yapısı ve genetik şifre                         | Dr. P. ASLAN KOŞAR  |
| 14.30 - 15.20                  | Tıbbi Biyoloji        | DNA'nın yapısı ve genetik şifre                         | Dr. P. ASLAN KOŞAR  |
| 15.30 - 16.20                  | Deontol-Tıp Tar.      | Deontolojiye giriş                                      | Dr. T. DEMİREL      |
| 16.30 - 17.20                  | Deontol-Tıp Tar.      | Deontolojiye giriş                                      | Dr. T. DEMİREL      |
| <b>22 KASIM 2013 CUMA</b>      |                       |   |                     |
| 08.30 - 09.20                  | Biyokimya             | Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin          | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 09.30 - 10.20                  | Biyokimya             | Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin          | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 10.30 - 11.20                  | Tıbbi Biyoloji        | DNA'nın yapısı ve genetik şifre                         | Dr. P. ASLAN KOŞAR  |
| 11.30 - 12.20                  | Tıbbi Biyoloji        | DNA'nın replikasyonu                                    | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 13.30 - 14.20                  |                       | <b>Serbest Saat</b>                                     |                     |
| 14.30 - 15.20                  |                       | <b>Serbest Saat</b>                                     |                     |
| 15.30 - 16.20                  |                       | <b>Serbest Saat</b>                                     |                     |
| 16.30 - 17.20                  |                       | <b>Serbest Saat</b>                                     |                     |

**II. KURUL 2. HAFTA (A)**

| <b>25 KASIM 2013 PAZARTESİ</b> |                     |   |                     |
|--------------------------------|---------------------|---|---------------------|
| 08.30 - 09.20                  | T. Biyoloji Lab     | Bitki hücrelerinin mikroskopta incelenmesi      | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 09.30 - 10.20                  | T. Biyoloji Lab     | Bitki hücrelerinin mikroskopta incelenmesi      | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 10.30 - 11.20                  | Anatomi Lab         | Thorax kemikleri                                | Dr. O. SULAK        |
| 11.30 - 12.20                  | Anatomi Lab         | Thorax kemikleri                                | Dr. O. SULAK        |
| 13.30 - 14.20                  | Tıbbi Psikoloji     | Normal Dışı Davranışlar                         | Dr. İ. M. ATAY      |
| 14.30 - 15.20                  | Tıbbi Psikoloji     | Normal Dışı Davranışlar                         | Dr. İ. M. ATAY      |
| 15.30 - 16.20                  | Biyofizik           | İyonlar, Elektriksel ve kimyasal gradient       | Dr. Ö. ÇELİK        |
| 16.30 - 17.20                  | Biyofizik           | İyonlar, Elektriksel ve kimyasal gradient       | Dr. Ö. ÇELİK        |
| <b>26 KASIM 2013 SALI</b>      |                     |   |                     |
| 08.30 - 09.20                  | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                        | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 09.30 - 10.20                  | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                        | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 10.30 - 11.20                  | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                        | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20                  | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                        | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 13.30 - 14.20                  | İnkılap Tarihi      | Kongreler dönemi: Erzurum-Sivas Kongreleri      | Okt. T. ERMUMCU     |
| 14.30 - 15.20                  | İnkılap Tarihi      | Kongreler dönemi: Erzurum-Sivas Kongreleri      | Okt. T. ERMUMCU     |
| 15.30 - 16.20                  | Türk Dili ve Ed.    | Anlam derecelerine, ilişkilerine göre kelimeler | Okt. H. TURGUT      |
| 16.30 - 17.20                  | Türk Dili ve Ed.    | Yapı bakımından kelime çeşitleri                | Okt. H. TURGUT      |
| <b>27 KASIM 2013 ÇARŞAMBA</b>  |                     |   |                     |
| 08.30 - 09.20                  | Anatomi             | Nörocraanium kemikleri I                        | Dr. S. ALBAY        |
| 09.30 - 10.20                  | Anatomi             | Nörocraanium kemikleri I                        | Dr. S. ALBAY        |
| 10.30 - 11.20                  | Biyokimya           | Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin  | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20                  | Biyokimya           | Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin  | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 13.30 - 14.20                  |                     | Serbest Saat                                    |                     |
| 14.30 - 15.20                  |                     | Serbest Saat                                    |                     |
| 15.30 - 16.20                  | İngilizce           | Writing (reflective&argumantative)              | Okt. F. AKBIYIK     |
| 16.30 - 17.20                  | İngilizce           | Writing (reflective&argumantative)              | Okt. F. AKBIYIK     |
| <b>28 KASIM 2013 PERŞEMBE</b>  |                     |   |                     |
|                                |                     | Serbest Saat                                    |                     |
| 09.00 - 09.50                  | T. Bilgi Teknol.    | Ana menünün önemli fonksiyonlarını tanıma       | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 10.00 - 10.50                  | T. Bilgi Teknol.    | Menüler (Dosya, düzen, görünüm, ekle, biçim, )  | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 11.00 - 11.50                  | T. Bilgi Teknol Lab | Menüler (Araçlar, tablo, pencere, yardım).      | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 13.30 - 14.20                  | Tıbbi Biyoloji      | DNA'nın replikasyonu                            | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 14.30 - 15.20                  | Tıbbi Biyoloji      | DNA'nın replikasyonu                            | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 15.30 - 16.20                  | Deontol-Tıp Tar.    | Temel Kavramlar                                 | Dr. T. DEMİREL      |
| 16.30 - 17.20                  | Deontol-Tıp Tar.    | Temel Kavramlar                                 | Dr. T. DEMİREL      |
| <b>29 KASIM 2013 CUMA</b>      |                     |   |                     |
| 08.30 - 09.20                  | Biyokimya           | Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin  | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 09.30 - 10.20                  | Biyokimya           | Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin  | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 10.30 - 11.20                  | Tıbbi Biyoloji      | RNA'nın yapısı ve çeşitleri                     | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 11.30 - 12.20                  | Tıbbi Biyoloji      | RNA'nın yapısı ve çeşitleri                     | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 13.30 - 14.20                  |                     | Serbest Saat                                    |                     |
| 14.30 - 15.20                  |                     | Serbest Saat                                    |                     |
| 15.30 - 16.20                  |                     | Serbest Saat                                    |                     |
| 16.30 - 17.20                  |                     | Serbest Saat                                    |                     |

**II. KURUL 3. HAFTA (A)**

| <b>02 ARALIK 2013 PAZARTESİ</b> |                    |  |                     |
|---------------------------------|--------------------|--|---------------------|
| 08.30 - 09.20                   | T. Biyoloji Lab    | Hayvan hücrelerinin mikroskopta incelenmesi    | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 09.30 - 10.20                   | T. Biyoloji Lab    | Hayvan hücrelerinin mikroskopta incelenmesi    | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 10.30 - 11.20                   | Anatomi Lab        | Nörocranium kemikleri II                       | Dr. S. ALBAY        |
| 11.30 - 12.20                   | Anatomi Lab        | Nörocranium kemikleri II                       | Dr. S. ALBAY        |
| 13.30 - 14.20                   | Tıbbi Psikoloji    | Savunma Düzenekleri                            | Dr. A. AKPINAR      |
| 14.30 - 15.20                   | Tıbbi Psikoloji    | Savunma Düzenekleri                            | Dr. A. AKPINAR      |
| 15.30 - 16.20                   | Biyofizik          | Nernst ve Goldamn Eşitlikleri                  | Dr. Ö. ÇELİK        |
| 16.30 - 17.20                   | Biyofizik          | Nernst ve Goldamn Eşitlikleri                  | Dr. Ö. ÇELİK        |
| <b>03 ARALIK 2013 SALI</b>      |                    |  |                     |
| 08.30 - 09.20                   | Biyokimya Lab      | Kolorimetri + Üre tayini                       | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 09.30 - 10.20                   | Biyokimya Lab      | Kolorimetri + Üre tayini                       | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 10.30 - 11.20                   | Biyokimya Lab      | Kolorimetri + Üre tayini                       | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20                   | Biyokimya Lab      | Kolorimetri + Üre tayini                       | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 13.30 - 14.20                   | İnkılap Tarihi     | Son osmanlı meclisi, misak-ı milli,            | Okt. T. ERMUMCU     |
| 14.30 - 15.20                   | İnkılap Tarihi     | TBMM'nin kuruluşu ve yönetimi ele alması       | Okt. T. ERMUMCU     |
| 15.30 - 16.20                   | Türk Dili ve Ed.   | Kelime türleri                                 | Okt. H. TURGUT      |
| 16.30 - 17.20                   | Türk Dili ve Ed.   | Kelime türleri                                 | Okt. H. TURGUT      |
| <b>04 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA</b>  |                    |  |                     |
| 08.30 - 09.20                   | Anatomi            | Nörocranium kemikleri II                       | Dr. S. ALBAY        |
| 09.30 - 10.20                   | Anatomi            | Nörocranium kemikleri II                       | Dr. S. ALBAY        |
| 10.30 - 11.20                   | Biyokimya          | Vitaminler ve koenzimler                       | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20                   | Biyokimya          | Vitaminler ve koenzimler                       | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 13.30 - 14.20                   |                    | Serbest Saat                                   |                     |
| 14.30 - 15.20                   |                    | Serbest Saat                                   |                     |
| 15.30 - 16.20                   | İngilizce          | Writing (reflective&argumantative)             | Okt. F. AKBIYIK     |
| 16.30 - 17.20                   | İngilizce          | Writing (reflective&argumantative)             | Okt. F. AKBIYIK     |
| <b>05 ARALIK 2013 PERŞEMBE</b>  |                    |  |                     |
|                                 |                    | Serbest Saat                                   |                     |
| 09.00 - 09.50                   | T. Bilgi Teknol.   | Elektronik tablolaama programı                 | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 10.00 - 10.50                   | T. Bilgi Teknol.   | MS Excel genel tanıtım ve önemli kavramlar     | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 11.00 - 11.50                   | T.Bilgi Teknol Lab | Temel araç çubuklarını ve önemli fonks. tanımı | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 13.30 - 14.20                   | Tıbbi Biyoloji     | Transkripsiyon, translasyon                    | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 14.30 - 15.20                   | Tıbbi Biyoloji     | Transkripsiyon, translasyon                    | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 15.30 - 16.20                   | Deontol-Tıp Tar.   | Etik ilkeler                                   | Dr. T. DEMİREL      |
| 16.30 - 17.20                   | Deontol-Tıp Tar.   | Etik ilkeler                                   | Dr. T. DEMİREL      |
| <b>06 ARALIK 2013 CUMA</b>      |                    |  |                     |
| 08.30 - 09.20                   | Biyokimya          | Vitaminler ve koenzimler                       | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 09.30 - 10.20                   | Biyokimya          | Vitaminler ve koenzimler                       | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 10.30 - 11.20                   | Tıbbi Biyoloji     | Transkripsiyon, translasyon                    | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 11.30 - 12.20                   | Tıbbi Biyoloji     | Transkripsiyon, translasyon                    | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 13.30 - 14.20                   |                    | Serbest Saat                                   |                     |
| 14.30 - 15.20                   |                    | Serbest Saat                                   |                     |
| 15.30 - 16.20                   |                    | Serbest Saat                                   |                     |
| 16.30 - 17.20                   |                    | Serbest Saat                                   |                     |

**II. KURUL 4. HAFTA (A)**

| <b>09 ARALIK 2013 PAZARTESİ</b> |                     |  |                     |
|---------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| 08.30 - 09.20                   | T. Biyoloji Lab     | Hayvan hücrelerinin mikroskopta incelenmesi  | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 09.30 - 10.20                   | T. Biyoloji Lab     | Hayvan hücrelerinin mikroskopta incelenmesi  | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 10.30 - 11.20                   | Anatomi Lab         | Nörocranium kemikleri II                     | Dr. S. ALBAY        |
| 11.30 - 12.20                   | Anatomi Lab         | Nörocranium kemikleri II                     | Dr. S. ALBAY        |
| 13.30 - 14.20                   | Tıbbi Psikoloji     | Duyum ve Algı                                | Dr. A. DEMİRDAŞ     |
| 14.30 - 15.20                   | Tıbbi Psikoloji     | Duyum ve Algı                                | Dr. A. DEMİRDAŞ     |
| 15.30 - 16.20                   | Biyofizik           | Aksiyon potansiyelinde iyonik denge          | Dr. A. C. UĞUZ      |
| 16.30 - 17.20                   | Biyofizik           | Aksiyon potansiyelinde iyonik denge          | Dr. A. C. UĞUZ      |
| <b>10 ARALIK 2013 SALI</b>      |                     |  |                     |
| 08.30 - 09.20                   | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                     | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 09.30 - 10.20                   | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                     | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 10.30 - 11.20                   | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                     | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20                   | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                     | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 13.30 - 14.20                   | İnkılap Tarihi      | Milli mücadele dönemi: İç isyanlar,          | Okt. T. ERMUMCU     |
| 14.30 - 15.20                   | İnkılap Tarihi      | Doğu ve güney cepheleri                      | Okt. T. ERMUMCU     |
| 15.30 - 16.20                   | Türk Dili ve Ed.    | Ara sınav                                    | Okt. H. TURGUT      |
| 16.30 - 17.20                   | Türk Dili ve Ed.    | Ara sınav                                    | Okt. H. TURGUT      |
| <b>11 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA</b>  |                     |  |                     |
| 08.30 - 09.20                   | Anatomi             | Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri I | Dr. E. KOYUNCU      |
| 09.30 - 10.20                   | Anatomi             | Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri I | Dr. E. KOYUNCU      |
| 10.30 - 11.20                   | Biyokimya           | Vitaminler ve koenzimler                     | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20                   | Biyokimya           | Vitaminler ve koenzimler                     | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 13.30 - 14.20                   |                     | Serbest Saat                                 |                     |
| 14.30 - 15.20                   |                     | Serbest Saat                                 |                     |
| 15.30 - 16.20                   | İngilizce           | Ara sınav                                    | Okt. F. AKBIYIK     |
| 16.30 - 17.20                   | İngilizce           | Ara sınav                                    | Okt. F. AKBIYIK     |
| <b>12 ARALIK 2013 PERŞEMBE</b>  |                     |  |                     |
|                                 |                     | Serbest Saat                                 |                     |
| 09.00 - 09.50                   | T. Bilgi Teknol.    | Elektronik tablolama programı                | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 10.00 - 10.50                   | T. Bilgi Teknol.    | Seri oluşturma, formüller ve fonksiyonlar    | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 11.00 - 11.50                   | T. Bilgi Teknol Lab | Seri oluşturma, formüller ve fonksiyonlar    | Dr. M. ALBAYRAK     |
| 13.30 - 14.20                   | Tıbbi Biyoloji      | Gen ifadesinin düzenlenmesi, gen regülasyonu | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 14.30 - 15.20                   | Tıbbi Biyoloji      | Gen ifadesinin düzenlenmesi, gen regülasyonu | Dr. N. ÖZÇELİK      |
| 15.30 - 16.20                   | Deontol-Tıp Tar.    | Biyoetik                                     | Dr. T. DEMİREL      |
| 16.30 - 17.20                   | Deontol-Tıp Tar.    | Biyoetik                                     | Dr. T. DEMİREL      |
| <b>13 ARALIK 2013 CUMA</b>      |                     |  |                     |
| 08.30 - 09.20                   | Biyokimya           | Mineraller ve eser elementler                | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 09.30 - 10.20                   | Biyokimya           | Mineraller ve eser elementler                | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ |
| 10.30 - 11.20                   | Tıbbi Biyoloji      | Genel rekombinasyon                          | Dr. P. ASLAN KOŞAR  |
| 11.30 - 12.20                   | Tıbbi Biyoloji      | Genel rekombinasyon                          | Dr. P. ASLAN KOŞAR  |
| 13.30 - 14.20                   |                     | Serbest Saat                                 |                     |
| 14.30 - 15.20                   |                     | Serbest Saat                                 |                     |
| 15.30 - 16.20                   |                     | Serbest Saat                                 |                     |
| 16.30 - 17.20                   |                     | Serbest Saat                                 |                     |

**II. KURUL 5. HAFTA (A)**

| <b>16 ARALIK 2013 PAZARTESİ</b> |                     |   |                        |
|---------------------------------|---------------------|---|------------------------|
| 08.30 - 09.20                   | T. Biyoloji Lab     | Osmoz, difüzyon, plazmoliz ve deplazmoliz     | Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU |
| 09.30 - 10.20                   | T. Biyoloji Lab     | Osmoz, difüzyon, plazmoliz ve deplazmoliz     | Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU |
| 10.30 - 11.20                   | Anatomi Lab         | Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri I  | Dr. E. KOYUNCU         |
| 11.30 - 12.20                   | Anatomi Lab         | Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri I  | Dr. E. KOYUNCU         |
|                                 |                     |   |                        |
| 13.30 - 14.20                   | Tıbbi Psikoloji     | Ruhsal; Cinsel Gelişim Kuramları              | Dr. İ. M. ATAY         |
| 14.30 - 15.20                   | Tıbbi Psikoloji     | Ruhsal; Cinsel Gelişim Kuramları              | Dr. İ. M. ATAY         |
| 15.30 - 16.20                   | Biyofizik           | Elektriksel devreler ve hücre zarı modeli     | Dr. A. C. UĞUZ         |
| 16.30 - 17.20                   | Biyofizik           | Elektriksel devreler ve hücre zarı modeli     | Dr. A. C. UĞUZ         |
| <b>17 ARALIK 2013 SALI</b>      |                     |   |                        |
| 08.30 - 09.20                   | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                      | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ    |
| 09.30 - 10.20                   | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                      | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ    |
| 10.30 - 11.20                   | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                      | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ    |
| 11.30 - 12.20                   | Biyokimya Lab       | Kolorimetri + Üre tayini                      | Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ    |
|                                 |                     |   |                        |
| 13.30 - 14.20                   | İnkılap Tarihi      | Batı cephesinde savaşlar                      | Okt. T. ERMUMCU        |
| 14.30 - 15.20                   | İnkılap Tarihi      | Batı cephesinde savaşlar                      | Okt. T. ERMUMCU        |
| 15.30 - 16.20                   | Türk Dili ve Ed.    | İsim, sıfat ve kısaltma grupları              | Okt. H. TURGUT         |
| 16.30 - 17.20                   | Türk Dili ve Ed.    | Unvan, edat ve bağlaç grupları                | Okt. H. TURGUT         |
| <b>18 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA</b>  |                     |   |                        |
| 08.30 - 09.20                   | Anatomi             | Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri II | Dr. E. KOYUNCU         |
| 09.30 - 10.20                   | Anatomi             | Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri II | Dr. E. KOYUNCU         |
| 10.30 - 11.20                   | Biyokimya           | Enzim ve kinetikler (enzim inhibisyonu)       | Dr. E. UZ              |
| 11.30 - 12.20                   | Biyokimya           | Enzim ve kinetikler (enzim inhibisyonu)       | Dr. E. UZ              |
|                                 |                     |   |                        |
| 13.30 - 14.20                   |                     | Serbest Saat                                  |                        |
| 14.30 - 15.20                   |                     | Serbest Saat                                  |                        |
| 15.30 - 16.20                   | İngilizce           | Reading                                       | Okt. F. AKBIYIK        |
| 16.30 - 17.20                   | İngilizce           | Reading                                       | Okt. F. AKBIYIK        |
| <b>19 ARALIK 2013 PERŞEMBE</b>  |                     |   |                        |
|                                 |                     | Serbest Saat                                  |                        |
| 09.00 - 09.50                   | T. Bilgi Teknol.    | Veri işleme ve grafik çizimleri               | Dr. M. ALBAYRAK        |
| 10.00 - 10.50                   | T. Bilgi Teknol.    | Veri işleme ve grafik çizimleri               | Dr. M. ALBAYRAK        |
| 11.00 - 11.50                   | T. Bilgi Teknol Lab | Veri işleme ve grafik çizimleri               | Dr. M. ALBAYRAK        |
|                                 |                     |   |                        |
| 13.30 - 14.20                   | Tıbbi Biyoloji      | Mutasyon kavramı ve mutajenler                | Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU |
| 14.30 - 15.20                   | Tıbbi Biyoloji      | Mutasyon kavramı ve mutajenler                | Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU |
| 15.30 - 16.20                   | Deontol-Tıp Tar.    | Sağlık Sistemlerinde Tarihsel Gelişim         | Dr. T. DEMİREL         |
| 16.30 - 17.20                   | Deontol-Tıp Tar.    | Sağlığa Yön Verenler                          | Dr. T. DEMİREL         |
| <b>20 ARALIK 2013 CUMA</b>      |                     |   |                        |
| 08.30 - 09.20                   | Biyokimya           | Enzim ve kinetikler (enzim inhibisyonu)       | Dr. E. UZ              |
| 09.30 - 10.20                   | Biyokimya           | Enzim ve kinetikler (enzim inhibisyonu)       | Dr. E. UZ              |
| 10.30 - 11.20                   | Tıbbi Biyoloji      | Mutasyon kavramı ve mutajenler                | Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU |
| 11.30 - 12.20                   | Tıbbi Biyoloji      | DNA tamir mekanizması                         | Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU |
|                                 |                     |   |                        |
| 13.30 - 14.20                   |                     | Serbest Saat                                  |                        |
| 14.30 - 15.20                   |                     | Serbest Saat                                  |                        |
| 15.30 - 16.20                   |                     | Serbest Saat                                  |                        |
| 16.30 - 17.20                   |                     | Serbest Saat                                  |                        |



**II. KURUL 6. HAFTA (A)**

| <b>23 ARALIK 2013 PAZARTESİ</b> |                     |  |                        |
|---------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| 08.30 - 09.20                   | T. Biyoloji Lab     | Osmoz, difüzyon, plazmoliz ve deplazmoliz        | Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU |
| 09.30 - 10.20                   | T. Biyoloji Lab     | Osmoz, difüzyon, plazmoliz ve deplazmoliz        | Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU |
| 10.30 - 11.20                   | Anatomi Lab         | Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri II    | Dr. E. KOYUNCU         |
| 11.30 - 12.20                   | Anatomi Lab         | Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri II    | Dr. E. KOYUNCU         |
| 13.30 - 14.20                   | Tıbbi Psikoloji     | Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları         | Dr. A. AKPINAR         |
| 14.30 - 15.20                   | Tıbbi Psikoloji     | Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları         | Dr. A. AKPINAR         |
| 15.30 - 16.20                   | Biyofizik           | Hekimlikte Hodgkin-Huxley denkleminin Önemi      | Dr. A. C. UĞUZ         |
| 16.30 - 17.20                   | Biyofizik           | Hekimlikte Hodgkin-Huxley denkleminin Önemi      | Dr. A. C. UĞUZ         |
| <b>24 ARALIK 2013 SALI</b>      |                     |  |                        |
| 08.30 - 09.20                   | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar       | Dr. E. UZ              |
| 09.30 - 10.20                   | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar       | Dr. E. UZ              |
| 10.30 - 11.20                   | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar       | Dr. E. UZ              |
| 11.30 - 12.20                   | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar       | Dr. E. UZ              |
| 13.30 - 14.20                   | İnkılap Tarihi      | Milli müc. dö.dış politika, mud müt., salt.kald. | Okt. T. ERMUMCU        |
| 14.30 - 15.20                   | İnkılap Tarihi      | Milli müc. dö.dış politika, mud müt., salt.kald. | Okt. T. ERMUMCU        |
| 15.30 - 16.20                   | Türk Dili ve Ed.    | Cümlenin öğeleri, Cümle çeşitleri                | Okt. H. TURGUT         |
| 16.30 - 17.20                   | Türk Dili ve Ed.    | Cümlenin öğeleri, Cümle çeşitleri                | Okt. H. TURGUT         |
| <b>25 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA</b>  |                     |  |                        |
| 08.30 - 09.20                   | Anatomi             | Kafa iskeletinin bütünü                          | Dr. S. ALBAY           |
| 09.30 - 10.20                   | Anatomi             | Kafa iskeletinin bütünü                          | Dr. S. ALBAY           |
| 10.30 - 11.20                   | Biyokimya           | Karbonhidratlar, yapı ve fonksiyonları           | Dr. E. UZ              |
| 11.30 - 12.20                   | Biyokimya           | Karbonhidratlar, yapı ve fonksiyonları           | Dr. E. UZ              |
| 13.30 - 14.20                   |                     | Serbest Saat                                     |                        |
| 14.30 - 15.20                   |                     | Serbest Saat                                     |                        |
| 15.30 - 16.20                   | İngilizce           | Reading  | Okt. F. AKBIYIK        |
| 16.30 - 17.20                   | İngilizce           | Reading  | Okt. F. AKBIYIK        |
| <b>26 ARALIK 2013 PERŞEMBE</b>  |                     |  |                        |
|                                 |                     | Serbest Saat                                     |                        |
| 09.00 - 09.50                   | T. Bilgi Teknol.    | Sunu programı                                    | Dr. M. ALBAYRAK        |
| 10.00 - 10.50                   | T. Bilgi Teknol.    | Sunu programı                                    | Dr. M. ALBAYRAK        |
| 11.00 - 11.50                   | T. Bilgi Teknol Lab | Sunu programı                                    | Dr. M. ALBAYRAK        |
| 13.30 - 14.20                   | Tıbbi Biyoloji      | DNA tamir mekanizması                            | Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU |
| 14.30 - 15.20                   | Tıbbi Biyoloji      | DNA tamir mekanizması                            | Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU |
| 15.30 - 16.20                   | Deontol-Tıp Tar.    | Sağlığa Yön Verenler                             | Dr. T. DEMİREL         |
| 16.30 - 17.20                   | Deontol-Tıp Tar.    | Sağlığa Yön Verenler                             | Dr. T. DEMİREL         |
| <b>27 ARALIK 2013 CUMA</b>      |                     |  |                        |
| 08.30 - 09.20                   | Biyokimya           | Biyoenerjetik ve ATP döngüsü                     | Dr. E. UZ              |
| 09.30 - 10.20                   | Biyokimya           | Biyoenerjetik ve ATP döngüsü                     | Dr. E. UZ              |
| 10.30 - 11.20                   | Tıbbi Biyoloji      | Kromozomun yapısı ve organizasyonu               | Dr. P. ASLAN KOŞAR     |
| 11.30 - 12.20                   | Tıbbi Biyoloji      | Kromozomun yapısı ve organizasyonu               | Dr. P. ASLAN KOŞAR     |
| 13.30 - 14.20                   |                     | Serbest Saat                                     |                        |
| 14.30 - 15.20                   |                     | Serbest Saat                                     |                        |
| 15.30 - 16.20                   |                     | Serbest Saat                                     |                        |
| 16.30 - 17.20                   |                     | Serbest Saat                                     |                        |

**II. KURUL 7. HAFTA (A)**

| <b>30 ARALIK 2013 PAZARTESİ</b> |                     |  |                    |
|---------------------------------|---------------------|--|--------------------|
| 08.30 - 09.20                   | T. Biyoloji Lab     | Mitoz bölünme                                  | Dr. P. ASLAN KOŞAR |
| 09.30 - 10.20                   | T. Biyoloji Lab     | Mitoz bölünme                                  | Dr. P. ASLAN KOŞAR |
| 10.30 - 11.20                   | Anatomi Lab         | Kafa iskeletinin bütünü                        | Dr. S. ALBAY       |
| 11.30 - 12.20                   | Anatomi Lab         | Kafa iskeletinin bütünü                        | Dr. S. ALBAY       |
|                                 |                     |  |                    |
| 13.30 - 14.20                   | Tıbbi Psikoloji     | Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları       | Dr. A. AKPINAR     |
| 14.30 - 15.20                   | Tıbbi Psikoloji     | Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları       | Dr. A. AKPINAR     |
| 15.30 - 16.20                   | Biyofizik           |  |                    |
| 16.30 - 17.20                   | Biyofizik           |  |                    |
| <b>31 ARALIK 2013 SALI</b>      |                     |  |                    |
| 08.30 - 09.20                   | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar     | Dr. E. UZ          |
| 09.30 - 10.20                   | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar     | Dr. E. UZ          |
| 10.30 - 11.20                   | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar     | Dr. E. UZ          |
| 11.30 - 12.20                   | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar     | Dr. E. UZ          |
|                                 |                     |  |                    |
| 13.30 - 14.20                   | İnkılap Tarihi      | İstanbul hükümeti ile Ankara'nın münasebetleri | Okt. T. ERMUMCU    |
| 14.30 - 15.20                   | İnkılap Tarihi      | İstanbul hükümeti ile Ankara'nın münasebetleri | Okt. T. ERMUMCU    |
| 15.30 - 16.20                   | Türk Dili ve Ed.    | Ünlem grubu ve tekrarlar(=ikilemeler)          | Okt. H. TURGUT     |
| 16.30 - 17.20                   | Türk Dili ve Ed.    | Filimsi, sayı grubu ve birleşik fiiller        | Okt. H. TURGUT     |
| <b>01 OCAK 2014 ÇARŞAMBA</b>    |                     |  |                    |
| 08.30 - 09.20                   |                     |  |                    |
| 09.30 - 10.20                   |                     |  |                    |
| 10.30 - 11.20                   |                     |  |                    |
| 11.30 - 12.20                   |                     |  |                    |
|                                 |                     | <b>TATİL</b>                                   |                    |
| 13.30 - 14.20                   |                     |  |                    |
| 14.30 - 15.20                   |                     |  |                    |
| 15.30 - 16.20                   |                     |  |                    |
| 16.30 - 17.20                   |                     |  |                    |
| <b>02 OCAK 2014 PERŞEMBE</b>    |                     |  |                    |
|                                 |                     | <b>Serbest Saat</b>                            |                    |
| 09.00 - 09.50                   | T. Bilgi Teknol.    | Web Tasarımı                                   | Dr. M. ALBAYRAK    |
| 10.00 - 10.50                   | T. Bilgi Teknol.    | Web Tasarımı                                   | Dr. M. ALBAYRAK    |
| 11.00 - 11.50                   | T. Bilgi Teknol Lab | Web Tasarımı                                   | Dr. M. ALBAYRAK    |
|                                 |                     |  |                    |
| 13.30 - 14.20                   | Tıbbi Biyoloji      |  |                    |
| 14.30 - 15.20                   | Tıbbi Biyoloji      |  |                    |
| 15.30 - 16.20                   | Deontol-Tıp Tar.    | Hasta Hakları ve Temel İnsan Haklarına Bakış   | Dr. T. DEMİREL     |
| 16.30 - 17.20                   | Deontol-Tıp Tar.    | Hasta Hakları ve Temel İnsan Haklarına Bakış   | Dr. T. DEMİREL     |
| <b>03 OCAK 2014 CUMA</b>        |                     |  |                    |
| 08.30 - 09.20                   | Biyokimya           | Glikoliz                                       | Dr. E. UZ          |
| 09.30 - 10.20                   | Biyokimya           | Glikoliz                                       | Dr. E. UZ          |
| 10.30 - 11.20                   | Tıbbi Biyoloji      |  |                    |
| 11.30 - 12.20                   | Tıbbi Biyoloji      |  |                    |
|                                 |                     |  |                    |
| 13.30 - 14.20                   |                     | <b>Serbest Saat</b>                            |                    |
| 14.30 - 15.20                   |                     | <b>Serbest Saat</b>                            |                    |
| 15.30 - 16.20                   |                     | <b>Serbest Saat</b>                            |                    |
| 16.30 - 17.20                   |                     | <b>Serbest Saat</b>                            |                    |

**II. KURUL 8. HAFTA (A)**

| <b>06 OCAK 2014 PAZARTESİ</b> |                    |  |                    |
|-------------------------------|--------------------|--|--------------------|
| 08.30 - 09.20                 | T. Biyoloji Lab    | Mitoz bölünme  | Dr. P. ASLAN KOŞAR |
| 09.30 - 10.20                 | T. Biyoloji Lab    | Mitoz bölünme  | Dr. P. ASLAN KOŞAR |
| 10.30 - 11.20                 | Anatomi Lab        | TEKRAR   |                    |
| 11.30 - 12.20                 | Anatomi Lab        | TEKRAR   |                    |
|                               |                    |  |                    |
| 13.30 - 14.20                 | Tıbbi Psikoloji    | Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları             | Dr. A.AKPINAR      |
| 14.30 - 15.20                 | Tıbbi Psikoloji    | Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları             | Dr. A.AKPINAR      |
| 15.30 - 16.20                 | Biyofizik          |  |                    |
| 16.30 - 17.20                 | Biyofizik          |  |                    |
| <b>07 OCAK 2014 SALI</b>      |                    |  |                    |
| 08.30 - 09.20                 | Biyokimya Lab      | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar           | Dr. E. UZ          |
| 09.30 - 10.20                 | Biyokimya Lab      | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar           | Dr. E. UZ          |
| 10.30 - 11.20                 | Biyokimya Lab      | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar           | Dr. E. UZ          |
| 11.30 - 12.20                 | Biyokimya Lab      | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar           | Dr. E. UZ          |
|                               |                    |  |                    |
| 13.30 - 14.20                 | İnkılap Tarihi     |  |                    |
| 14.30 - 15.20                 | İnkılap Tarihi     |  |                    |
| 15.30 - 16.20                 | Türk Dili ve Ed.   |  |                    |
| 16.30 - 17.20                 | Türk Dili ve Ed.   |  |                    |
| <b>08 OCAK 2014 ÇARŞAMBA</b>  |                    |  |                    |
| 08.30 - 09.20                 | Anatomi            | Eklemler hakkında genel bilgi, gelişimi sınıflaması  | Dr. O. SULAK       |
| 09.30 - 10.20                 | Anatomi            | Eklemler hakkında genel bilgi, gelişimi, sınıflaması | Dr. O. SULAK       |
| 10.30 - 11.20                 | Biyokimya          | TCA ve ETZ   | Dr. E. UZ          |
| 11.30 - 12.20                 | Biyokimya          | TCA ve ETZ   | Dr. E. UZ          |
|                               |                    |  |                    |
| 13.30 - 14.20                 |                    | Serbest Saat   |                    |
| 14.30 - 15.20                 |                    | Serbest Saat   |                    |
| 15.30 - 16.20                 | İngilizce          | Writing  | Okt. F. AKBIYIK    |
| 16.30 - 17.20                 | İngilizce          | Writing  | Okt. F. AKBIYIK    |
| <b>09 OCAK 2014 PERŞEMBE</b>  |                    |  |                    |
|                               |                    | Serbest Saat   |                    |
| 09.00 - 09.50                 | T. Bilgi Teknol.   |  |                    |
| 10.00 - 10.50                 | T. Bilgi Teknol.   |  |                    |
| 11.00 - 11.50                 | T.Bilgi Teknol Lab |  |                    |
|                               |                    |  |                    |
| 13.30 - 14.20                 | Tıbbi Biyoloji     |  |                    |
| 14.30 - 15.20                 | Tıbbi Biyoloji     |  |                    |
| 15.30 - 16.20                 |                    |  |                    |
| 16.30 - 17.20                 |                    |  |                    |
| <b>10 OCAK 2014 CUMA</b>      |                    |  |                    |
| 08.30 - 09.20                 | Biyokimya          | TCA ve ETZ   | Dr. E. UZ          |
| 09.30 - 10.20                 | Biyokimya          | TCA ve ETZ   | Dr. E. UZ          |
| 10.30 - 11.20                 | Tıbbi Biyoloji     |  |                    |
| 11.30 - 12.20                 | Tıbbi Biyoloji     |  |                    |
|                               |                    |  |                    |
| 13.30 - 14.20                 |                    | Serbest Saat   |                    |
| 14.30 - 15.20                 |                    | Serbest Saat   |                    |
| 15.30 - 16.20                 |                    | Serbest Saat   |                    |
| 16.30 - 17.20                 |                    | Serbest Saat   |                    |

**II. KURUL 9. HAFTA (A)**

| <b>13 OCAK 2014 PAZARTESİ</b> |                     |  |                    |
|-------------------------------|---------------------|--|--------------------|
| 08.30 - 09.20                 | T. Biyoloji Lab     | Hücre kültürü  | Dr. P. ASLAN KOŞAR |
| 09.30 - 10.20                 | T. Biyoloji Lab     | Hücre kültürü  | Dr. P. ASLAN KOŞAR |
| 10.30 - 11.20                 | Anatomi Lab         | Eklemler hakkında genel bilgi, gelişimi sınıflaması  | Dr. O. SULAK       |
| 11.30 - 12.20                 | Anatomi Lab         | Eklemler hakkında genel bilgi, gelişimi, sınıflaması | Dr. O. SULAK       |
|                               |                     |  |                    |
| 13.30 - 14.20                 | Tıbbi Psikoloji     |  |                    |
| 14.30 - 15.20                 | Tıbbi Psikoloji     |  |                    |
| 15.30 - 16.20                 | Biyofizik           |  |                    |
| 16.30 - 17.20                 | Biyofizik           |  |                    |
| <b>14 OCAK 2014 SALI</b>      |                     |  |                    |
| 08.30 - 09.20                 | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar           | Dr. E. UZ          |
| 09.30 - 10.20                 | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar           | Dr. E. UZ          |
| 10.30 - 11.20                 | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar           | Dr. E. UZ          |
| 11.30 - 12.20                 | Biyokimya Lab       | İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar           | Dr. E. UZ          |
|                               |                     |  |                    |
| 13.30 - 14.20                 | İnkılap Tarihi      |  | Okt. T. ERMUMCU    |
| 14.30 - 15.20                 | İnkılap Tarihi      |  | Okt. T. ERMUMCU    |
| 15.30 - 16.20                 | Türk Dili ve Ed.    |  | Okt. H. TURGUT     |
| 16.30 - 17.20                 | Türk Dili ve Ed.    |  | Okt. H. TURGUT     |
| <b>15 OCAK 2014 ÇARŞAMBA</b>  |                     |  |                    |
| 08.30 - 09.20                 | Anatomi             | Kranium eklemleri ve temporomandibular eklem         | Dr. E. KOYUNCU     |
| 09.30 - 10.20                 | Anatomi             | Kranium eklemleri ve temporomandibular eklem         | Dr. E. KOYUNCU     |
| 10.30 - 11.20                 | Biyokimya           | Heksoz monofosfat yolu ve glukronik asit             | Dr. E. UZ          |
| 11.30 - 12.20                 | Biyokimya           | Heksoz monofosfat yolu ve glukronik asit             | Dr. E. UZ          |
|                               |                     |  |                    |
| 13.30 - 14.20                 |                     | Serbest Saat   |                    |
| 14.30 - 15.20                 |                     | Serbest Saat   |                    |
| 15.30 - 16.20                 | İngilizce           |  | Okt. F. AKBIYIK    |
| 16.30 - 17.20                 | İngilizce           |  | Okt. F. AKBIYIK    |
| <b>16 OCAK 2014 PERŞEMBE</b>  |                     |  |                    |
|                               |                     | Serbest Saat   |                    |
| 09.00 - 09.50                 | T. Bilgi Teknol.    |  | Dr. M. ALBAYRAK    |
| 10.00 - 10.50                 | T. Bilgi Teknol.    |  | Dr. M. ALBAYRAK    |
| 11.00 - 11.50                 | T. Bilgi Teknol Lab |  | Dr. M. ALBAYRAK    |
|                               |                     |  |                    |
| 13.30 - 14.20                 | Tıbbi Biyoloji      |  |                    |
| 14.30 - 15.20                 | Tıbbi Biyoloji      |  |                    |
| 15.30 - 16.20                 |                     |  |                    |
| 16.30 - 17.20                 |                     |  |                    |
| <b>17 OCAK 2014 CUMA</b>      |                     |  |                    |
| 08.30 - 09.20                 | Biyokimya           | Glikoneogenez ve gliseroneogenez                     | Dr. E. UZ          |
| 09.30 - 10.20                 | Biyokimya           | Glikoneogenez ve gliseroneogenez                     | Dr. E. UZ          |
| 10.30 - 11.20                 | Tıbbi Biyoloji      |  |                    |
| 11.30 - 12.20                 | Tıbbi Biyoloji      |  |                    |
|                               |                     |  |                    |
| 13.30 - 14.20                 |                     | Serbest Saat   |                    |
| 14.30 - 15.20                 |                     | Serbest Saat   |                    |
| 15.30 - 16.20                 |                     | Serbest Saat   |                    |
| 16.30 - 17.20                 |                     | Serbest Saat   |                    |

