

**YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**Dönem II**  
**TIP 2030 SİNDİRİM ve METABOLİZMA DERS KURULU**  
**23.12.2019-21.02.2020**

| <b>DERSLER</b>           | <b>TEORİK</b> | <b>PRATİK</b> | <b>TOPLAM</b> |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ANATOMİ                  | 28            | 5x2           | 33            |
| HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ | 12            | 5x2           | 17            |
| FİZYOLOJİ                | 19            | 1x2           | 20            |
| TIBBİ BİYOKİMYA          | 41            | -             | 41            |
| <b>TOPLAM</b>            | <b>100</b>    | <b>12</b>     | <b>112</b>    |
| SEÇMELİ DERS             | 10            | -             | 10            |
| KLİNİK BECERİLER (KBE)   | -             | 2X2           | 2             |
| TIBBİ İNGİLİZCE          | 24            | -             | 24            |

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Dekan                           | Prof. Dr. Ünase BÜYÜKKOÇAK         |
| Baş Koordinatör                 | Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA        |
| Dönem II Koordinatörü           | Dr. Öğr. Üyesi Çağla Zübeyde KÖPRÜ |
| Dönem II Koordinatör Yardımcısı | Dr. Öğr. Üyesi Olkar ABDULMAJED    |

**TIP 2030 SİNDİRİM ve METABOLİZMA DERS KURULU ÜYELERİ**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Anatomi</b>                  | Prof. Dr. Rabet GÖZİL, Dr. Öğr. Üyesi Güneş AYTAÇ DİDİN                                |
| <b>Histoloji ve Embriyoloji</b> | Prof. Dr. Emel KOPTAGEL, Dr. Öğr. Üyesi Çağla Zübeyde KÖPRÜ                            |
| <b>Fizyoloji</b>                | Prof. Dr. Sami AYDOĞAN, Prof. Dr. Çiğdem ÖZER  |
| <b>Tıbbi Biyokimya</b>          | Prof. Dr. Cumhuriyet BİLGİ, Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM, Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA |
| <b>Seçmeli Ders</b>             | Kurul Başkanı; Prof. Dr. Bengül DURMAZ   |
| <b>Klinik Beceriler</b>         | Kurul Başkanı; Dr. Öğr. Üyesi Güneş AYTAÇ DİDİN  |
| <b>Tıbbi İngilizce</b>          | Dr. Öğr. Üyesi. Samad J. SHIRVAN   |

**SORU DAĞILIMI**

| <b>SORU DAĞILIMI</b>     | <b>TOPLAM PUAN</b> | <b>TEORİK</b> | <b>PRATİK</b> |
|--------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| ANATOMİ                  | 30                 |               |               |
| HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ | 16                 |               |               |
| FİZYOLOJİ                | 18                 |               |               |
| TIBBİ BİYOKİMYA          | 36                 |               |               |
| <b>TOPLAM</b>            | <b>100</b>         |               |               |

| 1.HAFTA     | 23.12.2019  | 24.12.2019   | 25.12.2019  | 26.12.2019   | 27.12.2019   |
|-------------|---|--|---|--|--|
|             | PAZARTESİ   | SALI   | ÇARŞAMBA  | PERŞEMBE   | CUMA   |
| 08:30-09:20 | Sindirim Sisteminin Gelişimi ve Anomalileri<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  | Farinks<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi                                   | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  | Diyafram ve Vücut Boşluklarının Gelişimi<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji                                   |
| 09:30-10:20 | Sindirim Sisteminin Gelişimi ve Anomalileri<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  | Özefagus<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi                                  | Mide<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi   | Diyafram ve Vücut Boşluklarının Gelişimi<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji                                   |
| 10:30-11:20 | <b>SEÇMELİ DERSLER FİNAL SINAVI</b>   | Ağız Anatomisi<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi                             | Karın Ön Duvarı ve Karın Boşluğu<br>Topografisi<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi | Mide<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi   | Kalın Bağırsak<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi   |
| 11:30-12:20 | <b>SEÇMELİ DERSLER FİNAL SINAVI</b>   | Ağız Anatomisi<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi                             | Karın Ön Duvarı ve Karın Boşluğu<br>Topografisi<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi | İnce Bağırsak<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi  | Kalın Bağırsak<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi   |
| 13:30-14:20 | Ağız Anatomisi<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi  | <b>Tıbbi İngilizce FİNAL SINAVI</b>  | Canalis Inguinalis<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi                              | TCA Siklusu,<br>Glukozun Yağ Asitlerine ve Yağa Dönüştürülmesi<br>Gülsevım SAYDAM<br>Tıbbi Biyokimya | Sindirim Sistemi Histolojisi I (Yanaklar, Tükrük Bezleri, Dil, Diş, Damak)<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji |
| 14:30-15:20 | Ağız Anatomisi<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi  | <b>Tıbbi İngilizce FİNAL SINAVI</b>  | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   | Pentoz Fosfat Yolu<br>Gülsevım SAYDAM<br>Tıbbi Biyokimya   | Sindirim Sistemi Histolojisi I (Yanaklar, Tükrük Bezleri, Dil, Diş, Damak)<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji |
| 15:30-16:20 | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   | Karbonhidratların Sindirimi ve Glikoliz<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN  | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  |
| 16:30-17:20 | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   | Karbonhidratların Sindirimi ve Glikoliz<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN  | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  |

| 2.HAFTA     | 30.12.2019  | 31.12.2019  | 01.01.2020            | 02.01.2020                          | 03.01.2020  |
|-------------|---|---|-----------------------|-------------------------------------|---|
|             | PAZARTESİ   | SALI  | ÇARŞAMBA              | PERŞEMBE                            | CUMA  |
| 08:30-09:20 | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   | <b>LAB:</b> Sindirim Sistemi Histolojisi I Grup I<br><b>HİSTOLOJİ</b><br>Ağız Anatomisi, Farinks<br>Grup II<br><b>ANATOMİ</b> | <b>YILBAŞI TATİLİ</b> | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>             | <b>LAB:</b> Sindirim Sistemi Histolojisi II, Grup II<br><b>HİSTOLOJİ</b><br>Karın Ön Duvarı, Karın Boşluğu Topografisi, C.İnguinalis,ÖzefagusMide, İnce Bağırsak<br>Grup I <b>ANATOMİ</b> |
| 09:30-10:20 | Glikojenez, Glikojenoliz<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya   | <b>LAB:</b> Sindirim Sistemi Histolojisi I Grup I<br><b>HİSTOLOJİ</b><br>Ağız Anatomisi, Farinks<br>Grup II<br><b>ANATOMİ</b> |                       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>             | <b>LAB:</b> Sindirim Sistemi Histolojisi II, Grup II<br><b>HİSTOLOJİ</b><br>Karın Ön Duvarı, Karın Boşluğu Topografisi, C.İnguinalis,ÖzefagusMide, İnce Bağırsak<br>Grup I <b>ANATOMİ</b> |
| 10:30-11:20 | Glikoneogenez, Cori Siklusu, Glikoz-Alanin Siklusu<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya               | <b>LAB:</b> Sindirim Sistemi Histolojisi I Grup II<br><b>HİSTOLOJİ</b><br>Ağız Anatomisi, Farinks<br>Grup I<br><b>ANATOMİ</b> |                       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>             | <b>LAB:</b> Sindirim Sistemi Histolojisi II, Grup I<br><b>HİSTOLOJİ</b><br>Karın Ön Duvarı, Karın Boşluğu Topografisi, C.İnguinalis,ÖzefagusMide, İnce Bağırsak<br>Grup II <b>ANATOMİ</b> |
| 11:30-12:20 | Diğer Monosakkaridlerin Metabolizması (Fruktoz, Galaktoz,Mannoz)<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | <b>LAB:</b> Sindirim Sistemi Histolojisi I Grup II<br><b>HİSTOLOJİ</b><br>Ağız Anatomisi, Farinks<br>Grup I<br><b>ANATOMİ</b> |                       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>             | <b>LAB:</b> Sindirim Sistemi Histolojisi II, Grup I<br><b>HİSTOLOJİ</b><br>Karın Ön Duvarı, Karın Boşluğu Topografisi, C.İnguinalis,ÖzefagusMide, İnce Bağırsak<br>Grup II <b>ANATOMİ</b> |
| 13:30-14:20 | Sindirim Sistemi Histolojisi II (Yutak, Özofagus, Mide)<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji   | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN   |                       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>             | Gastrointestinal Kanalın Fonksiyonel Yapısı<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji   |
| 14:30-15:20 | Sindirim Sistemi Histolojisi II (Yutak, Özofagus, Mide)<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji   | Tıbbi İngilizce<br>Samad J.SHIRVAN  |                       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>             | Gastrointestinal Kanalın Fonksiyonel Yapısı<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji   |
| 15:30-16:20 | Periton<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi   | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   |                       | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN | Sindirim Sistemi Histolojisi III (İnce ve Kalın Bağırsaklar)<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji  |
| 16:30-17:20 | Periton<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi   | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   |                       | Tıbbi İngilizce<br>Samad J.SHIRVAN  | Sindirim Sistemi Histolojisi III (İnce ve Kalın Bağırsaklar)<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji  |

| 3.HAFTA     | 06.01.2020   | 07.01.2020  | 08.01.2020  | 09.01.2020   | 10.01.2020   |
|-------------|--|---|---|--|--|
|             | PAZARTESİ  | SALI  | ÇARŞAMBA  | PERŞEMBE   | CUMA   |
| 08:30-09:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA   | Karaciğer ve Safra Yolları<br>Güneş AYTAÇ<br>DİDİN<br>Anatomi   | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | LAB: Sindirim Sistemi Histolojisi III Grup I<br>HİSTOLOJİ LAB: Kalın Bağırsak, Karaciğer ve Safra Yolları Grup II<br>ANATOMİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA   |
| 09:30-10:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA   | Vena Portae Hepatis Rabet GÖZİL<br>Anatomi  | Ağızda Sindirim ve Yutma<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji                      | LAB: Sindirim Sistemi Histolojisi III Grup I<br>HİSTOLOJİ LAB: Kalın Bağırsak, Karaciğer ve Safra Yolları Grup II<br>ANATOMİ | Midede Sindirim, Mekanik ve Kimyasal Olaylar<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji     |
| 10:30-11:20 | SEÇMELİ DERSLER BÜTÜNLEME SINAVI                           | Sindirim Sistemi Histolojisi IV (Karaciğer, Pankreas, Safra Kesesi)<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji | Sindirim Sistemi Salgıları<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji                    | LAB: Sindirim Sistemi Histolojisi III Grup II<br>HİSTOLOJİ LAB: Kalın Bağırsak, Karaciğer ve Safra Yolları Grup I<br>ANATOMİ | Midede Sindirim, Mekanik ve Kimyasal Olaylar<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji     |
| 11:30-12:20 | SEÇMELİ DERSLER BÜTÜNLEME SINAVI                           | Sindirim Sistemi Histolojisi IV (Karaciğer, Pankreas, Safra Kesesi)<br>Emel KOPTAGEL<br>Histoloji-Embriyoloji | Sindirim Sistemi Salgıları<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji                    | LAB: Sindirim Sistemi Histolojisi III Grup II<br>HİSTOLOJİ LAB: Kalın Bağırsak, Karaciğer ve Safra Yolları Grup I<br>ANATOMİ | Midede Sindirim, Mekanik ve Kimyasal Olaylar<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji     |
| 13:30-14:20 | Karaciğer ve Safra Yolları<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi | Tıbbi İngilizce BÜTÜNLEME SINAVI  | Dalak ve Pankreas Rabet GÖZİL<br>Anatomi                                  | Karbohidrat Metabolizması Bozuklukları<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya  | Yağ Asitlerinin Biyosentezi ve Düzenlenmesi<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya |
| 14:30-15:20 | Karaciğer ve Safra Yolları<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi | Tıbbi İngilizce BÜTÜNLEME SINAVI  | Dalak ve Pankreas Rabet GÖZİL<br>Anatomi                                  | Glikojen Depo Hastalıkları<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya  | Yağ Asitlerinin Biyosentezi ve Düzenlenmesi<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya |
| 15:30-16:20 | KBE (Abdomeni Fizik Muayene ile Değerlendirme Becerisi)    | KBE (Abdomeni Fizik Muayene ile Değerlendirme Becerisi)   | Karbohidrat Metabolizması Bozuklukları<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN   | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA   |
| 16:30-17:20 | KBE (Abdomeni Fizik Muayene ile Değerlendirme Becerisi)    | KBE (Abdomeni Fizik Muayene ile Değerlendirme Becerisi)   | Karbohidrat Metabolizması Bozuklukları<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN   | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA   |

| 4.HAFTA     | 13.01.2020   | 14.01.2020   | 15.01.2020  | 16.01.2020   | 17.01.2020<br>DÖNEM 3 TEORİK<br>SINAV |
|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|
|             | PAZARTESİ  | SALI   | ÇARŞAMBA  | PERŞEMBE   | CUMA                                  |
| 08:30-09:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA   | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA   | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | LAB: Pankreas,<br>Dalak<br>Grup I<br>ANATOMİ                                     | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      |
| 09:30-10:20 | Klinik Anatomi<br>Güneş AYTAÇ DİDİN<br>Anatomi                       | Keton Cisimlerinin<br>Biyosentezi ve<br>Yıkımı<br>GülsevİM SAYDAM<br>Tıbbi Biyokimya | Karın Arka Duvarı,<br>Aorta Abdominalis<br>ve Vena Cava<br>İnferior<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi | LAB: Pankreas,<br>Dalak<br>Grup I<br>ANATOMİ                                     | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      |
| 10:30-11:20 | Sindirim Sistemi<br>Histolojisi IV<br>Grup II<br>HİSTOLOJİ           | Karaciğer<br>Fonksiyonları<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji                               | Karın Arka Duvarı,<br>Aorta Abdominalis<br>ve Vena Cava<br>İnferior<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi | LAB: Pankreas,<br>Dalak<br>Grup II<br>ANATOMİ                                    | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      |
| 11:30-12:20 | Sindirim Sistemi<br>Histolojisi IV<br>Grup II<br>HİSTOLOJİ           | Karaciğer<br>Fonksiyonları<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji                               | Karın Arka Duvarı,<br>Aorta Abdominalis<br>ve Vena Cava<br>İnferior<br>Rabet GÖZİL<br>Anatomi | LAB: Pankreas,<br>Dalak<br>Grup II<br>ANATOMİ                                    | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      |
| 13:30-14:20 | Sindirim Sistemi<br>Histolojisi IV<br>Grup I<br>HİSTOLOJİ            | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN  | Safranin<br>Sindirimdeki Rolü<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji                                     | Trigliseridlerin<br>Biyosentezi<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya               | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      |
| 14:30-15:20 | Sindirim Sistemi<br>Histolojisi IV<br>Grup I<br>HİSTOLOJİ            | Tıbbi İngilizce<br>Samad J.SHIRVAN   | Pankreasın Dış Salgı<br>Fonksiyonları<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji                             | Lipoliz (Depo<br>Lipidlerin<br>Mobilizasyonu)<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      |
| 15:30-16:20 | Yağ Asitlerinin Beta<br>Oksidasyonu<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA   | Alkol (Etanol)<br>Metabolizması<br>GülsevİM SAYDAM<br>Tıbbi Biyokimya                         | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN  | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      |
| 16:30-17:20 | Yağ Asitlerinin Beta<br>Oksidasyonu<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA   | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | Tıbbi İngilizce<br>Samad J.SHIRVAN   | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      |

| 5.HAFTA     | 03.02.2020   | 04.02.2020   | 05.02.2020   | 06.02.2020   | 07.02.2020   |
|-------------|--|--|--|--|--|
|             | PAZARTESİ  | SALI   | ÇARŞAMBA   | PERŞEMBE   | CUMA   |
| 08:30-09:20 | Membran Fosfolipidlerinin Biyosentezi<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya         | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  | Lipid Metabolizması<br>Bozuklukları<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | <b>LAB:</b> Periton, Karın Arka Duvarı, A.abdominalis, V.Cava Inferior Grup II<br><b>ANATOMİ</b>     |
| 09:30-10:20 | Sfingolipidlerin Biyosentezi ve Gangliozidler<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  | Lipid Metabolizması<br>Bozuklukları<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | <b>LAB:</b> Periton, Karın Arka Duvarı, A.abdominalis, V.Cava Inferior Grup II<br><b>ANATOMİ</b>     |
| 10:30-11:20 | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN  | İnce Bağırsaklarda Mekanik ve Kimyasal Olaylar ve Emilim<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji   | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  | Klinik Anatomi<br>Güneş AYTAÇ<br>DİDİN<br>Anatomi                      | <b>LAB:</b> Periton, Karın Arka Duvarı, A.abdominalis, V.Cava Inferior Grup I<br><b>ANATOMİ</b>      |
| 11:30-12:20 | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN  | İnce Bağırsaklarda Mekanik ve Kimyasal Olaylar ve Emilim<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji   | Safra Asitleri Biyosentezi ve Atılımı<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | Klinik Anatomi<br>Güneş AYTAÇ<br>DİDİN<br>Anatomi                      | <b>LAB:</b> Periton, Karın Arka Duvarı, A.abdominalis, V.Cava Inferior Grup I<br><b>ANATOMİ</b>      |
| 13:30-14:20 | <b>LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI (ZORUNLU) GRUP II HİSTOLOJİ</b>              | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN  | Steroid Hormonların Biyosentezi<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya       | Aminoasitlerin Sentezi<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya                | Transaminasyon ve Oksidatif Deaminasyon Reaksiyonları<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya               |
| 14:30-15:20 | <b>LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI (ZORUNLU) GRUP II HİSTOLOJİ</b>              | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN  | Lipoprotein Metabolizması<br>Gülsevrim SAYDAM<br>Tıbbi Biyokimya         | Aminoasitlerin Sentezi<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya                | Aminoasitlerin Karbon İskeletlerinin TCA Siklusunu ile Bağlantısı<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya |
| 15:30-16:20 | <b>LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI (ZORUNLU) GRUP I HİSTOLOJİ</b>               | Eikozanoidlerin Biyosentezi ve Lökotrienler<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya           | <b>SEÇMELİ DERSLER</b>   | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  |
| 16:30-17:20 | <b>LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI (ZORUNLU) GRUP I HİSTOLOJİ</b>               | Kolesterol Biyosentezi ve Düzenlenmesi, Akıbeti<br>Gülsevrim SAYDAM<br>Tıbbi Biyokimya | <b>SEÇMELİ DERSLER</b>   | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>  |

| 6. HAFTA    | 10.02.2020   | 11.02.2020  | 12.02.2020  | 13.02.2020  | 14.02.2020              |
|-------------|--|---|---|---|-------------------------|
|             | PAZARTESİ  | SALI  | ÇARŞAMBA  | PERŞEMBE  | CUMA                    |
| 08:30-09:20 | Aminoasitlerin Katabolizması<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya                | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   | <b>LAB:</b> Sindirim ve Metabolizma Deneyleri Grup I<br><b>FİZYOLOJİ</b>              | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b> |
| 09:30-10:20 | Aminoasitlerin Katabolizması<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya                | Protein Biyosentezi ve Regülasyonu<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya   | <b>LAB:</b> Sindirim ve Metabolizma Deneyleri Grup I<br><b>FİZYOLOJİ</b>              | Kalın Bağırsak Fonksiyonları<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji                                | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b> |
| 10:30-11:20 | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN  | Protein Biyosentezi ve Regülasyonu<br>Burcu BABA<br>Tıbbi Biyokimya   | <b>LAB:</b> Sindirim ve Metabolizma Deneyleri Grup II<br><b>FİZYOLOJİ</b>             | Beslenmenin Düzenlenmesi, Açlık-Tokluk<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji                      | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b> |
| 11:30-12:20 | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN  | Proteinlerin Sindirimi (Mide ve Bağırsakta Rol alan Enzimler ve Hormonlar)<br>Gülsevrim SAYDAM<br>Tıbbi Biyokimya | <b>LAB:</b> Sindirim ve Metabolizma Deneyleri Grup II<br><b>FİZYOLOJİ</b>             | Pürin Nükleotidleri Biyosentezi ve Katabolizması<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya     | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b> |
| 13:30-14:20 | Vücut Sıcaklığı Düzenlenmesi, Ateş Fizyoloji<br>Sami AYDOĞAN                   | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN   | Üre Siklusu, Regülasyonu ve Metabolik Bozuklukları<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | Pürin Metabolizma Bozuklukları<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya                       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b> |
| 14:30-15:20 | Egzersizde Kasın Metabolik Sistemleri ve Vücut Isısı Fizyoloji<br>Sami AYDOĞAN | Tıbbi İngilizce<br>Samad J. SHIRVAN   | İnce Bağırsaklarda Mekanik ve Kimyasal Olaylar ve Emilim<br>Çiğdem ÖZER<br>Fizyoloji  | Pirimidin Nükleotidleri Biyosentezi ve Katabolizması<br>Cumhur BİLGİ<br>Tıbbi Biyokimya | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b> |
| 15:30-16:20 | <b>KBE</b><br>(Nazogastrik Sonda Takma Becerisi)                               | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   | <b>SEÇMELİ DERSLER</b>  | <b>KBE</b><br>(Nazogastrik Sonda Takma Becerisi)  | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b> |
| 16:30-17:20 | <b>KBE</b><br>(Nazogastrik Sonda Takma Becerisi)                               | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>   | <b>SEÇMELİ DERSLER</b>  | <b>KBE</b><br>(Nazogastrik Sonda Takma Becerisi)  | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b> |



| 7. HAFTA    | 17.02.2020       | 18.02.2020  | 19.02.2020  | 20.02.2020<br>DÖNEM I TEORİK<br>SINAV | 21.02.2020  |
|-------------|------------------|---|---|---------------------------------------|---|
|             | PAZARTESİ        | SALI  | ÇARŞAMBA  | PERŞEMBE                              | CUMA  |
| 08:30-09:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>HİSTOLOJİ PRATİK<br>SINAV | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>ANATOMİ PRATİK<br>SINAV | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>TEORİK SINAVI |
| 09:30-10:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>HİSTOLOJİ PRATİK<br>SINAV | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>ANATOMİ PRATİK<br>SINAV | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>TEORİK SINAVI |
| 10:30-11:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>HİSTOLOJİ PRATİK<br>SINAV | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>ANATOMİ PRATİK<br>SINAV | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>TEORİK SINAVI |
| 11:30-12:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>HİSTOLOJİ PRATİK<br>SINAV | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>ANATOMİ PRATİK<br>SINAV | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      | SİNDİRİM<br>ve<br>METABOLİZMA<br>DERS KURULU<br>TEORİK SINAVI |
| 13:30-14:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  |
| 14:30-15:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  |
| 15:30-16:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  |
| 16:30-17:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA                      | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA  |