

DÖNEM I

DERS KURULU 2 “ HÜCRELER ARASI ETKİLEŞİM”

Dönem I Koordinatörü

Doç.Dr. Hilal ARIKOĞLU

Dönem I Koordinatör Yardımcıları

Dr.Öğr.Üyesi Dudu ERKOÇ KAYA / Dr.Öğr.Üyesi Neriman AKDAM

DERS KURUL SORUMLULARI

Dr.Öğr.Üyesi Dudu ERKOÇ KAYA(Başkan)
/ Doç. Dr. Sedat ABUŞOĞLU / Doç.Dr.Hasan KARA

| DERSLER | KOD | TEORİK | PRATİK | TOPLAM |
|--|-----|-----------|-----------|------------|
| TIBBİ BİYOKİMYA | TBK | 30 | 10 | 40 |
| TIBBİ BİYOLOJİ | TBY | 20 | 10 | 30 |
| FİZYOLOJİ | FİZ | 10 | - | 10 |
| BİYOFİZİK | BYF | 6 | - | 6 |
| İLK YARDIM | ACL | 10 | - | 10 |
| TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ | TEB | 2 | 15 | 17 |
| ÖZ ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ | | 2 | - | 2 |
| ÖZ TÜRK DİLİ | | 2 | - | 2 |
| ORTAK ZORUNLU YABANCI DİL (İNGİLİZCE) | | 6 | - | 6 |
| SEÇMELİ DERS | | 10 | - | 10 |
| TOPLAM | | 98 | 35 | 133 |

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 18 KASIM 2019
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 20 ARALIK 2019
PRATİK SINAVLAR : 18-19 ARALIK 2019
TEORİK SINAV : 20 ARALIK 2019

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 DÖNEM I KURUL II
ÖĞRENİM HEDEFLERİ

| KOD | ÖĞRENİM HEDEFİ |
|------------|--|
| 1.2.1 | Hücre dışı matriks yapısını, elemanlarını ve aralarındaki ilişkileri açıklar. |
| 1.2.2 | Hücre-hücre dışı matriks ve hücre-hücre bağlantılarını tanımlar. |
| 1.2.3 | Hücre içi ve dışı taşınımı açıklar. |
| 1.2.4 | Hücre içi ve hücre dışı sinyal molekül ve reseptörlerini, sinyalizasyon mekanizmalarını açıklar. |
| 1.2.5 | Hücre göçü mekanizmalarını açıklar. |
| 1.2.6 | Enzimlerin ve vitaminlerin sınıflandırılmasını yapar, işlevlerini açıklar. |
| 1.2.7 | İlk yardım temel prensiplerini kavrar ve uygular |
| 1.2.8 | Homeostaz kavramını açıklar |
| 1.2.9 | Membran potansiyelinin fizyolojik temelini açıklar |
| 1.2.10 | Enerji nükleotidlerinin yapısını ve işlevini açıklar. |
| 1.2.11 | Hücre membran yapısını ve işlevlerini açıklar |
| 1.2.12 | Kolorimetri metodunu tanımlar ve kullanımını bilir. |

| II. KURUL (1.2) | | | | | |
|-----------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------|
| 1. HAFTA | | | | | |
| | 18 Kasım 2019 | 19 Kasım 2019 | 20 Kasım 2019 | 21 Kasım 2019 | 22 Kasım 2019 |
| 08.50 – 09.30 | 1.2.TBK001 | İNGİLİZCE | 1.2.TBY501 1.2.TBK501 | 1.2.TBY001 | 1.1.HEK502 DÖNEM 3 SINAV |
| 09.40 – 10.20 | 1.2.TBK001 | İNGİLİZCE | | 1.2.TBY001 | |
| 10.30 - 11.10 | 1.2.FİZ001 | 1.2.FİZ003 | | 1.2.TBK003 | |
| 11.20 - 12.00 | 1.2.FİZ002 | 1.2.FİZ003 | | 1.2.TBK003 | |
| 12.00-12.20 | Soru tartışma | Koordinatörle görüşme | | | |
| 12.00-13.30 | ÖĞLE ARASI | | | | |
| 13.30 - 14.10 | SEÇMELİ DERS | 1.2.TBK002 | 1.2.TBY501 1.2.TBK501 | 1.2.TBY002 | 1.2.TBY003 |
| 14.20 - 15.00 | | 1.2.TBK002 | | 1.2.TBY002 | 1.2.TBY003 |
| 15.10 - 15.50 | | 1.2.ACL001 | | 1.2.TEB001 | 1.2.ACL003 |
| 16.00 - 16.40 | | 1.2.ACL002 | | 1.2.TEB001 | 1.2.ACL004 |

| | | | |
|--------------------------------|--|--------|---|
| 1.2.TBK001 | Hücre membran biyokimyası | 2 saat | Abdullah SİVRİKAYA |
| 1.2.FİZ001 | Fizyolojiye giriş | 1 saat | Muaz BELVİRANLI |
| 1.2.FİZ002 | Homeostaz | 1 saat | Muaz BELVİRANLI |
| 1.2.TBY001 | Hücre zarı ve hücre zarından taşınım mekanizmaları | 2 saat | Dudu ERKOÇ KAYA |
| 1.2.TBK002 | Kolorimetri | 2 saat | Abdullah SİVRİKAYA |
| 1.2.ACL001 | İlk Yardımın Temel Prensipleri | 1 saat | Hasan KARA |
| 1.2.ACL002 | kırık, çıkık ve yumuşak doku yaralanmalarında ilk yardım | 1 saat | Ahmet AK |
| 1.2.TBK003 | Vitaminlere giriş ve yağda Çözünen vitaminler | 2 saat | Ali ÜNLÜ |
| 1.2.TBY002 | Endozitoz, Eksositoz | 2 saat | Dudu ERKOÇ KAYA |
| 1.2.FİZ003 | Hücre membranından taşınım sistemleri | 2 saat | Muaz BELVİRANLI |
| 1.1.TEB001 | Tıpta PDÖ ve İnteraktif Eğitim | 2 saat | Nadire ÜNVER DOĞAN |
| 1.2.TBY003 | Hücre dışı matriks | 2 saat | Dudu ERKOÇ KAYA |
| 1.2.ACL003 | Kanamalarda ilk yardım | 1 saat | Ahmet AK |
| 1.2.ACL004 | Temel yaşam desteği | 1 saat | Hasan KARA |
| PRATİK PROGRAMI | | | |
| 1.2.TBY501 | Prokaryotik hücre ve görüntülenmesi | 2 saat | Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları |
| 1.2.TBK501 | Kolorimetri deneyi | 2 saat | Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları |
| HEKİMLİK UYGULAMARI | | | |
| 1.1.HEK502 (9.00-12.00) | İlk yardımda yaralıların taşınması, Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası, Hemlich Manevrası | 3 saat | |

| II. KURUL (1.2) | | | | | |
|--------------------------------|--|----------------------|--------------------------|---|----------------------|
| 2. HAFTA | | | | | |
| | 25 Kasım 2019 | 26 Kasım 2019 | 27 Kasım 2019 | 28 Kasım 2019 | 29 Kasım 2019 |
| 08.50 – 09.30 | 1.2.FİZ004 | İNGİLİZCE | 1.2.TBK502 1.2.TBY502 | 1.2.TBK006 | 1.1.HEK502 |
| 09.40 – 10.20 | 1.2.FİZ004 | İNGİLİZCE | | 1.2.TBK006 | |
| 10.30 - 11.10 | 1.2.TBY004 | 1.2.TBK004 | | 1.2.TBY005 | |
| 11.20 - 12.00 | 1.2.TBY004 | 1.2.TBK004 | | 1.2.TBY005 | |
| 12.00-13.30 | ÖĞLE ARASI | | | | |
| 13.30 - 14.10 | SEÇMELİ DERS | 1.2.TBK005 | 1.2.TBK502 1.2.TBY502 | 1.2.BYF001 | 1.2.TBK007 |
| 14.20 - 15.00 | | 1.2.TBK005 | | 1.2.BYF002 | 1.2.TBK007 |
| 15.10 - 15.50 | | 1.2.ACL005 | | 1.2.TEB002 | 1.2.ACL007 |
| 16.00-16.40 | | 1.2.ACL006 | | 1.2.TEB002 | 1.2.ACL008 |
| 1.2.FİZ004 | Membran potansiyeli | | 2 saat | Muaz BELVİRANLI | |
| 1.2.TBK004 | Yağda çözünen Vitaminler | | 2 saat | Ali ÜNLÜ | |
| 1.2.TBY004 | Hücre-Hücre bağlantıları | | 2 saat | Dudu ERKOÇ KAYA | |
| 1.2.TBK005 | Suda çözünen vitaminler | | 2 saat | Ali ÜNLÜ | |
| 1.2.ACL005 | Yaralı taşıma prensipleri | | 1 saat | Ayşegül BAYIR | |
| 1.2.ACL006 | Sıcak çarpmalarında ilk yardım | | 1 saat | Ahmet AK | |
| 1.2.TBK006 | Enzimlerin Yapısı ve sınıflandırılması | | 2 saat | Sedat ABUŞOĞLU | |
| 1.2.TBY005 | Hücre-Matriks bağlantıları | | 2 saat | Dudu ERKOÇ KAYA | |
| 1.2.BYF001 | Konsantrasyon Gradiyenti Kaynaklı Kuvvet | | 1 saat | Murat AYAZ | |
| 1.2.BYF002 | Partiküllerin lipit membran üzerinden hareket yolları | | 1 saat | Murat AYAZ | |
| 1.2.TEB002 | PDÖ Rehberlik | | 2 saat | Nadire ÜNVER DOĞAN | |
| 1.2.ACL007 | Yanıklarda ilk yardım | | 1 saat | Ayşegül BAYIR | |
| 1.2.ACL008 | Donmalarda ilk yardım | | 1 saat | Hasan KARA | |
| 1.2.TBK007 | Enzim Kinetiği | | 2 saat | Sedat ABUŞOĞLU | |
| PRATİK PROGRAMI | | | | | |
| 1.2.TBK502 | Enzimle hidroliz | | 4 saat | Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları | |
| 1.2.TBY502 | RNA izolasyonu | | 4 saat | Anabilim Dalı Öğretim elemanları | |
| HEKİMLİK UYGULAMASI | | | | | |
| 1.1.HEK502 (9.00-12.00) | İlk yardımda yaralıların taşınması, Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası, Hemlich Manevrası | | 3 saat | | |

| II. KURUL (1.2) | | | | | |
|-----------------|---------------|---------------|--|---------------|-----------------------------|
| 3. HAFTA | | | | | |
| | 2 Aralık 2018 | 3 Aralık 2019 | 4 Aralık 2019 | 5 Aralık 2019 | 6 Aralık 2019 |
| 08.50 – 09.30 | 1.2.TBK008 | 1.2.TBY007 | 1.2.TBK502 1.2.TBY502 (Dönem 2 Pratik Sınav) | 1.2.BYF003 | 1.1.HEK502 DÖNEM 2 SINAV |
| 09.40 – 10.20 | 1.2.TBK008 | 1.2.TBY007 | | 1.2.BYF005 | |
| 10.30 - 11.10 | 1.2.TBY006 | 1.2.TBK008 | | 1.2.TBK009 | |
| 11.20 - 12.00 | 1.2.TBY006 | 1.2.TBK009 | | 1.2.TBK010 | |
| 12.00-13.30 | ÖĞLE ARASI | | | | |
| 13.30 - 14.10 | SEÇMELİ DERS | İNK. TARİHİ | 1.2.TBK502 1.2.TBY502 (Dönem 2 Pratik Sınav) | 1.2.TBY008 | 1.2.TBK011 |
| 14.20 - 15.00 | | İNK. TARİHİ | | 1.2.TBY008 | 1.2.TBK011 |
| 15.10 - 15.50 | | TÜRK DİLİ | | 1.2.FİZ005 | 1.2.ACL009 |
| 16.00-16.40 | | TÜRK DİLİ | | 1.2.FİZ006 | 1.2.ACL010 |

| | | | |
|------------------------------------|--|--------|---|
| 1.2.TBK008 | Enerji nükleotidleri | 3 saat | Abdullah SİVRİKAYA |
| 1.2.TBY006 | Sinyal iletiminin temel ilkeleri | 2 saat | Hilal ARIKOĞLU |
| 1.2.TBY007 | Sinyal molekülleri, reseptörler | 2 saat | Hilal ARIKOĞLU |
| 1.2.BYF003 | Pasif geçişlerin nicel anlatılması | 1 saat | Murat AYAZ |
| 1.2.BYF005 | Transmembran akım ve akıya etki eden faktörler | 1 saat | Murat AYAZ |
| 1.2.TBK009 | Koenzimler 1 | 2saat | Ali ÜNLÜ |
| 1.2.TBK010 | Koenzimler 2 | 1saat | Ali ÜNLÜ |
| 1.2.TBY008 | Hücre-hücre sinyal iletim yolları | 2 saat | Hilal ARIKOĞLU |
| 1.2.FİZ005 | Hücrelerarası haberleşme | 1 saat | Muaz BELVİRANLI |
| 1.2.FİZ006 | Apoptoz | 1 saat | Muaz BELVİRANLI |
| 1.2.TBK011 | Enzim aktivitesinin düzenlenmesi | 2 saat | Sedat ABUŞOĞLU |
| 1.2.ACL009 | Boğulmalarda ilk yardım | 1 saat | Ayşegül BAYIR |
| 1.2.ACL010 | Zehirlenmelerde ilk yardım | 1 saat | Hasan KARA |
| PRATİK PROGRAMI | | | |
| 1.2.TBK502 | Enzimle hidroliz | 4 saat | Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları |
| 1.2.TBY502 | RNA izolasyonu | 4 saat | Anabilim Dalı Öğretim elemanları |
| HEKİMLİK UYGULAMASI | | | |
| 1.1.HEK502 (9.00-12.00) | İlk yardımda yaralıların taşınması, Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası, Hemlich Manevrası | 3 saat | |
| | | | |

| II. KURUL (1.2) | | | | | |
|-----------------|---------------|----------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| 4. HAFTA | | | | | |
| | 9 Aralık 2019 | 10 Aralık 2019 | 11 Aralık 2019 | 12 Aralık 2019 | 13 Aralık 2019 |
| 08.50 – 09.30 | 1.2.TBY009 | İNGİLİZCE | 1.2.TBK503 1.2.TBY503 | 1.2.TBK014 | 1.1.HEK502 |
| 09.40 – 10.20 | 1.2.TBY009 | İNGİLİZCE | | 1.2.TBK014 | |
| 10.30 - 11.10 | 1.2.TBK012 | 1.2.TBK013 | | 1.2.TBY010 | |
| 11.20 - 12.00 | 1.2.TBK012 | 1.2.TBK013 | | 1.2.TBY010 | |
| 12.00-13.30 | ÖĞLE ARASI | | | | |
| 13.30 - 14.10 | SEÇMELİ DERS | İNK. TARİHİ | 1.2.TBK503 1.2.TBY503 | 1.2.FİZ007 | 1.2.TBK015 |
| 14.20 - 15.00 | | İNK. TARİHİ | | 1.2.FİZ007 | 1.2.TBK015 |
| 15.10 - 15.50 | | TÜRK DİLİ | | 1.2.BYF006 | Serbest Çalışma |
| 16.00-16.40 | | TÜRK DİLİ | | 1.2.BYF006 | |

| | | | |
|--------------------------------|--|--------|---|
| 1.2.TBY009 | Hücre içi sinyal iletim yolları (sağkalım yolları) | 2 saat | Hilal ARIKOĞLU |
| 1.2.TBK012 | Enzim inhibisyonu 1 | 2 saat | Sedat ABUŞOĞLU |
| 1.2.TBK013 | Enzim inhibisyonu 2 | 2 saat | Sedat ABUŞOĞLU |
| 1.2.TBK014 | Glikoproteinler ve Glikozaminoglikanların Yapısı | 2 saat | Sedat ABUŞOĞLU |
| 1.2.BYF006 | Elektrokimyasal gradiyent | 2 saat | Murat AYAZ |
| 1.2.TBK015 | Ekstrasellüler matriksin biyokimyası | 2 saat | Sedat ABUŞOĞLU |
| 1.2.TBY010 | Hücre içi sinyal iletim yolları (hücre ölüm yolları) | 2 saat | Hilal ARIKOĞLU |
| 1.2.FİZ007 | Hücre içi haberciler | 2 saat | Muaz BELVİRANLI |
| | | | |
| PRATİK PROGRAMI | | | |
| 1.2.TBK503 | Enzim kinetiği | 4 saat | Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları |
| 1.2.TBY503 | Nükleik asit analiz yöntemleri | 4 saat | Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları |
| | | | |
| HEKİMLİK UYGULAMASI | | | |
| 1.1.HEK502 (9.00-12.00) | İlk yardımda yaralıların taşınması, Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası, Hemlich Manevrası | 3 saat | |

| II. KURUL (1.2) | | | | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| 5. HAFTA | | | | | |
| | 16 Aralık 2019 | 17 Aralık 2019 | 18 Aralık 2019 | 19 Aralık 2019 | 20 Aralık 2019 |
| 08.50 – 09.30 | Serbest Çalışma | 1.2.TBK503 1.2.TBY503 | PRATİK | PRATİK SINAVLAR | KURUL SONU SINAVI (09:30) |
| 09.40 – 10.20 | | | | | |
| 10.30 - 11.10 | | | | | |
| 11.20 - 12.00 | | | | | |
| 12.00-13.30 | ÖĞLE ARASI | | | | |
| 13.30 - 14.10 | SEÇMELİ DERS | 1.2.TBK503 1.2.TBY503 | PRATİK | PRATİK SINAVLAR | |
| 14.20 - 15.00 | | | | | |
| 15.10 - 15.50 | | | | | |
| 16.00-16.40 | | | | | |

| PRATİK PROGRAMI | | | |
|------------------------|--------------------------------|--------|---|
| 1.2.TBK503 | Enzim kinetiği | 4 saat | Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları |
| 1.2.TBY503 | Nükleik asit analiz yöntemleri | 4 saat | Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları |
| | | | |