

GİRNE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I
MOLEKÜLDEN HÜCREYE DERS KURULU

(16 Kasım 2021 - 22 Aralık 2021)

| DERSLER | TEORİK | PRATİK | TOPLAM |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tıbbi Biyoloji | 29 | 2X2 | 33 |
| Tıbbi Biyokimya | 21 | 4x2 | 29 |
| Tıp Etiği ve Tıp Tarihi | 18 | --- | 18 |
| Biyoistatistik | 12 | 4x2 | 20 |
| Biyofizik | 8 | --- | 8 |
| Tıbbi Genetik | 1 | --- | 1 |
| TOPLAM | 99 | 20 | 109 |

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Dekan | Prof. Dr. Rüveyde Bundak |
| Dekan Yardımcısı | Prof. Dr. Candan Özoğul |
| Başkoordinatör | Doç. Dr. Nilüfer Galip Çelik |
| Dönem I Koordinatörü | Yrd. Doç. Dr. Seyhan Erişir Oygucu |

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

| TIBBİ BİYOL OJİ | TIBBİ BİYOKİMYA | TIP TARİHİ ve ETİK | BİYOİSTATİSTİK | BİYOFİZİK | TIBBİ GENETİK |
|------------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Yrd. Doç.Dr. Özel Yürüker | Prof. Dr. Levent Kayrın Uzm. Rabia Şemsi | Prof. Dr. Selim Kadioğlu | Prof. Dr.Semra Erbaş | Prof. Dr. Ferit Pehlivan | Prof. Dr. Mehmet Ali Ergun |

| 1. Hafta | 15.11.2021 PAZARTESİ | 16.11.2021 SALI Tıp Fakültesi | 17.11.2021 ÇARŞAMBA Diş Hekimliği Fak | 18.11.2021 PERŞEMBE Tıp Fakültesi | 19.11.2021 CUMA Diş Hekimliği Fak |
|-------------|-------------------------|--|---|---|---|
| 08:30-09:20 | RESMİ TATİL | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| 09:30-10:20 | RESMİ TATİL | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Karbonhidratların Sindirimi Dr. Kayrın | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| 10:30-11:20 | RESMİ TATİL | Radyasyon Biyofiziği, İyonlayıcı ve İyonlayıcı Olmayan Işınlarda Dr. Pehlivan (Tüm gruplar için Çevrim içi) | Glikoliz ve Denetimi Dr. Kayrın | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| 11:30-12:20 | RESMİ TATİL | Elektromanyetik Dalgalar: Radyo Dalgaları, Mikrodalgalar Dr. Pehlivan (Tüm gruplar için Çevrim içi) | Glikoliz ve Denetimi Dr. Kayrın | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| 13:30-14:20 | RESMİ TATİL | RNA Sentezi ve RNA İşlenmesi Dr. Yürüker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | Gen İfadesinin Moleküler Kontrol Mekanizmaları Dr. Yürüker |
| 14:30-15:20 | RESMİ TATİL | RNA Sentezi ve RNA İşlenmesi Dr. Yürüker | Hekim kimliği, Deontoloji ve Tıbbi Etik Kavramlar Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevrim içi) | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | Gen İfadesinin Moleküler Kontrol Mekanizmaları Dr. Yürüker |
| 15:30-16:20 | RESMİ TATİL | Epidemiyoloji ve Kullanım Alanları Dr. Erbaş | Hekim kimliği, Deontoloji ve Tıbbi Etik Kavramlar Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevrim içi) | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| 16:30-17:20 | RESMİ TATİL | Epidemiyolojik Araştırma Planlama Dr. Erbaş | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |

| 2. Hafta | 22.11.2021 PAZARTESİ Tıp Fakültesi | 23.11.2021 SALI Diş Hekimliği Fak | 24.11.2021 ÇARŞAMBA Tıp Fakültesi | 25.11.2021 PERŞEMBE Diş Hekimliği Fak | 26.11.2021 CUMA Tıp Fakültesi |
|-------------|--|---|--|--|---|
| 08:30-09:20 | DIŞ HEKİMLİĞİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ | Glikojen Sentez ve Yıkımı Dr. Kayrın | Glukoz dışı şekerlerin metabolizması Dr. Kayrın | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Tıp Tarihi Metodolojisi ve Tıp Evrimi Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 09:30-10:20 | DIŞ HEKİMLİĞİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ | Glikojen Sentez ve Yıkımı Dr. Kayrın | Pentoz fosfat Yolu Dr. Kayrın | Evren, Örnek ve Örnekleme Yöntemleri Dr. Erbaş | Tıp Tarihi Metodolojisi ve Tıp Evrimi Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 10:30-11:20 | DIŞ HEKİMLİĞİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ | Glukoneogenez ve Denetimi Dr. Kayrın | Hekim-Hasta İlişkileri Evrimi, Etik Kuralları ve Başka Temel Yönleri Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) | Veri Toplama, Anket Hazırlama Dr. Erbaş | Prehipokratik Tıp Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 11:30-12:20 | DIŞ HEKİMLİĞİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ | Glukoneogenez ve Denetimi Dr. Kayrın | Hekim-Hasta İlişkileri Evrimi, Etik Kuralları ve Başka Temel Yönleri Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) | Verilerin gösterimi, Tablo ve Grafik Yapımı Dr. Erbaş | Hipokratik Tıp Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 13:30-14:20 | DIŞ HEKİMLİĞİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ | Gen İfadesinin Moleküler Kontrol Mekanizmaları Dr. Yürüker | Hücre farklılaşması ve gelişimsel moleküler biyoloji Dr. Yürüker | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | TCA Döngüsü Dr. Kayrın |
| 14:30-15:20 | DIŞ HEKİMLİĞİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ | Gen İfadesinin Moleküler Kontrol Mekanizmaları Dr. Yürüker | Hücre farklılaşması ve gelişimsel moleküler biyoloji Dr. Yürüker | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | TCA Döngüsü Dr. Kayrın |
| 15:30-16:20 | DIŞ HEKİMLİĞİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Hücre farklılaşması ve gelişimsel moleküler biyoloji Dr. Yürüker | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | Biyoistatistiğe Giriş-Merkez ve Yaygınlık Ölçütleri Dr. Erbaş |
| 16:30-17:20 | DIŞ HEKİMLİĞİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | Dağılımlar Dr. Erbaş |

| 3. Hafta | 29.11.2021 PAZARTESİ Diş Hekimliği Fak | 30.11.2021 SALI Tıp Fakültesi | 01.12.2021 ÇARŞAMBA Diş Hekimliği Fak | 02.12.2021 PERŞEMBE Tıp Fakültesi | 03.12.2021 CUMA Diş Hekimliği Fak |
|-------------|---|--------------------------------------|--|---|--|
| 08:30-09:20 | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 1 Kromatografi | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 3 | İşık, Laser Biyolojik Etki ve Uygulamaları Dr. Pehlivan (Tüm gruplar için Çevirim içi) | X-ışınları Oluşumu ve Soğrulma Mekanizmaları Dr. Pehlivan (Tüm gruplar için Çevirim içi) | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| 09:30-10:20 | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 1 Kromatografi | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 3 | Ultras ses ışınması, Etkileri ve Uygulamaları Dr. Pehlivan (Tüm gruplar için Çevirim içi) | Radioaktivite, Alfa, Beta, Gama Işınları ve Etkileri Dr. Pehlivan (Tüm gruplar için Çevirim içi) | Lipitlerin sindirimi Dr. Kayrın |
| 10:30-11:20 | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 1 Kromatografi | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 3 | Ortaçağ Tıbbı Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Yağ Asitlerinin Yıkımı Dr. Kayrın |
| 11:30-12:20 | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 1 Kromatografi | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 3 | İslam Tıbbı Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Yağ Asitlerinin Yıkımı Dr. Kayrın |
| 13:30-14:20 | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 2 Karbonhidrat Deneyleri | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 4 | ETZ Dr. Kayrın | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | Türk Tıp Tarihi (Cumhuriyet Dönemine Kadar) Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 14:30-15:20 | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 2 Karbonhidrat Deneyleri | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 4 | ETZ Dr. Kayrın | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | Türk Tıp Tarihi (Cumhuriyet dönemi) Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 15:30-16:20 | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 2 Karbonhidrat Deneyleri | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 4 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | |
| 16:30-17:20 | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 2 Karbonhidrat Deneyleri | TIBBİ BİYOKİMYA LAB 4 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | |

| 4. Hafta | 06.12.2021 PAZARTESİ Tıp Fakültesi | 07.12.2021 SALI Diş Hekimliği Fak | 08.12.2021 ÇARŞAMBA Tıp Fakültesi | 09.12.2021 PERŞEMBE Diş Hekimliği Fak | 10.12.2021 CUMA Tıp Fakültesi |
|-------------|--|--|---|---|--|
| 08:30-09:20 | BİYOİSTATİSTİK Araştırma planlama, veri toplama, veri girişi Dr.Erbaş | Yağ Asitlerinin Sentezi Dr. Kayrın | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Nonparametrik Testler Dr. Erbaş | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| 09:30-10:20 | BİYOİSTATİSTİK Araştırma planlama, veri toplama, veri girişi Dr.Erbaş | Yağ Asitlerinin Sentezi Dr. Kayrın | Kolesterol Yapısı ve sentezi Dr. Kayrın | Nonparametrik Testler Dr. Erbaş | Görüntüleme Teknikleri, X-ışınları ve Manyetik Rezonans Görüntüleme Yöntemleri Dr. Pehlivan (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 10:30-11:20 | BİYOİSTATİSTİK Araştırma planlama, veri toplama, veri girişi Dr.Erbaş | DNA onarım mekanizmaları Dr. Yürüker | Kolesterol Yapısı ve sentezi Dr. Kayrın | Yer Değiştiren Genetik Elementler Dr. Yürüker | Ultrasonik ve Nükleer Tıp Görüntüleme Teknikleri Dr. Pehlivan (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 11:30-12:20 | BİYOİSTATİSTİK Araştırma planlama, veri toplama, veri girişi Dr.Erbaş | DNA onarım mekanizmaları Dr. Yürüker | Trigliserit Fosfolipit Metabolizması Dr. Kayrın | İnsan genomunun organizasyonu Dr. Yürüker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| 13:30-14:20 | Mutasyonlar ve Mutajenler Dr. Yürüker | Önemlilik Testlerine Giriş Dr. Erbaş | Epigenetik işlergeler Dr. Yürüker | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | Çağdaş Bilimsel Tıp ve 20. yy Tıbbının Özellikleri Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 14:30-15:20 | Mutasyonlar ve Mutajenler Dr. Yürüker | Parametrik Testler Dr. Erbaş | Epigenetik işlergeler Dr. Yürüker | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | Hekim Sorumluluğu ve Etik Açından Malpraktis Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 15:30-16:20 | Mutasyonlar ve Mutajenler Dr. Yürüker | Parametrik Testler Dr. Erbaş | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | İnsan Üzerinde Araştırmalarda Etik Kurallar ve Etik Kurullar Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) |
| 16:30-17:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | DIŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |

| 5. Hafta | 13.12.2021 PAZARTESİ Dış Hekimliği Fak | 14.12.2021 SALI Tıp Fakültesi | 15.12.2021 ÇARŞAMBA Dış Hekimliği Fak | 16.12.2021 PERŞEMBE Tıp Fakültesi | 17.12.2021 CUMA Dış Hekimliği Fak |
|-------------|---|--|---|--|--|
| 08:30-09:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Tanıda Kullanılan Moleküler Biyolojik Yöntemler Dr. Yürüker | BİYOİSTATİSTİK Veri analizi, verileri raporlama ve sunma Dr.Erbaş | T. BİYOLOJİ LAB 1 DNA izolasyonu |
| 09:30-10:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Organ Nakilleriyle ilgili Etik Sorunlar Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) | Tanıda Kullanılan Moleküler Biyolojik Yöntemler Dr. Yürüker | BİYOİSTATİSTİK Veri analizi, verileri raporlama ve sunma Dr.Erbaş | T. BİYOLOJİ LAB 1 DNA izolasyonu |
| 10:30-11:20 | Hücre Ölümü ve Tipleri Dr. Yürüker | Yaşamın Başlangıcına ait Etik Sorunlar Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) | Rekombinant DNA Teknolojisi ve Gen Terapisi Dr. Yürüker | BİYOİSTATİSTİK Veri analizi, verileri raporlama ve sunma Dr.Erbaş | T. BİYOLOJİ LAB 1 DNA izolasyonu |
| 11:30-12:20 | Hücre Ölümü ve Tipleri Dr. Yürüker | Tıpta Kolay Mağdur Edilebilir Hasta Gruplarına ait Etik Sorunlar Dr. Kadioğlu (Tüm gruplar için Çevirim içi) | Rekombinant DNA Teknolojisi ve Gen Terapisi Dr. Yürüker | BİYOİSTATİSTİK Veri analizi, verileri raporlama ve sunma Dr.Erbaş | T. BİYOLOJİ LAB 1 DNA izolasyonu |
| 13:30-14:20 | Kanser Moleküler Biyolojisi Dr. Yüyüker | Ailesel Kanser Sendromları Dr. Ergun (Tüm gruplar için Çevirim içi) | Kişisel Genom Projeleri ve Kişiselleştirilmiş Tıp Dr. Yürüker | DİŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | T. BİYOLOJİ LAB 2 PCR |
| 14:30-15:20 | Kanser Moleküler Biyolojisi Dr. Yüyüker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Kişisel Genom Projeleri ve Kişiselleştirilmiş Tıp Dr. Yürüker | DİŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | T. BİYOLOJİ LAB 2 PCR |
| 15:30-16:20 | Kanser Moleküler Biyolojisi Dr. Yüyüker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | DİŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | T. BİYOLOJİ LAB 2 PCR |
| 16:30-17:20 | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | DİŞ HEKİMLİĞİ BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | T. BİYOLOJİ LAB 2 PCR |

| 6. Hafta | 20.12.2021 PAZARTESİ | 21.12.2021 SALI | 22.12.2021 ÇARŞAMBA | 23.12.2021 PERŞEMBE | 24.12.2021 CUMA |
|-------------|--|---|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 08:30-09:20 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAV | TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAV | TEORİK SINAV | | |
| 09:30-10:20 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAV | TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAV | TEORİK SINAV | | |
| 10:30-11:20 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAV | TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAV | TEORİK SINAV | | |
| 11:30-12:20 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAV | TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAV | TEORİK SINAV | | |
| | | | | | |
| 13:30-14:20 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAV | TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAV | TEORİK SINAV | | |
| 14:30-15:20 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAV | TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAV | TEORİK SINAV | | |
| 15:30-16:20 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAV | TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAV | TEORİK SINAV | | |
| 16:30-17:20 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAV | TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAV | TEORİK SINAV | | |