**2020-2021 Bahar Yarıyılı –KIM3421– Biyokimya Laboratuvarı – 1**

**Yüz Yüze Deney Programı**

* Biyokimya laboratuvar deneylerine kendi isteği ile katılacak öğrencilerimizin, pandemi koşullarına uygun olarak deney yapabilmesi ve iş çıkış saati yoğun trafiğe kalmamaları adına laboratuvar başlama saatleri 10:00 ve 13.00 olarak belirlenmiştir. Amacımız siz öğrencilerimizin ve laboratuvar çalışmasında görev alacak hocalarımızın "pandemi koşullarında" hem sağlıklarını korumak hem de laboratuvardan en iyi şekilde yararlanmalarını sağlamaktır.
* Deneylere katılmayı isteyen öğrencilerimiz iki farklı gruba ayrılmıştır.

Grupların deney günleri ve saatleri;

Grup 1: Çarşamba /13.00-15.00

Grup 2: Cuma /10.00-12.00

* Her grup, belirlenen gün ve saatte 7 hafta boyunca laboratuvarlara katılarak 7 farklı deney yapacaktır.
* Deneyler sırasında önlük, eldiven, deney gözlüğü ve maske kullanılması zorunludur.
* Deneylerde kullanılmak üzere her öğrencinin yanında Biyokimya Laboratuvarı Deney kitapçığı, defteri, hesap makinesi, grafik kağıdı ve cetvel bulunmalıdır.
* Öğrenciler deneylerine çalışarak gelmelidir.
* Öğrenciler deneylerine herhangi bir sebepten katılamayacak olduğunda mutlaka o hafta deney yapacağı asistanlara durumunu e-mail ile bildirmelidir.
* Deneylerde sosyal mesafe kurallarına uyulması zorunludur.

Arş. Gör. Dr. İbrahim Ethem Özyiğit, [sureyyadede@gmail.com](mailto:sureyyadede@gmail.com), Arş. Gör. Dr. Nilay Altaş Puntar, [nilayaltas@yahoo.com](mailto:nilayaltas@yahoo.com), Dr. Öğr. Gör. Neşe Atacı, [atacines@gmail.com](mailto:atacines@gmail.com), Arş. Gör. Ümran Duru Kamacı, [umranduru@gmail.com](mailto:umranduru@gmail.com), Arş. Gör. Ümmügülsüm Polat, [ummugulsumplt@gmail.com](mailto:ummugulsumplt@gmail.com), Arş. Gör. Mesut Bilgi, [mesutbilgi@yahoo.com](mailto:mesutbilgi@yahoo.com), Arş. Gör. Süreyya Dede, [sureyyadede@gmail.com](mailto:sureyyadede@gmail.com)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GRUP 1/ ÇARŞAMBA 13:00-15:00** | | |
| **Sıra** | **Numara** | **Öğrenci Adı** |
| 1 | 17024021 | Çağla Girti |
| 2 | 1702D009 | Ahmet Seyitoğlu |
| 3 | 17024026 | Zeynep Kocaman |
| 4 | 17024082 | Nur Karadeniz |
| 5 | 17024103 | Yunus Penlik |
| 6 | 15024052 | Batuhan Ayık |
| 7 | 18024104 | Ayça Doğan |
| 8 | 17024086 | Görkem Kıyma |
| 9 | 1702D026 | Tina Polat |
| 10 | 1602D009 | İrem Zehra Kublay |
| 11 | 1702D006 | İrem Doğu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GRUP 2/ CUMA 10:00-12:00** | | | |
| **Sıra** | **Numara** | | **Öğrenci Adı** |
| 1 | 17024115 | | Zehra Başpınar |
| 2 | 16024098 | | Merve Çetin |
| 3 | 17024040 | | Tolga Candemir |
| 4 | 17024106 | | Damla Kalaycı |
| 5 | 16024052 | | İlayda Taşdemir |
| 6 | 15024906 | | Mohamad Sama Şaban |
| 7 | 16024040 | | Batuhan Elmacıoğlu |
| 8 | 16024705 | | Habibe Nur Çerçi |
| 9 | 17024074 | | Sena Nur Alegöz |
| 10 | 17024707 | | Gamze Kara |
| 11 | 18024062 | | Simay Başak |
| 12 | 1702D004 | | Emirhan Artar |
| 13 |  | | Dilara Bayram |
| 14 | 17024009 | | Selen Aldıçoğlu |
| **Tarih** | | **Grup Numarası – Saat** | | | **Deney Adı – Deney Asistanı** |
| 31.03.2021 | | 13.00 **–**15.00  Grup 1 | | | D.1– pH Ölçümleri ve Tampon Çözeltiler  Arş. Gör. Ümmügülsüm Polat |
| 02.04.2021 | | 10.00 **–**12.00  Grup 2 | | |
| **Tarih** | | **Grup Numarası – Saat** | | | **Deney Adı – Deney Asistanı** |
| 07.04.2021 | | 13.00 **–**15.00  Grup 1 | | | D.5– Enzimler  Arş. Gör. Süreyya Dede |
| 09.04.2021 | | 10.00 **–**12.00  Grup 2 | | |
| **Tarih** | | **Grup Numarası – Saat** | | | **Deney Adı – Deney Asistanı** |
| 14.04.2021 | | 13.00 **–**15.00  Grup 1 | | | D.3– İyon Değişim Kromotografisi: Yük Farkını Esas Alarak Proteinleri Ayırma İşlemi  Arş. Gör. Dr. İbrahim E. Özyiğit |
| 16.04.2021 | | 10.00 **–**12.00  Grup 2 | | |
| **Tarih** | | **Grup Numarası – Saat** | | | **Deney Adı – Deney Asistanı** |
| 21.04.2021 | | 13.00 **–**15.00  Grup 1 | | | D.6– Karbonhidratların Karakterizasyonu ve Genel Özelliklerinin İncelenmesi  Arş. Gör. Dr. Nilay Altaş Puntar |
| 23.04.2021  RESMİ TATİL | | 10.00 **–**12.00  Grup 2 | | |
| **Tarih** | | **Grup Numarası – Saat** | | | **Deney Adı – Deney Asistanı** |
| 05.05.2021 | | 13.00 **–**15.00  Grup 1 | | | D.2– Amino Asit ve Proteinlerin Bazı Özelliklerinin İncelenmesi  Arş. Gör. Mesut Bilgi |
| 07.05.2021 | | 10.00 **–**12.00  Grup 2 | | |
| **Tarih** | | **Grup Numarası – Saat** | | | **Deney Adı – Deney Asistanı** |
| 19.05.2021  RESMİ TATİL | | 13.00 **–**15.00  Grup 1 | | | D.8– Sütün İncelenmesi  Arş. Gör. Ümran Duru Kamacı |
| 21.05.2021 | | 10.00 **–**12.00  Grup 2 | | |
| **Tarih** | | **Grup Numarası – Saat** | | | **Deney Adı – Deney Asistanı** |
| 26.05.2021 | | 13.00 **–**15.00  Grup 1 | | | D.10– Vitaminler  Dr. Öğr. Gör. Neşe Atacı |
| 28.05.2021 | | 10.00 **–**12.00  Grup 2 | | |

**NOT:** Deneyleri resmi tatile denk gelen öğrencilerimiz deneylerini

**Grup 1-** Sütün İncelenmesi: 02.06.2021 Çarşamba

**Grup 2-** Karbonhidratların Karakterizasyonu ve Genel Özelliklerinin İncelenmesi: 04.06.2021 Cuma

tarihlerinde yapacaklardır.