

YTU 2020-2021 FALL SEMESTER

SCHEDULE OF BIOCHEMISTRY LABORATORY 2

Name of Lesson: Biochemistry Laboratory 2				
Code of Lesson/ Lecturer: KIM4911 Gr 2 /Asst. Prof. Dr. Çiğdem BİLEN				
Education Term/ Semester: 2020-2021 Education Term /Fall Semester				
WEEK	Date	Experiment No	Name of Experiments	Responsible Assistants
1	06.10.2020	ORIENTATION	<u>Preparation for the Laboratory and Informing</u> - Registration of the students to the laboratory - Supply of laboratory sheets - Informing of the students about Laboratory and Safety Rules - Distribution of Laboratory Materials, etc.	
2	13.10.2020	1	Determination of the α -Amylase Activity	Arş. Gör. Mesut BİLGİ Arş. Gör. Dr. Nilay ALTAŞ
3	20.10.2020	2	Determination of Kinetic Constants of Catalase Enzyme	Arş. Gör. Ümran DURU KAMACI Arş. Gör. Mesut BİLGİ
4	27.10.2020	3	Isolation of Vitelline from Egg Yolks	Arş. Gör. Ümmügülsüm POLAT Arş. Gör. Dr. İ. Ethem ÖZYİĞİT
5	03.11.2020	4	Isolation of Glycogen from Liver	Arş. Gör. Mesut BİLGİ Arş. Gör. Süreyya DEDE
6	10.11.2020	5	Extraction and Characterization of Lipids	Arş. Gör. Süreyya DEDE Arş. Gör. Dr. Nilay ALTAŞ
7	17.11.2020	6	Determination of Calcium in Serum	Arş. Gör. Dr. İ. Ethem ÖZYİĞİT Arş. Gör. Ümran DURU KAMACI
8	24.11.2020		FIRST MIDTERM EXAM	
9	01.12.2020	7	Hormones	Arş. Gör. Ümmügülsüm POLAT Arş. Gör. Süreyya DEDE
10	08.12.2020	8	Photosynthesis	Arş. Gör. Ümran DURU KAMACI Arş. Gör. Dr. İ. Ethem ÖZYİĞİT
11	15.12.2020	9	Purification of DNA	Arş. Gör. Mesut BİLGİ Arş. Gör. Dr. İ. Ethem ÖZYİĞİT
12	22.12.2020	10	Gel Electrophoresis of DNA	Arş. Gör. Dr. Nilay ALTAŞ Arş. Gör. Ümmügülsüm POLAT
13	29.12.2020		SECOND MIDTERM EXAM	
14	05.01.2021		MAKE UP EXAMS	
15	11.01.2020-15.01.2020		FINAL EXAMS	