



## توزيع محاضرات الفصل الدراسي الثاني – 2017-2018

جامعة الزقازيق  
كلية الطب البيطري  
قسم الكيمياء الحيوية

العنوان	نوع المحاضرة	عدد الساعات	الموضوع	م
أ.د/ خليفة الضوى	لقاء	6	Enzymes: Chemistry, Kinetics & clinical enzymology	1
د/ هيتم عبد الله جاد	لقاء	2	Nucleic acids: Chemistry, metabolism and clinical disorder	2
د/ محمد محمود أحمد حمزه	لقاء	2	Nucleotides: Chemistry, metabolism and clinical disorders	3
د/ صفاء إبراهيم خاطر	لقاء	4	Replication: Mechanism, DNA damage and repair	4
أ.د/ خليفة الضوى	لقاء	4	Transcription: Mechanism, RNA processing	5
أ.د/ خليفة الضوى	لقاء	4	Translation: Mechanism, regulation of gene expression & Posttranslational processing	6
د/ دعاء محمد عبدالفتاح	لقاء	2	Gene cloning: Enzymes, vectors	7
د/ أمانى إبراهيم أحمد	لقاء	2	PCR, Probe and hybridization	8
د/ محمد أحمد فؤاد	لقاء	2	Clinical applications of Molecular Biology: Gene therapy, DNA finger printing	9