



عناوين المواضيع البحثية

مقرر

"كيمياء حيوية 1"

طلاب

المستوى الاول

قسم الكيمياء الحيوية

ا.د/ امانى محمد محمد بسيونى



اكتب بحثًا متكاملًا في احد الموضوعات التالية:

- 1- التركيب المفتوح والتركيب المغلق للسكريات الاحادية.
- 2- تكوين الرابطة الجليكوسيدية مع ذكر امثلة عليها.
- 3- السكريات العديدة وانواعها المختلفة.
- 4- الاحماض الامينية واهميتها واقسامها.
- 5- تكوين الرابطة الببتيدية وانواعها.
- 6- اقسام ومستويات بناء البروتين.
- 7- الاقسام المختلفة للانزيمات.
- 8- ميكانيكية عمل الانزيمات والعوامل المؤثرة على النشاط الانزيمى.
- 9- تركيب النيكليوتيدات فى الحامض النووى RNA .
- 10- تركيب النيكليوتيدات فى الحامض النووى DNA.
- 11- الببتيدات واقسامها المختلفة.
- 12- الاحماض الدهنية وطرق تسميتها.