

السيد الاستاذ الدكتور / رئيس قسم العلوم الأساسية

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نحيط سيادتكم علما بمقترحات مواضيع الابحاث الخاصة بتقييمات الطلبة لمقرر الكيمياء الحيوية (١) للفرقة الاولى بكلية العلاج الطبيعي جامعة كفر الشيخ ، للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ وهي كالاتي:

	TOPICS
1	Glycoproteins (Structure, Functions & Application of Synthetic Glycoproteins)
2	Stereoisomerism (Definition, Types, Examples & Biomedical application)
3	Monosaccharide ((Definition, Classifications with Examples, functions in addition to its nutritional value with focusing on Health effects of dietary carbohydrate restriction
4	Triacylglycerol (Structure, Synthesis in human, Storage with reference to different types of Adipose tissues & Fatty Liver pathogenesis)
5	Phospholipids (Structure, types, Functions, & phospholipids deficiency related diseases)
6	Glycosides (Definition, Classifications with Examples, functions in addition to its nutritional value with focusing on different Disaccharides
7	Cholesterol (Structure, Functions, distribution, Transport by different Lipoproteins & its involvement in Atherosclerosis Pathogenesis)
8	Collagen (Structure, Function, Types & Collagen related diseases in details)
9	Levels of Protein Structure and different diseases related to protein misfolding
10	Enzymes (Definition, IUB Classification and Biomedical importance with highlight on different diseases occurs due to genetic abnormalities of enzymes

على ان تكون لجنة الممتحنين والمصححين :

د. رويدا رافت ابراهيم (مدرس الكيمياء الحيوية الطبية . كلية الطب جامعة طنطا)

د. مروة محمد منا (مدرس الكيمياء الحيوية الطبية . كلية الطب جامعة كفر الشيخ)

د. لميس محمد داوود (استاذ مساعد الكيمياء الحيوية الطبية . كلية الطب جامعة طنطا).

ولسيادتكم جزيل الشكر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مقدمه لسيادتكم

د. رويدا رافت ابراهيم

مدرس الكيمياء الحيوية الطبية