

COURSE SPECIFICATION (Physiology Master Degree-Biochemistry Course)

Subjects	Lecturers	Date
1/Digestion, absorption Of Carbohydrates, glucose uptake by tissue	د/داليا شاهين	الثلاثاء 3/10/2023
2/Glycogen metabolism Glycogenesis, glycogenolysis, regulation glycogen metabolism, glycogen storage disease.	د/أميرة عبد الحليم	الأحد 8/10/2023
3/Oxidation glucose (glycolysis/Krebs) Glycolysis (def/site/steps/regulation) 2,3 DPG (formation -clinical significance) citric acid cycle (def/site/steps)	د/نورا مصطفى	الأربعاء 11/10/2023

4/Gluconeogenesis (def/site/steps/regulation)	د/سارة عواد	16/10/2023 الاثنين
5/Digestion -absorption Of Lipid	د/وسام سمير	22/10/2023 الأحد
6/ Oxidation fatty acid (Beta oxidation -alpha oxidation)	د/الشيمااء مجدي	30/10/2023 الاثنين
7/ Lipogenesis	د/منال رمزي	5/11/2023 الأحد
8/ Digestion -absorption Of Proteins	د/رشا موافي	7/11/2023 الثلاثاء
9/ Amino acid pool Catabolic pathways of amino acids	د/راندا الجمل	13/11/2023 الاثنين

10/Ammonia (source -fate) nitrogen balance	د/هبة كمال	الأربعاء 15/11/2023
11/Mechanism hormonal action Classification hormones(chemical nature -mechanism of action)	د/غادة هلال	الثلاثاء 21/11/2023
12/Organization of eukaryotic DNA	د/مها عثمان	الأربعاء 22/11/2023
13/DNA replication	د/ولاء عاطف	الأحد 3/12/2023
14/ DNA repair	د/مني الهلالي	الثلاثاء 5/12/2023
15/Transcription	د/مروة النجدي	الأحد 10/12/2023
16/ Genetic code and protein synthesis	د/دينا أشرف	الأربعاء 13/12/2023
17/ Post translation modification of protein	د/نهى صلاح	الثلاثاء 19/12/2023

رئيس مجلس القسم

أ.د أمل كامل سليم