





WEEK (1)

Day	8-9	9-10	10-11	11-12	12 - 2	2 - 4			
Sunday 29/9/2024		Welcome day							
Monday 30/9/2024		L1 (ANAT) Anatomical terms	L2 (HISTO) MICROTECHNIQUE	L3 (HISTO) MICROSCOPE	PRACT 1 (ANAT) G1 human skeleton بقسم التشريح PRACT2 (HISTO) G3 Micro-technique and microscope بقسم الهستولوجي	PRACT 1 (ANAT) G3 human skeleton بقسم التشريح PRACT 2(HISTO) G1 Micro-technique and microscope بقسم الهستولوجي			
Tuesday 1/10/2024		L4 (ANAT) Bones	L5 (ANAT) CARTILAGE	L6 (HISTO) Membranous Organelles I کان مکتوب انه کان مکتوب انه	PRACT1 (ANAT) G4 human skeleton بقسم التشريح PRACT2 (HISTO) G2 MICROTECHNIQUE and microscope بقسم الهستولوجي	PRACT1 (ANAT) G2 human skeleton بقسم التشريح PRACT 2 (HISTO) G4 MICROTECHNIQUE and microscope بقسم الهستولوجي			
Wednesday 2/10/2024		L7 (ANAT) Muscle	L8 (ANAT) Nervous system	L9 (HISTO) Membranous Organelles II	PRACT3 (ANAT) G3 bones بقسم الهستولوجي PRACT3 (ANAT) G1 bones بقسم التشريح	PRACT 3 (ANAT) G2 bones بقسم الهستولوجي PRACT 3 (ANAT) G2 bones بقسم التشريح			
Thursday 3/10/2024			L10 (HISTO) Non membranous organelles I	L11 (HISTO) Non membranous organelles II	PRACT 4(ANAT) G2 Joints بقسم التشريح PRACT 5 (HISTO) G4 MEMBRANOUS I قسم الهستولوجي	PRACT 4 (ANAT) G4 Joints بقسم التشريح PRACT 5(HISTO) G2 MEMBRANOUS I قسم الهستولوجي			





Week (2)

Day	8-9	9-10	10-11	11-12	12 - 2	2 - 4
Sunday 6/10/2024		L 1(BIO) CHO chemistry _Definition, functions and classification of monosaccharides and monosaccharides derivatives	L 2(BIO) CHO chemistry _Monosaccharides derivatives and disaccharides	L 3 (PHYS) Functional organization of the human body	PRACT 1 (BIO) G1 Isomerism قسم البايو PRACT 2 (PHYS) G3 Ion channels قسم الفسيولوجي	PRACT 1 (BIO) G3 Isomerism قسم البايو PRACT 2 (PHYS) G1 Ion channels قسم الفسيولوجي
Monday 7/10/2024		TUT 1 NOUS CELL MEMBRANE G2,G4 المدرج العلوى بقسم الهستولوجي,3 بقسم الفارماG1	L12 (HISTO): NUCLEUS I	L13 (HISTO): Nucleus II	PRACT 4(ANAT) G1 joints بقسم التشريح PRACT 5 (HISTO) G3 MEMBRANOUS I قسم الهستولوجي	PRACT 4 (ANAT) G3 Joints بقسم التشريح PRACT 5 (HISTO) G1 MEMBRANOUS I قسم الهستولوجي
Tuesday 8/10/2024		L 4(BIO) CHO chemistry_ classification of Polysaccharides , homopolysaccharides	L 5(BIO) CHO chemistry Heteropolysaccharides	L 6 (PHYS) Cell membrane & intercellular communication	PRACT 1 (BIO) G2 Isomerism قسم البايو PRACT 2 (PHYS) G4 Ion channels قسم الفسيولوجي	PRACT 1 (BIO) G4 Isomerism قسم البايو PRACT 2 (PHYS) G2 Ion channels قسم الفسيولوجي
Wednesday 9/10/2024		L 7(BIO) Lipid chemistry _ Classification and importance of lipids and fatty acids classification	L 8(BIO) Lipid chemistry_ Essential fatty acids and rancidity	L 9 (PHYS) Divisions of nervous system	PRACT 3 (BIO) G1 Laboratory instruments & equipment قسم البايو PRACT 4 (PHYS) G3 Homeostasis قسم الفسيولوجي	PRACT 3 (BIO) G3 Laboratory instruments & equipment قسم البايو PRACT 4 (PHYS) G1 Homeostasis قسم الفسيولوجي
Thursday 10/10/2024			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اجازة 6 أكتوب		





WEEK (3)

Day	8-9	9-10	10-11	11-12	12 - 2	2 – 4
Sunday 13/10/2024		L 10 (PHYS) Autonomic nervous system	L14 (histo): CELL DIVISION I	L15 (histo): CELL DIVISION II	PRACT 6 (ANAT) G2 Cartilage بقسم التشريح PRACT 7 (HISTO) G4 Membranous II قسم الهستولوجي	PRACT 6 (ANAT) G4 Cartilage بقسم التشريح PRACT 7 (HISTO) G2 Membranous II قسم الهستولوجي
Monday 14/10/2024			L 11(BIO) Protein chemistry_ Amino Acids chemistry and their classification	L 12(BIO) Protein chemistry _Peptides and proteins structure 1	PRACT 3 (BIO) G2 Laboratory instruments & equipment قسم البايو PRACT 4 (PHYS) G4 Homeostasis قسم الفسيولوجي	PRACT 3 (BIO) G4 Laboratory instruments & equipment قسم البايو PRACT 4 (PHYS) G2 Homeostasis قسم الفسيولوجي
Tuesday 15/10/2024		L16 (Anat) BLOOD VESSELS	L17 (ANAT): fascia	L18 (Histo): Normal chromosomal structure and karyotyping	PRACT 6 (ANAT) G3 Cartilage بقسم التشريح PRACT 7 (HISTO) G1 Membranous II قسم الهستولوجي	PRACT 6 (ANAT) G1 Cartilage بقسم التشريح PRACT 7 (HISTO) G3 Membranous II قسم الهستولوجي
Wednesday 16/10/2024	TUT 1 Classification of prot proteog وی G1&G2 وی G3& ا والنشریح	ein , glycoproteins , glycans المدرج العلو المدرج العلو	L 13 (PHYS) Sympathetic supply of head & neck	L 14 (MB) Molecular biology _Nucleotide structure, DNA structure and organization	PRACT 5 (BIO) G1 Solutions قسم البايو PRACT 6 (PHYS) G3 Fight & flight response قسم الفسيولوجي	PRACT 5 (BIO) G3 Solutions قسم البايو PRACT 6 (PHYS) G1 Fight & flight response قسم الفسيولوجي
Thursday 17/10/2024	TUT 2 Enzyr	• •	L 15 (BIO) Protein chemistry_ Protein	L 16 (BIO) CHO metabolism _Introduction and glycolysis 1	PRACT 5 (BIO) G2 Solutions قسم البايو PRACT 6 (PHYS) G4	PRACT 5 (BIO) G4 Solutions قسم البايو PRACT 6 (PHYS) G2





المدرج الارضي G1&G2	structure 2	Fight & flight response	Fight & flight response
		قسم الفسيولوجي	قسم الفسيولوجي
قسم الفارما والتشريح G3 &G4			

WEEK (4)

Day	8 - 9	9-10	10 - 11	11-12	12 - 2	2 - 4
Sunday 20/10/2024				MID ASSESMENT 1 st Module		
Monday 21/10/2024	Enz G1&G2	(BIO) . yme 2 المدرج العلوى قسم المفارما والتشر	L 17 (MB) Molecular biology _DNA replication 1	L 18 (MB) Molecular biology _DNA replication 2	PRACT 7 (BIO) G1 IV solution (crystalloid) قسم البايو PRACT 8 (PHYS) G3 Receptors قسم الفسيولوجي	PRACT 7 (BIO) G3 IV solution (crystalloid) قسم البايو PRACT 8 (PHYS) G1 Receptors قسم الفسيولوجي
Tuesday 22/10/2024	CBL 1 HISTO KARTAGNER SYNDROME G1,G2 بالمدرج العلوى G3,G4		L19 (Anat) Gametogenesis (spermatogenesis)	L20 (ANAT): Oogenesis, Prenatal and Postnatal maturation of oocytes and comparison of gametes	PRACT 8(ANAT) G2 Muscle+ Fascia بقسم النشريح PRACT 9(HISTO) G4 Non-membranous I&II قسم الهستولوجي	PRACT 8(ANAT) G4 Muscle+ Fascia بقسم التشريح PRACT 9(HISTO) G2 Non-membranous I&II قسم الهستولوجي
Wednesday 23/10/2024		L 19 (MB) Molecular biology _RNA structure and ypes, gene, genome and genetic code	L 20 (BIO) CHO metabolism _Glycolysis 2	L 21 (PHYS) Sympathetic supply of thorax & abdomen	PRACT 7 (BIO) G2 IV solution (crystalloid) قسم البايو PRACT 8 (PHYS) G4 Receptors قسم الفسيولوجي	PRACT 7 (BIO) G4 IV solution (crystalloid) قسم البايو PRACT 8 (PHYS) G2 Receptors قسم الفسيولوجي
Thursday 24/10/2024		L 22 (BIO) CHO metabolism _Oxidative	L 23(BIO) CHO metabolism _minor pathways	L 24 (PHYS) Parasympathetic	PRACT 9 (BIO) G1 IV solution(colloid) قسم البايو	PRACT 9 (BIO) G3 IV solution(colloid) قسم البايو







	decarboxylation of	of glucose	nervous supply	PRACT 10 (PHYS) G3	PRACT 10 (PHYS) G1
	pyruvic acid and	oxidation		Excitability changes	Excitability changes
	Krebs cycle			قسم الفسيولوجي	قسم الفسيولوجي

WEEK (5)

Day	8 - 9	9-10	10 - 11	11-12	12 - 2	2 - 4
Sunday 27/10/2024	بر NERVOUS SY G2,G4 پ	UT 1 ANAT STEM and joints بالمدرج الارضر بقسمي التشريح والهس	L 27 (PHYS) Control of autonomic function	L21 (ANAT): Fertilization	PRACT 8 (ANAT) G1 Muscle+ Fascia بقسم التشريح PRACT 9 (HISTO) G3 Non-membranous I&II قسم الهستولوجي	PRACT 8 (ANAT) G3 Muscle+ Fascia بقسم التشريح PRACT 9 (HISTO) G1 Non-membranous I&II قسم الهستولوجي
Monday 28/10/2024		L 25 (MB) Molecular biology _Transcription and post transcriptional modifica`tion	L 26 (MB) Molecular biology _Translation	L22 (ANAT): 1 st week of pregnancy	PRACT 9 (BIO) G2 IV solution(colloid) قسم البايو PRACT 10 (PHYS) G4 Excitability changes قسم الفسيولوجي	PRACT 9 (BIO) G4 IV solution(colloid) قسم البايو PRACT 10 (PHYS) G2 Excitability changes قسم الفسيولوجي
Tuesday 29/10/2024			L23 (HISTO): Numerical chromosomal abnormalities	L24 (HISTO): Structural chromosomal abnormalities	PRACT 10 (ANAT) G1 Blood vessels بقسم التشريح PRACT 11 (HISTO) G3 Nucleus قسم الهستولوجي	PRACT 10 (ANAT) G3 Blood vessels بقسم التشريح PRACT 11(HISTO) G1 NUCLEUS قسم الهستولوجي
Wednesday 30/10/2024		L 28 (BIO) CHO metabolism _Glycogenesis and glycogenolysis	L 29 (BIO) CHO metabolism _Gluconeogenesis 1	L 30 (BIO) CHO metabolism _Gluconeogenesis 2	PRACT 11 (BIO) G2 CHO solution قسم البايو TUT 4 (PHYS) G4 Methods of transport 1 (passive transport) قسم الفسيولوجي	PRACT 11 (BIO) G4 CHO solution قسم البايو TUT 4 (PHYS) G2 Methods of transport 1 (passive transport) قسم الفسيولوجي





		/ 14	1	
	1	74	121	
	//			1
/	/	PAN	2 2	6/
6		THE OWN	Contract of	ALL Y

	CBL1 (BIO)	L 31 (BIO)	L 32 (BIO)	PRACT 11 (BIO) G1	PRACT 11 (BIO) G3
	Mucopolysaccridosis	Lipid metabolism	Lipid metabolism	CHO solution	CHO solution
	المدرج العلوى G1&G2	_Introduction and	_Fatty acids	قسم البايو	قسم البايو
Thursday		fatty acids	synthesis 2 and	TUT 4 (PHYS) G3	TUT 4 (PHYS) G1
31/10/2024	قسم الفارما والتشريح G3 &G4	synthesis	lipogenesis	Methods of transport 1 (passive	Methods of transport 1 (
	التنسيق مع الفرقة الثانية			transport)	passive transport)
	-			قسم الفسيولوجي	قسم الفسيولوجي

WEEK (6)

Day	8 - 9	9-10	10 - 11	11-12	12 - 2	2 - 4
Sunday 3/11/2024	CBL 2 HISTO DOWN SYNDROME G1,G3 بالدرج العلوي بقسمي التشريح والفارما		L25 (ANAT): 2 nd week of pregnancy	L26 (ANAT): 3 rd week of pregnancy	PRACT 10 (ANAT) G2 Blood vessels بقسم التشريح PRACT 11 (HISTO) G4 NUCLEUS قسم الهستولوجي	PRACT 10 (ANAT) G4 Blood vessels بقسم التشريح PRACT 11 (HISTO) G2 NUCLEUS قسم الهستولوجي
Monday 4/11/2024	C19C3		L 35 (BIO) Lipid metabolism _Lipolysis and fatty acid oxidation 1	L 36 (BIO) Lipid metabolism _Lipolysis and fatty acids oxidation 2	PRACT 12 (BIO) G1 Protein and a.a practical note قسم البايو TUT 7 (PHYS) G3 Methods of transport 2 (active transport) قسم الفسيولوجي	PRACT 12 (BIO) G3 Protein and a.a practical note قسم البايو TUT 7 (PHYS) G1 Methods of transport 2 (active transport) قسم الفسيولوجي
Tuesday 5/11/2024			L27 (HISTO): Epithelial tissue I	L28 HISTO Epithelial tissue II	PRACT 12 (ANAT) G2 Nervous system PRACT 13(HISTO) G4 cell cycle and division	PRACT 12 (ANAT) G4 Nervous system PRACT 13 (HISTO) G2 Cell cycle and division
Wednesday 6/11/2024	TUT 8 (PI Functions of cellul علوی G1&G2 النشریح G3 &G4	ar organelles المدرج الـ	L 33 (PHYS) Cholinergic transmission	L 34 (PHYS) Adrenergic transmission	PRACT 12 (BIO) G2 Protein and a.a practical note البايو TUT 7 (PHYS) G4 Methods of transport 2 (active transport) قسم الفسيولوجي	PRACT 12 (BIO) G4 Protein and a.a practical note البايو TUT 7 (PHYS) G2 Methods of transport 2 (active transport) قسم الفسيولوجي



	W
/201	
/ 2	
THE WAY	ALCO DE LA CONTRACTOR D

Thursday 7/11/2024	CBL3 (BIO) Inborn error of fructose and galactose metabolism G1&G2 المدرج العلوى قسم الفارما والتشريح G3 &G4	L 37 (BIO) Protein metabolism _Amino acid pool, Oxidative deamination of amino acids	L 38 (PHYS) Resting membrane potential	PRACT 12 (ANAT) G1 Nervous system PRACT 13 (HISTO) G3 Cell cycle and division	PRACT 12 (ANAT) G3 Nervous system PRACT 13 (HISTO) G1 Cell cycle and division
-----------------------	--	--	--	---	---

WEEK (7)

Day	8 - 9	9-10	10 - 11	11-12	12 - 2	2 - 4				
Sunday 10/11/2024	MID ASSESMENT 2 nd module									
Monday 11/11/2024	TUT 11 (Blo Phospholipid chen metabolisi العلوى G1&G2 ا والتشريح G3 &G4	mistry and m المدرج	L 39 (PHYS) Action potential 2	L 40 (PHYS) Action potential 1	PRACT 13 (BIO) G2 DNA and RNA extraction قسم البايو CBL4 (BIO) G4 Glycogen storage diseases قسم التشريح	PRACT 13 (BIO) G4 DNA and RNA extraction قسم البايو CBL4 (BIO) G2 Glycogen storage diseases قسم الفارما				
Tuesday 12/11/2024	TUT 2 HISTO MODIFICATI EPITHELI العلوى G2,G4 الفارما G1,G3	IUM المدرج ا	L29 (ANAT) 4 th week of pregnancy	L30 (ANAT): Fetal membrane I	PRACT 14 (ANAT) G1 Anatomy Bones of foot بقسم التشريح PRACT 15 (HISTO) G3 Epithelial tissue I قسم الهستولوجي	PRACT 14 (ANAT) G3 Anatomy Bones of foot بقسم التشريح PRACT 15 (HISTO) G1 Epithelial tissue المستولوجي				
Wednesday 13/11/2024	TUT 12 (Blo Glycolipid chemi metabolism of eic الارضي G1&G2 ا والتشريح G3 &G4	istry and cosanoids المدرج	L 41 (BIO) Protein metabolism _ Transamination and transdeamination and specific methods of deamination	L 42 (PHYS) Excitability	PRACT 13 (BIO) G1 DNA and RNA extraction قسم البايو CBL4 (BIO) G3 Glycogen storage diseases قسم التشريح	PRACT 13 (BIO) G3 DNA and RNA extraction قسم البايو CBL4 (BIO) G1 Glycogen storage diseases قسم التشريح				
Thursday	TUT 14 (BI	O)	TUT 15 (BIO)	TUT 16 (BIO)	PRACT 14 (BIO) G3	PRACT 14 (BIO) G1				



	M		
/		2	
/	CONTRACT		1
	On over 1	The same	7

14/11/2024	DNA mutation and repair	Genetic polymorphism	Bioenergitics	PCR & detection of amplified DNA	PCR & detection of amplified DNA
	المدرج العلوى G1&G2		_	قسم البايو	قسم البايو
-	قسم الفارما والتشريح G3 &G4	1		TUT 13 (PHYS) G1	TUT 13 (PHYS) G3
	63 464 (23-23 -52-7-2			Integration of sympathetic &	Integration of sympathetic &
				parasympathetic nervous system	parasympathetic nervous system
				قسم الفسيولوجي	قسم الفسيولوجي

WEEK (8)

Day	8 - 9	9-10	10 - 11	11-12	12 - 2	2 - 4
Sunday 17/11/2024		L31 (HISTO): Connective tissue I	L32 (HISTO): Connective tissue II	L33 (ANAT): Fetal membrane II	PRACT 14(ANAT) G4 Anatomy Bones of foot PRACT 15 (HISTO) G2 Epithelial tissue I	PRACT 14 (ANAT) G2 Anatomy Bones of foot PRACT 15 (HISTO) G4 Epithelial tissue I
Monday 18/11/2024	TUT 18 (BIO) Bioenergtics المدرج العلوى G1&G2 سم الفارما والتشريح G3 &G4		TUT 19 (BIO) Carcinogenesis and cancer genetics	L 43 (MB) Molecular biology _ post Translational modification and inhibitors of protein synthesis	PRACT 14 (BIO) G4 PCR & detection of amplified DNA قسم البايو TUT 13 (PHYS) G2 Integration of sympathetic & parasympathetic nervous system قسم الفسيولوجي	PRACT 14 (BIO) G2 PCR & detection of amplified DNA قسم البايو TUT 13 (PHYS) G4 Integration of sympathetic & parasympathetic nervous system قسم الفسيولوجي
Tuesday 19/11/2024	PRACT 16 (ANAT) G1 Anatomy بقسم التشريح Bone of the hand PRACT 17 (HISTO) G3 Epithelial tissue II قسم الهستولوجي		PRACT 16 (ANAT) G3 بقسم التشريحAnatomy Bone of the hand PRACT 17 (HISTO) G1 Epithelial tissue II قسم الهستولوجي		PRACT 16 (ANAT) G2 Anatomy بقسم التشريح Bone of the hand PRACT 17 (HISTO) G4 Epithelial tissue II قسم الهستولوجي	PRACT 16 (ANAT) G4 بقسم التشريحPRACT 17 (HISTO) G2 Epithelial tissue II قسم الهستولوجي
Wednesday 20/11/2024	TUT 21 Types of ne G1&G2 ي	erve fibers	Connec	8 (HISTO) G1 tive tissue ا,اا قسم الهستوا	PRACT 18 (HISTO) G2 Connective tissue I,II قسم الهستولوجي PRACT 16 (BIO) G4 DNA finger printing DNA	PRACT18 (HISTO) G4 Connective tissue I,II قسم الهستولوجي PRACT 16 (BIO) G2 DNA finger printing DNA







	قسم الفارما والتشريح G3 &G4	PRACT 18 (HISTO) G3 قسم الفارما والتشريح G3 &G4 قسم الفارما والتشريح G3 &G4 قسم الفارما والتشريح G3 &G4 قسم التشريح قسم التشريح		قسم البايو	قسم البايو
Thursday 21/11/2024	gene expression in prokaryotes	L 44 (MB) Molecular (ANAT) (ANAT) biology Aregulation of		PRACTICAL REVIS	ION OF 1 ST MODULE
	and eukaryotes				

WEEK (9)

Day	8 - 9	9-10	10 - 11	11-12	12 - 2	2 - 4		
Sunday 24/11/2024	Practical EXAM OF 1 ST MODULE							
Monday 25/11/2024	PRACT 16 DNA finger p البايو	rinting DNA) PRACT 18 DNA finger pr م البايو	inting DNA				

WEEK (10)

Day	8 - 9	9-10	10 - 11	11-12	12 - 2	2 - 4			
Sunday		Practical EXAM OF 2 ND MODULE							
1/12/2024									





ار شادات عامة

على كل طالب ان يلتزم بحضور المحاضرات بالمدرج الخاص بفرقته الدراسية في أيام تواجده بالكلية

اولا: تم تقسم طلاب الفرقه الاولى للعام الدراسي 2024-2025 الى اربع مجموعات كل مجموعه تضم 250 طالب

ثانيا: تقسيم كل مجموعه الى اربع مجموعات كل مجموعه تضم 50 طالب لامكانيه حضور الدروس العمليه لجميع الطلبه بنسبه 100% على النحو التالي:

Student groups	A	В	C	D
G1 (1-200)	1-50	51-100	101-150	151-200
G2(201-400)	201-250	251-300	301-350	351-400
G3(401-600)	401-450	451-500	501-550	551-600
G4(601-800)	601-650	651-700	701-750	751-800

ثالثا: المحاضر ات:

- يتم الحضور للمحاضرات (الدروس النظريه) كما هو موضح في جدول المحاضرات

Medical Terminology & Societal Issues online

: يتم رفع الماده العلمية على المنصة

**list of abbreviation: بعض الإختصارات

G: group L: Lecture

ويكون مكانها في سكاشن العملي بقسم التشريح والهستولوجي للموديول الأول Practical: Practical

بقسم الفسيولوجي والكيمياء للموديول الثاني

ويكون مكانها حسب تحديده في الجدول Tut: Tutorial

ANAT: anatomy / HSTO: histology /Bio: Biochemistry/ Phys: Physiology/ MB: Molecular Biology.

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

مدير البرنامج التكاملي

منسق الفصل الدراسي