

Study Plan:

Level 1

Semester – 1								
No.	Level-Sem.	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	1/1	Biology	علم الأحياء	3	3	0	2	General Chemistry
2	1/1	General Chemistry	كيمياء عامة	3	3	0	2	None
3	1/1	Arabic Language	لغة عربية	2	2	0	0	None
4	1/1	Islamic Culture	ثقافة اسلامية	2	2	0	0	None
5	1/1	English Language I	لغة انجليزية 1	2	2	0	0	None
6	1/1	Medical Physics	فيزياء طبية	3	2	0	2	None
7	1/1	Computer Skills	مهارات حاسوب	3	2	0	2	None
Total				18	16	0	8	
Semester – 2								
No.	Level-Sem.	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	1 / 2	Organic Chemistry	كيمياء عضوية	3	2	0	2	General Chemistry
2	1 / 2	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	3	2	0	2	General Chemistry
3	1 / 2	General Anatomy	تشريح عام	3	2	0	2	Biology /General Histology
4	1 / 2	English Language II	لغة انجليزية 2	3	3	0	0	None
5	1 / 2	Medical Terminology	مصطلحات طبية	3	1	0	0	English Language II
6	1 / 2	General Histology	انسجة عامة	3	2	0	2	Biology / General Anatomy
Total				18	12	0	8	

Head of Department

Quality Assurance Unit

Dean of the Faculty

Level 2

Semester 1								
No.	Level-Sem.	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	2 / 1	Basic Bacteriology	اساسيات بكتيريا	3	2	0	2	Biology
2	2 / 1	Biochemistry I	كيمياء حيوية 1	3	2	0	2	General Chemistry
3	2 / 1	Medical Entomology	حشرات طبية	3	2	0	2	Biology
4	2 / 1	Basic Immunology	اساسيات مناعة	3	2	0	2	Biology / General Histology Biochemistry I/ Basic Bacteriology/ physiology I
5	2 / 1	Human Physiology I	وظائف اعضاء 1	3	2	0	2	Biology
6	2 / 1	Instrumentation & Lab. Q. Assurance	اجهزة طبية و ضمان جودة	2	2	0	0	Hematology /Basic bacteriology, Biochemistry I, Basic Immunology
Total				17	12	0	10	
Semester 2								
No.	Level-Sem.	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	2 / 2	Molecular Biology & Genetics	بيولوجي جزيئي ووراثة	3	2	0	2	Biology /Biochemistry II /Basic bacteriology /Lab. Instrumentation & Lab Q. Assurance
2	2 / 2	Biochemistry II	كيمياء حيوية 2	3	2	0	2	Biochemistry I
3	2 / 2	Medical Helminthology	ديدان طبية	3	2	0	2	Medical Entomology
4	2 / 2	Biostatistics	احصاء طبي	2	2	0	0	Use computer excel cheat
5	2 / 2	Human Physiology II	وظائف اعضاء 2	3	2	0	2	Human Physiology I
6	2 / 2	Laboratory Management	إدارة مختبرات	3	3	0	0	Instrumentation & Lab. Q. Assurance Hematology I / Basic bacteriology/ Basic Immunology/ biochemistry II
7	2 / 2	Hematology I	علم دم 1	3	2	0	2	General Anatomy /Human Physiology II
Total				20	15	0	10	

Head of Department

Quality Assurance Unit

Dean of the Faculty

Level 3

Semester 1

No.	Level-Sem.	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	3 / 1	Medical Ethics	اخلاقيات مهنة	2	2	0	0	Islamic Culture
2	3 / 1	Hematology II	علم دم 2	3	2	0	2	Hematology I
3	3 / 1	Medical Protozoology	اوليات طبية	3	2	0	2	Medical Entomology / Medical Helminthology
4	3 / 1	Systemic Bacteriology I	بكتيريا جهازية 1	3	2	0	2	Basic Bacteriology
5	3 / 1	Biochemistry III	كيمياء حيوية 3	3	2	0	2	Biochemstry I & II
6	3 / 1	Medical Virology	فيروسات طبية	2	2	0	0	Basic Bacteriology
7	3 / 1	Immunohematology- I (Blood Bank)	بنك دم 1	3	2	0	2	Hematology II& /Basic Immunology
Total				19	14	0	10	

Semester 2

No.	Level-Sem.	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	3 / 2	Systemic Bacteriology II	بكتيريا جهازية 2	3	2	0	2	Systemic Bacteriology I
2	3 / 2	Hematology III	علم دم 3	3	2	0	2	Hematology II
3	3 / 2	Immunohematology -II (Blood Bank)	بنك دم 2	3	2	0	2	Immunohematology- I (Blood Bank)
4	3 / 2	Pharmacology	علم الأدوية	2	2	0	0	General Chemistry / Physiology II
5	3 / 2	Toxicology	علم السموم	3	2	0	2	Pharmacology
6	3 / 2	Biochemistry IV	كيمياء حيوية 4	3	2	0	2	Biochemistry III
7	3 / 2	Medical Mycology	فطريات طبية	2	1	0	2	Basic Bacteriology
8	3 / 2	Clinical Concepts & Emergency	المفاهيم السريرية و الطوارئ	1	1	0	0	Medical Ethics
Total				20	14	0	12	

Head of Department

Quality Assurance Unit

Dean of the Faculty

Level 4

Semester 1

No.	Level-Sem.	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	4 / 1	Histopathology and Micro-techniques	الانسجة المرضية وتقنياتها	3	2	0	2	General Histology
2	4 / 1	Sanitary Microbiology	ميكروبيولوجي الماء والغذاء	3	2	0	2	Systemic Bacteriology II / Medical Mycology
3	4 / 1	Hematology IV	علم دم 4	3	2	0	2	Hematology III
4	4 / 1	Epidemiology	وبائيات	2	2	0	0	Biostatistics
5	4 / 1	Body Fluids	سوائل الجسم	3	2	0	2	Biochemistry I
6	4 / 1	Clinical & Diagnostic Immunology	مناعة سريرية وتشخيصية	3	2	0	2	Basic Immunology /Physiology II /Basic Bacteriology / Hematology IV
Total				17	12	0	10	

Semester 2

No.	Level-Sem.	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	4 / 2	Diagnostic Hematology	تشخيص امراض الدم	4	2	0	4	Hematology IV
2	4 / 2	Diagnostic Microbiology	علم الاحياء الدقيقة التشخيصية	4	2	0	4	Systemic Bacteriology I & II , Medical Mycology and Medical Virology
3	4 / 2	Diagnostic Parasitology	تشخيص طفيليات	4	2	0	4	Medical Protozoology
4	4 / 2	Clinical Chemistry	كيمياء سريرية	4	2	0	4	Biochemistry IV
5	4 / 2	Graduation Project	مشروع تخرج	2	1	0	2	Epidemiology
Total				18	9	0	18	

Head of Department

Quality Assurance Unit

Dean of the Faculty