

نظام ساعات		نظام الدراسة				الطب المخبري		البرنامج		الطب والعلوم الصحية		الكلية
1		ع.مق.الطلوبة				2		ع.مق.الاختيارية		20231		الخطة
						17		العبء الدراسي المقترح بالساعة:		1	الفصل الدراسي المقترح	
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر			
	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR101	Islamic Culture	الثقافة الإسلامية	101001			
	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR102	Arabic (1)	لغة عربية (1)	101002			
	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR104	Computer Skills	مهارات الحاسوب	101004			
	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS101	Biology	علم الأحياء	101110			
	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS102	General Chemistry	الكيمياء العامة	101111			
	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS103	Medical Physics	الفيزياء الطبية	101356			
	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR103	English (101)	اللغة الانجليزية (101)	101589			
						20		العبء الدراسي المقترح بالساعة:		2	الفصل الدراسي المقترح	
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر			
	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR107	Arab Israeli Conflict	الصراع العربي الإسرائيلي	101005			
لغة عربية (1)	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR105	Arabic (2)	لغة عربية (2)	101006			
	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR108	National Education	الثقافة الوطنية	101008			

						20	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	2	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
	نعم	متطلب جامعة	65	100	2	UNR110	Study Skills	مهارات دراسية	101011
	نعم	متطلب جامعة	65	100	2	UNR109	Thinking Skills	مهارات التفكير	101012
اللغة الانجليزية (101)	لا	متطلب كلية	65	100	2	FMS206	English for Specific Purposes (1)	اللغة الإنجليزية للتخصص (1)	101019
الكيمياء العامة	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS101	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	101089
	لا	متطلب كلية	33	50	1	FMS104	First Aid	الاسعافات الأولية	101357
	لا	مقرر خاص	65	100	2	LMS102	Bioethics, Biosafety and Biosecurity	أخلاقيات المهنة والسلامة الحيوية والأمن الحيوي	101386
اللغة الانجليزية (101)	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR106	English (102)	اللغة الانجليزية (102)	101590
						19	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	3	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
اللغة الإنجليزية للتخصص (1)	لا	متطلب كلية	65	100	2	FMS301	English for Specific Purposes (2)	اللغة الإنجليزية للتخصص (2)	101023
الكيمياء العامة - علم الأحياء	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS205	Biochemistry (1)	الكيمياء الحيوية (1)	101091
علم الأحياء	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS201	Physiology (1)	علم وظائف الأعضاء (1)	101117
علم الأحياء	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS202	Human Anatomy	تشریح جسم الانسان	101118

						19	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	3	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
علم الأحياء	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS203	Histology	علم الأنسجة	101119
علم الأحياء	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS204	Basics of Medical Microbiology	أساسيات علم الأحياء الدقيقة الطبية	101121
اللغة الانجليزية (102)	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR201	Communication Skills (1)	مهارات التواصل (1)	101600
						20	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	4	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
الكيمياء الحيوية (1)	لا	متطلب كلية	130	200	4	FMS207	Biochemistry (2)	الكيمياء الحيوية (2)	101131
علم وظائف الأعضاء (1)	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS208	Physiology (2)	علم وظائف الاعضاء (2)	101325
علم الأنسجة - علم وظائف الأعضاء (1)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS203	Introduction of Hematology	مقدمة في علم الدم	101387
أساسيات علم الأحياء الدقيقة الطبية	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS201	Medical Bacteriology (1)	علم البكتيريا الطبية (1)	101388
علم الأحياء	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS202	Medical Parasitology (1)	علم الطفيليات الطبية (1)	101389
	لا	مقرر خاص	65	100	2	LMS204	Medical Laboratory Instrumentation	الأجهزة المخبرية الطبية	101390
مهارات التواصل (1)	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR202	Communication Skills (2)	مهارات التواصل (2)	101601

						15	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	5	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
مقدمة في علم الدم	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS302	Haematology (1)	علم الدم (1)	101092
الكيمياء الحيوية (2)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS301	Clinical Enzymology	علم الإنزيمات السريري	101391
علم البكتيريا الطبية (1)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS303	Medical Bacteriology (2)	علم البكتيريا الطبية (2)	101392
علم الطفيليات الطبية (1)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS304	Medical Parasitology (2)	علم الطفيليات الطبية (2)	101393
علم وظائف الأعضاء (1) - مقدمة في علم الدم	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS305	Basics of Immunology	أساسيات علم المناعة	101394
						19	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	6	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
	لا	متطلب كلية	65	100	2	FMS303	Public Health & Epidemiology	الصحة العامة وعلم الوبائيات	101115
علم الدم (1)	لا	مقرر خاص	65	100	2	LMS307	Haematology (2)	علم الدم (2)	101125
علم الأنسجة - علم وظائف الاعضاء (2)	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS302	General Pathology	علم الأمراض	101127
	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS308	Pharmacology and Toxicology	علم الأدوية والسموم	101395
الكيمياء الحيوية (2) - علم وظائف الأعضاء (1)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS306	Clinical Endocrinology	علم الغدد الصماء السريري	101396
أساسيات علم الأحياء الدقيقة الطبية	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS309	Medical Virology & Mycology	علم الفيروسات والفطريات الطبية	101398

						19	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	6	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
علم الأحياء	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS310	Molecular Biology & Human Genetics	علم البيولوجيا الجزيئية والوراثة البشرية	101423
						18	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	7	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS404	Lab Management & Quality Assurance	إدارة المختبرات وضمان الجودة	101101
علم الأمراض	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS403	Histopathology	علم الأنسجة المرضية	101102
علم وظائف الاعضاء (2)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS401	Body Fluids Analysis	تحليل سوائل الجسم	101401
أساسيات علم المناعة - مقدمة في علم الدم	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS402	Immunohematology	علم الدم المناعي	101402
مهارات الحاسوب	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS401	Research Methods & Biostatistics	طرق البحث والإحصاء الحيوي	101410
علم الدم (2)	لا	متطلب كلية	98	150	3	LMS405	Haematology (3)	علم الدم (3)	101635
						18	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	8	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS411	Graduation Project	مشروع التخرج	101028

						18	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	8	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
علم الدم (3)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS408	Diagnostic Hematology	علم الدم التشخيصي	101397
أساسيات علم المناعة	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS410	Clinical Immunology	علم المناعة السريري	101399
علم الطفيليات الطبية (2)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS409	Diagnostic Parasitology	علم تشخيص الطفيليات	101400
علم البكتيريا الطبية (2) - علم الفيروسات والفطريات الطبية	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS407	Diagnostic Microbiology	علم تشخيص الأحياء الدقيقة	101403
تحليل سوائل الجسم - علم الإنزيمات السريري - علم الغدد الصماء السريري	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS406	Clinical Biochemistry	الكيمياء الحيوية السريرية	101405

الكلية		الطب والعلوم الصحية		البرنامج		الطب المخبري		نظام الدراسة		نظام ساعات	
الخطة		2021		ع.مق.الاختيارية		2		ع.مق.الطلوبه		1	
الفصل الدراسي المقترح		1		العبء الدراسي المقترح بالساعة:		17					
رقم المقرر	اسم المقرر عربي	اسم المقرر انجليزي	كود المقرر	عدد.س	د.ك	د.ص	نوع المقرر	اختياري	المقررات التمهيدية		
101001	الثقافة الإسلامية	Islamic Culture	UNR101	2	100	65	متطلب جامعة	لا			
101002	لغة عربية (1)	Arabic (1)	UNR102	2	100	65	متطلب جامعة	لا			
101003	أساسيات اللغة الإنجليزية	Basic English	UNR103	2	100	65	متطلب جامعة	لا			
101004	مهارات الحاسوب	Computer Skills	UNR104	2	100	65	متطلب جامعة	لا			
101110	علم الأحياء	Biology	FMS101	3	150	98	متطلب كلية	لا			
101111	الكيمياء العامة	General Chemistry	FMS102	3	150	98	متطلب كلية	لا			
101356	الفيزياء الطبية	Medical Physics	FMS103	3	150	98	متطلب كلية	لا			
الفصل الدراسي المقترح		2		العبء الدراسي المقترح بالساعة:		18					
رقم المقرر	اسم المقرر عربي	اسم المقرر انجليزي	كود المقرر	عدد.س	د.ك	د.ص	نوع المقرر	اختياري	المقررات التمهيدية		
101005	الصراع العربي الإسرائيلي	Arab Israeli Conflict	UNR107	2	100	65	متطلب جامعة	لا			
101006	لغة عربية (2)	Arabic (2)	UNR105	2	100	65	متطلب جامعة	لا	لغة عربية (1)		
101007	القراءة والكتابة باللغة الإنجليزية (1)	English Reading & Writing (1)	UNR106	2	100	65	متطلب جامعة	لا	أساسيات اللغة الإنجليزية		

						18	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	2	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR108	National Education	الثقافة الوطنية	101008
	نعم	متطلب جامعة	65	100	2	UNR110	Study Skills	مهارات دراسية	101011
	نعم	متطلب جامعة	65	100	2	UNR109	Thinking Skills	مهارات التفكير	101012
الكيمياء العامة	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS101	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	101089
	لا	متطلب كلية	33	50	1	FMS104	First Aid	الاسعافات الاولية	101357
	لا	مقرر خاص	65	100	2	LMS102	Bioethics, Biosafety and Biosecurity	اخلاقيات المهنة والسلامة الحيوية والامن الحيوي	101386
						19	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	3	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
القراءة والكتابة باللغة الإنجليزية (1)	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR201	English Reading and Writing (2)	القراءة والكتابة باللغة الإنجليزية (2)	101009
	لا	متطلب جامعة	65	100	2	UNR202	Communication Skills in English	مهارات التواصل باللغة الانجليزية	101010
علم الأحياء	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS205	Biochemistry (1)	الكيمياء الحيوية (1)	101091
علم الأحياء	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS201	Physiology (1)	علم وظائف الأعضاء (1)	101117
علم الأحياء	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS202	Human Anatomy	تشریح جسم الانسان	101118

						19	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	3	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
علم الأحياء	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS203	Histology	علم الأنسجة	101119
علم الأحياء	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS204	Basics of Medical Microbiology	أساسيات علم الأحياء الدقيقة الطبية	101121
						20	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	4	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
	لا	متطلب كلية	65	100	2	FMS206	English for Specific Purposes (1)	اللغة الإنجليزية للتخصص (1)	101019
الكيمياء الحيوية (1) - علم وظائف الأعضاء (1)	لا	متطلب كلية	130	200	4	FMS207	Biochemistry (2)	الكيمياء الحيوية (2)	101131
علم وظائف الأعضاء (1)	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS208	Physiology (2)	علم وظائف الاعضاء (2)	101325
علم الأنسجة - علم وظائف الأعضاء (1)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS203	Introduction of Hematology	مقدمة في علم الدم	101387
أساسيات علم الأحياء الدقيقة الطبية	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS201	Medical Bacteriology (1)	علم البكتيريا الطبية (1)	101388
علم الأحياء	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS202	Medical Parasitology (1)	علم الطفيليات الطبية (1)	101389
	لا	مقرر خاص	65	100	2	LMS204	Medical Laboratory Instrumentation	الأجهزة المخبرية الطبية	101390
						17	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	5	الفصل الدراسي المقترح

رقم المقرر	اسم المقرر عربي	اسم المقرر انجليزي	كود المقرر	عدد.س	د.ك	د.ص	نوع المقرر	اختياري	المقررات التمهيدية
101023	اللغة الإنجليزية للتخصص (2)	English for Specific Purposes (2)	FMS301	2	100	65	متطلب كلية	لا	اللغة الإنجليزية للتخصص (1)
101092	علم الدم (1)	Haematology (1)	LMS302	3	150	98	مقرر خاص	لا	مقدمة في علم الدم
101391	علم الإنزيمات السريري	Clinical Enzymology	LMS301	3	150	98	مقرر خاص	لا	الكيمياء الحيوية (2)
101392	علم البكتيريا الطبية (2)	Medical Bacteriology (2)	LMS303	3	150	98	مقرر خاص	لا	علم البكتيريا الطبية (1)
101393	علم الطفيليات الطبية (2)	Medical Parasitology (2)	LMS304	3	150	98	مقرر خاص	لا	علم الطفيليات الطبية (1)
101394	أساسيات علم المناعة	Basics of Immunology	LMS305	3	150	98	مقرر خاص	لا	علم وظائف الأعضاء (1) - مقدمة في علم الدم
			19	العبء الدراسي المقترح بالساعة:		6	الفصل الدراسي المقترح		
رقم المقرر	اسم المقرر عربي	اسم المقرر انجليزي	كود المقرر	عدد.س	د.ك	د.ص	نوع المقرر	اختياري	المقررات التمهيدية
101115	الصحة العامة وعلم الوبائيات	Public Health & Epidemiology	FMS303	2	100	65	متطلب كلية	لا	
101125	علم الدم (2)	Haematology (2)	LMS307	2	100	65	مقرر خاص	لا	علم الدم (1)
101127	علم الأمراض	General Pathology	FMS302	3	150	98	متطلب كلية	لا	علم الأنسجة - علم وظائف الاعضاء (2)
101395	علم الأدوية والسموم	Pharmacology and Toxicology	LMS308	3	150	98	مقرر خاص	لا	
101396	علم الغدد الصماء السريري	Clinical Endocrinology	LMS306	3	150	98	مقرر خاص	لا	الكيمياء الحيوية (2) - علم وظائف الأعضاء (1)
101398	علم الفيروسات والفطريات الطبية	Medical Virology & Mycology	LMS309	3	150	98	مقرر خاص	لا	أساسيات علم الأحياء الدقيقة الطبية

						19	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	6	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
علم الأحياء	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS310	Molecular Biology & Human Genetics	علم البيولوجيا الجزيئية والوراثة البشرية	101423
						18	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	7	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS404	Lab Management & Quality Assurance	إدارة المختبرات وضمان الجودة	101101
علم الأمراض	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS403	Histopathology	علم الأنسجة المرضية	101102
علم وظائف الاعضاء (2)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS401	Body Fluids Analysis	تحليل سوائل الجسم	101401
أساسيات علم المناعة	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS402	Immunohematology	علم الدم المناعي	101402
مهارات الحاسوب	لا	متطلب كلية	98	150	3	FMS401	Research Methods & Biostatistics	طرق البحث والإحصاء الحيوي	101410
علم الدم (2)	لا	متطلب كلية	98	150	3	LMS405	Haematology (3)	علم الدم (3)	101635
						18	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	8	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS411	Graduation Project	مشروع التخرج	101028

						18	العبء الدراسي المقترح بالساعة:	8	الفصل الدراسي المقترح
المقررات التمهيدية	اختياري	نوع المقرر	د.ص	د.ك	عدد.س	كود المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رقم المقرر
علم الدم (3)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS408	Diagnostic Hematology	علم الدم التشخيصي	101397
أساسيات علم المناعة	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS410	Clinical Immunology	علم المناعة السريري	101399
علم الطفيليات الطبية (2)	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS409	Diagnostic Parasitology	علم تشخيص الطفيليات	101400
علم البكتيريا الطبية (2) - علم الفيروسات والفطريات الطبية	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS407	Diagnostic Microbiology	علم تشخيص الأحياء الدقيقة	101403
تحليل سوائل الجسم - علم الإنزيمات السريري - علم الغدد الصماء السريري	لا	مقرر خاص	98	150	3	LMS406	Clinical Biochemistry	الكيمياء الحيوية السريرية	101405