



جامعة جرش كلية
العلوم الطبية التطبيقية
العلوم المخبرية الطبية

تخصص :

خطة الطالب الإرشادية ٢٠٢٠/٢٠٢٠ / النهائية(عدد
الساعات المعتمدة (٦٣١ ساعة)

أولاً : متطلبات الجامعة: (27) ساعة معتمدة (18 إجبارية + 9 اختياري)

ثانياً : متطلبات الكلية الإلزامية : (20) ساعة معتمدة

ثالثاً : متطلبات التخصص: (88) ساعة معتمدة (82 إجبارية + 6 اختياري)

أولاً : متطلبات الجامعة

أ- المتطلبات الإلزامية (18) ساعة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق/المتزامن
0000101	العلوم العسكرية	3	---
0000110	مهارات اتصال باللغة العربية (١)	3	101099
0000112	مهارات اتصال باللغة الإنجليزية (١)	3	102099
0000113	التربية الوطنية	3	---
0000120	ثقافة إسلامية	3	---
0000147	الريادة والإبتكار	1	---
0000148	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	---
0000149	المهارات الحياتية	1	---
0000105	العمل التطوعي في خدمة المجتمع المدني	0	---

ب- المتطلبات الاختيارية (9) ساعة :

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق/المتزامن
0000114	التفكير والإبداع	3	
0000118	القدس (الفضية الفلسطينية)	3	
0000122	حقوق الإنسان	3	
0000124	فضايا قانونية معاصرة	3	
0000126	مقدمة في الاقتصاد	3	
0000128	نقل المعرفة	3	
0000130	مقدمة في علم النفس	3	
0000132	أخلاقيات والسلوك	3	
0000136	علم البيئة والزراعة	3	
0000138	التغير المناخي وسياسة الاستدامة	3	
0000139	الغذاء في حياتنا	3	
0000140	أساسيات في مهارات الحاسوب	3	
0000142	مدخل إلى الحاسوب والانترنت	3	
0000145	الإسلام وفضايا العصر	3	
0000150	الثقافة الرقمية	3	
0000151	التنمية والبيئة	3	
0000152	المهارات اللغوية وفن الإلقاء	3	
0000141	اللغة الألمانية	3	

ثانياً : متطلبات الكلية : (20) ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق/المتزامن
0301101	كيمياء عامة (1)	3	-
0301103	كيمياء عامة (1) / عملي	1	0301101 م
0302101	بيولوجيا عامة(1)	3	-
0302103	بيولوجيا عامة(1)/ عملي	1	0302101 م
0000160	فيزياء عامة (1)	3	-
1201103	علم التشريح والأنسجة	2	0302101
1201104	علم التشريح والأنسجة/ عملي	1	1201103 م
0303311	الإحصاء الحيوي	2	-
1201206	علم وظائف الأعضاء البشري	3	1201103
1201207	علم وظائف الأعضاء البشري / عملي	1	1201206 م

ثالثاً : متطلبات التخصص (89) ساعة معتمدة

أ (متطلبات تخصص إجباري (83) ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق/المتزامن
301217	الكيمياء العضوية للعلوم المخبرية الطبية	3	0301101
301218	العضوية للعلوم المخبرية الطبية / عملي	1	301217 متزامن
301231	الكيمياء التحليلية	3	0301101
301232	الكيمياء التحليلية (عملي)	1	301231 متزامن
1202103	علم فسيولوجيا الأمراض	3	1201103 1201206
1202104	علم الأنسجة الوصفي	2	1201103
1202105	علم الأنسجة الوصفي/ عملي	1	1202104 متزامن
1202207	تحضير مجهري	3	-
1202106	الكيمياء الحيوية الطبية	3	0301101
1202107	الكيمياء الحيوية الطبية / عملي	1	٦٠١٢٠٢١ متزامن
٠١٢٢٠٢١	الهرمونات والغدد الصماء	2	0302101
١١٢٢٠٢١	علم الاحياء الدقيقة	3	0302101
٢١٢٢٠٢١	علم الاحياء الدقيقة (عملي)	1	١١٢٢٠٢١ متزامن
٣١٢٢٠٢١	علم المناعة و الامصال	١	١١٢٢٠٢١
٤١٢٢٠٢١	بيولوجيا جزئية	2	0302101
٥١٢٢٠٢١	علم الدم للمختبرات الطبية	2	0302101
٦١٢٢٠٢١	علم الدم للمختبرات الطبية (عملي)	1	٥١٢٢٠٢١ متزامن
٧١٢٢٠٢١	الكيمياء السريرية	2	1201206
٨١٢٢٠٢١	الكيمياء السريرية (عملي)	1	٧١٢٢٠٢١ متزامن
٩١٢٢٠٢١	طفيليات طبية	2	0302101
٠٢٢٢٠٢١	طفيليات طبية (عملي)	1	٩١٢٢٠٢١ متزامن
١٢٣٢٠٢١	أحياء دقيقة للعلوم المخبرية الطبية	2	١١٢٢٠٢١

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق/المتزامن
٢٢٣٢٠٢١	أحياء دقيقة للعلوم المخبرية الطبية (عملي)	٢	١٢٣٢٠٢١ متزامن
٣٢٣٢٠٢١	تحليل البول والغائط	1	1202103
٤٢٣٢٠٢١	علم المناعة التشخيصي والامصال	2	-
٥٢٣٢٠٢١	علم المناعة التشخيصي والامصال/ عملي	1	٤٢٣٢٠٢١ متزامن
٦٢٣٢٠٢١	علم أمراض الدم التشخيصي	2	٦١٢٢٠٢١
٧٢٣٢٠٢١	أمراض الدم التشخيصي (عملي)	1	٦٢٣٢٠٢١ متزامن
٠٣٤٢٠٢١	السلامة العامة في المختبرات الطبية	1	-
١٣٤٢٠٢١	فيروسات و الأمراض الفيروسية	2	١١٢٢٠٢١
٢٣٤٢٠٢١	فطريات طبية	2	١١٢٢٠٢١
٣٣٤٢٠٢١	بيولوجيا جزئية تشخيصية ووراثة خلوية	2	٤١٢٢٠٢١
٤٣٤٢٠٢١	بيولوجيا جزئية تشخيصية ووراثة خلوية (عملي)	1	٣٣٤٢٠٢١ متزامن
٥٣٤٢٠٢١	علم الدم المناعي وبنك الدم	٢	٦٢٣٢٠٢١
٦٣٤٢٠٢١	علم الدم المناعي وبنك الدم (عملي)	1	٥٣٤٢٠٢١ متزامن
٧٣٤٢٠٢١	تدريب ميداني (١)	6	٧١٣٢٠٢١ ٢٢٣٢٠٢١ ٧٢٣٢٠٢١ ٤٣٤٢٠٢١
٨٣٤٢٠٢١	تدريب ميداني (٢)	6	٧٢٣٢٠٢١
٨٣٣٢٠٢١	طرق واساليب بحث	1	-
٩٣٤٢٠٢١	مشروع بحث	1	٨٣٣٢٠٢١
٠٤٣٢٠٢١	علم الوبائيات و الأمراض المستجدة	2	-
١٤٣٢٠٢١	ادارة المختبرات و ضبط الجودة	2	-
٣٤٤٢٠٢١	اخلاقيات العمل في المختبرات الطبية	1	-
٥٥٤٢٠٢١	علم الأجنة	2	٩١٢٢٠٢١

ب) مواد تخصص اختيارية : (6) ساعات معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق/المتزامن
٤٤٢٢٠٢١	حيوانات مخبرية	2	-
٥٤٣٢٠٢١	الكيمياء الحيوية السريرية الغذائية	2	1201206
٦٤٣٢٠٢١	علم الاحياء الدقيقة الجزئي	2	١١٢٢٠٢١
٧٤٣٢٠٢١	فحوصات التوافق النسيجي	2	٥١٢٢٠٢١
٨٤٤٢٠٢١	تقنيات طفل الأنابيب	2	-
٩٤٤٢٠٢١	تقنيات المجهر الإلكتروني	2	-
٨٢٢٢٠٢١	التقنيات الخلوية التشخيصية	2	-
١٥٤٢٠٢١	مواضيع خاصة	2	-

تعني (أ) : متزامن

ملاحظة :

على الطالب أن يتقدم في بداية الفصل الذي قبل فيه في الجامعة لامتحان مستوى اللغة عربية، الإنجليزية والحاسوب، وفي حالة حصوله على علامة (٠.٥) فأكثر في أي منها يعني من دراسة مادة استدرائية لتلك المادة التي نجح فيها. وفي حالة عدم تقدم الطالب لامتحان في أي منها أو لم يحقق النجاح في أي منها عليه تسجيل ودارسة مادة استدرائية لتلك التي لم يتقدم لامتحان فيها، أو التي لم يحصل على علامة (٠.٥) فأكثر، ويعتبر النجاح في المواد الاستدرائية من شروط متطلبات التخرج/٢٠٢٠ ٣٢٠