

الخطة الدراسية:

تتضمن الخطة الدراسية للبرنامج دراسة 36 ساعة معتمدة بنجاح، تشمل 30 ساعة دراسية معتمدة بالإضافة إلى 6 ساعات أطروحة. وتنقسم المساقات الدراسية إلى مساقات إجبارية، بواقع 18 ساعة معتمدة، بالإضافة إلى مساقات اختيارية، بواقع 12 ساعة معتمدة، يختارها الطالب من مجموعة من المساقات التي تطرحها لجنة البرنامج. وقد يشترط لقبول الطالب في البرنامج دراسة عدد من المساقات الاستدراكية من مرحلة البكالوريوس في حال ارتأت لجنة البرنامج ذلك، على ألا تتجاوز 9 ساعات معتمدة يدرسها الطالب بالتزامن مع دراسته لمساقات الخطة، يجوز للطالب أن يسجل خطة رسالة الماجستير بعد إتمام دراسة 18 ساعة معتمدة بنجاح من مساقات الخطة، وبمعدل تراكمي لا يقل عن 75%، بالإضافة لجميع المساقات الاستدراكية المطلوبة في حال طلبت منه.

اجباري قسم				
رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة		
		نظرية	عملية	المجموع
MLSC5301	أحياء دقيقة تشخيصية متقدمة	3	0	3
MLSC5302	مناعة طبية متقدمة	3	0	3
MLSC5303	كمياء حيوية طبية متقدمة	3	0	3
MLSC5304	احصاء حيوي وأساليب البحث العلمي	3	0	3
MLSC5305	علم دم سريري متقدم	3	0	3
MLSC5306	أساسيات الطب الجزيئي	3	0	3
اختياري قسم				
رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة		
		نظرية	عملية	المجموع
MLSC5308	علم الفيروسات السريري	3	0	3
MLSC5309	علم الوبائيات الجزيئي	3	0	3
MLSC5310	كيمياء سريرية متقدمة	3	0	3
MLSC5311	مواضيع خاصة في علم الدم وبنوك الدم	3	0	3
MLSC5312	الهندسة الوراثية	3	0	3
MLSC5313	مواضيع خاصة في علم الجينات والجنوم	3	0	3
MLSC5314	تطبيقات جزيئية في الطب المخبري	3	0	3
MLSC5315	مواضيع مختارة في المناعة السريرية	3	0	3
رسالة الماجستير				
رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة		
		نظرية	عملية	المجموع
MLSC3600	الرسالة - الأطروحة	6	0	6

