



## Study plan of the Master of Science in Toxicology and Forensic Evidences

(Number of program hours = 45)

## First year

Level 1				Level 2			
Code	Course Name	Hr	Requisite	Code	Course Name	Hr	Requisite
6101 LAW	Forensic Law and Crime	2	-	6603 TOX	Environment Toxicosis	3	-
6107 BIS	Bioinformatics & Statistical analysis	2	-	6604 TOX	Biosecurity and Safety	3	-
6601 TOX	Vital Fundamentals of Forensic Sciences	3	-	6605 TOX	Forensic Molecular Toxicology	3	-
6602 TOX	Fundamentals in General Toxicology	3	-	6606 TOX	Metabolism & Toxicant Pathobiology	3	-
Total		<b>10</b>		Total		<b>12</b>	

## Second year

Level 3				Level 4			
Code	Course Name	Hr	Requisite	Code	Course Name	Hr	Requisite
6203 CHEM	Drugs Identification & Classification	2	-	6609 TOX	Epigenetics and Fingerprints	2	-
6206 CHEM	Analytical Toxicology	2	-	6610 TOX	Biodiagnosis and Forensic Tracing	2	-
6612 TOX	Seminar and Research Skills	2	-	6611 TOX	Graduate Research Project	6	-
6614 TOX	Research Skills	2	-	6613 TOX	Forensic Microscopy	2	-
****TOX	Elective course (1)	3	-	Total		<b>12</b>	
Total		<b>11</b>					

## Elective course

Code	Hr	Course Name	Requisite
6607 TOX	3	Cellular Immunity & Toxicology	-
6608 TOX	3	Food Poisoning	-



الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير السموم والأدلة الجنائية  
(عدد ساعات البرنامج = 45 ساعة)

السنة الأولى							
المستوى الثاني				المستوى الأول			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	3	التسمم البيئي	6603 سوم	-	2	الجريمة والقانون الجنائي	101 نظم
-	3	الأمن والسلامة البيولوجية	6604 سوم	-	2	التحليل الإحصائي والمعلوماتية الحيوية	6107 علم
-	3	علم السموم الجزيئي الجنائي	6605 سوم	-	3	الأسس الحيوية في العلوم الجنائية	6601 سوم
-	3	التمثيل الأيضي والباثوبيولوجي للسموم	6606 سوم	-	3	أساسيات في علم السموم العام	6602 سوم
	12	المجموع			10	المجموع	

السنة الثانية							
المستوى الرابع				المستوى الثالث			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	2	النسخ الجيني والبصمة الوراثية	6609 سوم	-	2	تصنيف المواد المخدرة والتعرف عليها	6203 كيم
-	2	التشخيص الحيوي وتتبع الأدلة الجنائية	6610 سوم	-	2	علم السموم التحليلي	6206 كيم
-	6	مشروع بحث تخرج	6611 سوم	-	2	ندوة علمية	6612 سوم
-	2	الأدلة الجنائية المجهرية	6613 سوم	-	2	مهارات بحثية	6614 سوم
	12	المجموع		-	3	مقرر اختياري	**** سوم
					11	المجموع	

المقررات الاختيارية			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	3	علم السموم والمناعة الخلوية	6607 سوم
-	3	التسمم الغذائي	6608 سوم