

الجامعة التقنية الشمالية
الكلية التقنية الصحية والطبية - كركوك
مقررات تقنيات المختبرات الطبية
المستوى الأول

رمز المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
				باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
NTU 100	2	-	2	Democracy and Human rights	الديمقراطية وحقوق الانسان (اجباري)	متطلبات معرفية
NTU 101	2	-	2	English Language	اللغة الإنكليزية (اجباري)	
NTU 102	2	1	1	Computer	الحاسوب (اجباري)	
NTU 103	2	-	2	Arabic Language	اللغة العربية (اجباري)	
NTU 104	2	1	1	Sports or French Language	رياضة او فرنسي (اختياري)	
25.64%	النسبة	10				المجموع
CHMTK 111	2	-	2	Medical terminology	مصطلحات طبية (اجباري)	متطلبات الكلية
CHMTK 112	3	3	2	General chemistry	الكيمياء العامة (اجباري)	
CHMTK 113	3	3	2	General biology	علم الاحياء العام (اجباري)	
20.52%	النسبة	8				المجموع
MLT 111	3	2	2	Lab. Instrumentation	اجهزة المختبرات (اجباري)	
MLT 112	3	3	2	General Histology	علم الانسجة العام (اجباري)	
MLT 113	3	3	2	Human physiology	علم الفسلجة البشرية (اجباري)	
MLT 124	3	2	2	Biochemistry basics	اساسيات الكيمياء الحيائية (اجباري)	
MLT 125	3	3	2	General anatomy	تشریح عام (اجباري)	
MLT 126	3	3	2	Human biology	علم الاحياء البشري (اجباري)	
MLT 127	3	3	2	Systematic Histology	علم الانسجة الجهازية (اجباري)	
53.84%	النسبة	21				المجموع
وحدة 39						المجموع الكلي

الجامعة التقنية الشمالية
الكلية التقنية الصحية والطبية - كركوك
مقررات تقنيات المختبرات الطبية
المستوى الثاني

رمز المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
				باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
NTU 200	2	-	2	English Language	اللغة الإنكليزية (اجباري)	متطلبات معرفية
NTU 201	2	1	1	Computer	الحاسوب (اجباري)	
NTU 202	2	-	2	Arabic Language	اللغة العربية (اجباري)	
NTU 203	2	-	2	Crimes of the Ba'ath regime in Iraq	جرانم نظام البعث في العراق (اجباري)	
NTU 204	2	-	2	Professional ethics	أخلاقيات المهنة (اجباري)	
22.72%	النسبة	10				المجموع
CHMTK 211	2	-	2	Medical psychology	علم النفس الطبي (اجباري)	متطلبات الكلية
CHMTK 212	3	2	2	Metabolism	الايض (اجباري)	
CHMTK 223	3	2	2	Biostatistics	إحصاء حيوي (اجباري)	
-	-	-	-	مستوفي	تدريب صيفي	
18.18%	النسبة	8				المجموع
MLT 211	3	3	2	Molecular Biology	علم الاحياء الجزيئي (اجباري)	متطلبات القسم
MLT 212	3	3	2	Medical Bacteriology	علم البكتريا الطبية (اجباري)	
MLT 213	3	3	2	Medical Helminthes	علم الديدان (اجباري)	
MLT 214	2	-	2	Lab. Management or Epidemiology	ادارة المختبرات الطبية او وبائيات (اختياري)	
MLT 225	3	3	2	Medical Microbiology	الاحياء المجهرية الطبية (اجباري)	
MLT 226	3	3	2	Basic Immunology	اساسيات علم المناعة (اجباري)	
MLT 227	3	3	2	Metabolic disorders	اضطرابات التمثيل الغذائي (اجباري)	
MLT 228	3	3	2	Medical Protozoa	علم الديدانيات (اجباري)	
MLT 229	3	3	2	Genetic engineering or Stem cell	هندسة وراثية او خلايا جذعية (اختياري)	
59.10%	النسبة	26				المجموع
44 وحدة						المجموع الكلي

الجامعة التقنية الشمالية
الكلية التقنية الصحية والطبية - كركوك
مقررات تقنيات المختبرات الطبية
المستوى الثالث

رمز المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
				باللغة العربية	باللغة الإنكليزية	
NTU 311	2	-	2	English Language	اللغة الإنكليزية (اجباري)	متطلبات معرفية
NTU 322	2	-	2	English Language	اللغة الإنكليزية (اجباري)	
11.11%	النسبة	4				المجموع
CHMTK 311	3	3	2	Laboratory Safety	الامان في المختبرات (اجباري)	
CHMTK 322	2	-	2	Research methods	طرائق البحث الطبي (اجباري)	
-	-	-	-	مستوفي	تدريب صيفي	
13.89%	النسبة	5				المجموع
MLT 311	3	3	2	Clinical Biochemistry	الكيمياء الحياتية السريرية (اجباري)	
MLT 312	3	3	2	Histopathology	علم الامراض النسيجي (اجباري)	
MLT 313	3	3	2	Hematology	علم امراض الدم (اجباري)	
MLT 314	3	2	2	Medical Virology	علم الفيروسات (اجباري)	
MLT 315	3	3	2	laboratory techniques	التقنيات المختبرية (اجباري)	
MLT 326	3	3	2	Medical Mycology	علم الفطريات (اجباري)	
MLT 327	3	3	2	Endocrinology & Clinical Enzymology	الغدد الصماء والانزيمات السريرية (اجباري)	
MLT 328	3	2	2	Medical Genetics	الوراثة الطبية (اجباري)	
MLT 329	3	2	2	Medical entomology or opportunistic parasites	حشرات طبية او طفيليات انتهازية (اختياري)	
75.0%	النسبة	27				
وحدة 36						المجموع الكلي

الجامعة التقنية الشمالية

الكلية التقنية الصحية والطبية - كركوك

مقررات تقنيات المختبرات الطبية

المستوى الرابع

رمز المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
				باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
NTU 400	2	-	2	Scientific research methodology	منهجية البحث العلمي (اجباري)	متطلبات معرفية
NTU 411	2	-	2	Scientific research methodology	اللغة الإنكليزية (اجباري)	
النسبة %10.81	4					المجموع
CHMTK 412	2	-	2	Preventive and social medicine or Serology and Vaccines	الطب الوقائي والاجتماعي او علم الامصال واللقاحات (اختياري)	
CHMTK 422	4	-	-	Graduation Project	مشروع التخرج (اجباري)	
النسبة %16.22	6					المجموع
MLT 413	3	3	2	Diagnostic Bacteriology	بكتريا تشخيصية (اجباري)	متطلبات القسم
MLT 414	3	3	2	Diagnostic Parasitology	الطفيليات التشخيصية (اجباري)	
MLT 415	3	3	2	Biochemical Diagnostic Techniques	التقنيات الكيموحيوية التشخيصية (اجباري)	
MLT 416	3	3	2	Antibiotics	المضادات الحيوية (اجباري)	
MLT 427	3	3	2	Nanotechnology or pharmlogic	تقنيات نانوية او الدوائيات (اختياري)	
MLT 428	3	3	2	Clinical Immunology	المناعة السريرية (اجباري)	
MLT 429	3	3	2	Blood transfusion	نقل الدم (اجباري)	
MLT 4210	3	3	2	Advanced Clinical chemistry	الكيمياء السريرية المتقدمة (اجباري)	
MLT 4211	3	3	2	Toxicology	علم السموم (اجباري)	
النسبة %72.98	27		المجموع			
وحدة 37						
وحدة 156						المجموع الكلي للوحدات