



# دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2025

# نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

أسم الجامعة : - الجامعة التقنية الشمالية

الكلية / المعهد: - المعهد التقني الدور

القسم العلمي: - الإسعاف الفوري

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: - دبلوم تقني في تخصص الإسعاف الفوري

اسم الشهادة النهائية: - دبلوم تقني في تخصص الإسعاف الفوري

النظام الدراسي: - نظام المقررات

تاريخ اعداد الملف :- 1-7-2025

تاريخ ملء الملف :- 30-7-2025

التوقيع: حمد أد حنان شهاب احمد

التاريخ:

التوقيع: مجرا

رئيس القسم: م. د عباس هادي حمادي

تاريخ:

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

أسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: مم حيدر علي محسن

التاريخ:

التوقيع:

مصادقة السيد العميد

أ.م.د مها الطيف جاسم

#### 1. رؤية البرنامج

يسعى قسم الإسعاف الفوري لتحقيق التميّز في التعليم والبحث العلمي وتلبية متطلبات المجتمع وللوصول إلى آخر المستجدات العلمية والتقنية وتطبيقها على نحو يتيح الارتقاء إلى جودة التعلّم في جميع المجالات. وتعليم الطالب المعلومات النظرية الاساسية في مجال الإسعاف الفوري والعناية المركزة وتدريبه على دمى المحاكاة في القسم وكذلك فعليا في صالات العمليات ووحدات الافاقة والعناية المركزة في المستشفيات لاكتساب المهارات والخبرة اللازمة التي تؤهله للعمل في المستشفيات مستقبلا كمسعف.

#### 2. رسالة البرنامج

ايصال المادة العلمية التي يجب ان يتلقاها الطالب وفق التعليمات المذكورة في بند المهارات الخاصة في مخرجات التعليم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم .

#### 3. أهداف البرنامج

يهدف القسم إلى تخريج ملاكات تمريضية تقنية باختصاص مسعف تقني طبي من حملة شهادة الدبلوم واللذين لهم القابلية على تقديم الاسعافات الفورية والاولية والرعاية التمريضية للفرد في الحالات الطارئة والحرجة داخل سيارة الاسعاف الفوري ولحين وصوله الى المستشفى.

#### 4. الاعتماد البرامجي

لا ہو جد

#### المؤثر ات الخار جية الأخر ي

وزارة الصحة العراقية توفير فرص تدريبية مضمونة لطلاب قسم الاسعاف الفوري في مقراتها ومستشفياتها ومراكز ها الصحية المختلفة من خلال برامج تدريبية متنوعة ومتوافقة مع تخصص الطلاب في هذا المجال. وتمنح خريجي قسم الاسعاف الفوري أولوية في التوظيف الوزارة بمختلف مستشفياتها ومراكز ها الصحية.

			الثاني	للمستويين الاول و	6. هيكلية البرنامج
لاات	وية ملاحظ	النسبة المئ	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج

9 مقرر أساسي و 1 اختياري	21.50	20	10	متطلبات
				المؤسسة
5 مقرر أساسي	15.05	14	5	متطلبات المعهد
15 مقرر أساسي و 2	63.44	59	17	متطلبات القسم
اختياري				
أساسىي			مستو <u>في</u>	التدريب
				الصيفي
			لايوجد	أخرى

				7. وصف البرنامج
الساعات العملية المعتمدة	الساعات	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
	النظرية			
	المعتمدة			
-	2	الديمقراطية و حقوق الانسان	NTU 100	المستوى الاول
-	2	اللغة الإنكليزية	NTU 101	
1	1	الحاسوب	NTU 102	
-	2	اللغة العربية	NTU 103	
1	1	الرياضة (اختياري)	NTU 104	
2	2	علم وظائف الاعضاء	TIDO 106	
2	2	التشريح	TIDO 107	
-	2	سلامه المختبرات والورش	TIDO 108	
-	2	المصطلحات الطبية	TIDO 109	
2	2	مبادئ الاسعاف الاولي	IMA110	
2	2	تمريض باطني	IMA111	

	1			
2	2	اساسيات تمريض	IMA112	
2	2	كيمياء سريرية	IMA113	
2	2	احياء مجهرية	IMA114	
-	2	مهارات تواصل (اختياري)	IMA115	
-	2	اللغة الانكليزية	NTU200	المستوى الثاني
1	1	الحاسوب	NTU201	
-	2	اللغة العربية	NTU 202	
-	2	جرائم نظام البعث في العراق	NTU 203	
-	2	اخلاقيات المهنة	NTU 204	
-	2	احصاء حياتي	TIDO205	
2	2	تمریض طوارئ 1	IMA206	
2	2	رعاية صحية اولية	IMA207	
2	2	تمریض طوارئ 2	IMA208	
2	2	دوانيات	IMA209	
2	2	تمريض حالات حرجة	IMA210	
2	2	تمريض بالغين	IMA211	
	2	مبادئ سلامة مهنية	IMA212	
2	2	سموم	IMA213	
-	2	تغذية ومعالجة غذائية	IMA214	
2	_	مشروع التخرج	IMA215	
2	2	علم الدم (اختياري)	IMA216	

## 7. وصف البرنامج

ž	الساعات المعتمدة	اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	السنة المستوى		
عملي	نظري					
16	28	الإسعاف الفوري مستوى اول		المستوى الأول		
19	30	الإسعاف الفوري مستوى ثاني		المستوى الثاني		

#### 8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

#### المعرفة

1-تأهيل الطالب على تطبيق المعرفة في المجالات المعرفية الطبية المختلفة بشكل عام ومجال الاسعاف الفوري والطوارئ بشكل خاص (فهم التشريح البشري ووظائف الأعضاء (خاصة القلب، الرئتين، الجهاز العصبي). معرفة الأمراض الشائعة (الجلطات، السكري، الصرع) الإصابات (كسور، حروق، وجروح). فهم الأدوية الأساسية المستخدمة في الطوارئ وآثارها الجانبية.

- 2- معرفة الطالب بالمبادئ والمسؤوليات المهنية والأخلاقية لحقل التخصص
- 3- تمكين الطالب على تقديم الاسعافات الأولية والرعاية التمريضية للفرد في الحالات الطارئة والحرجة داخل سيارة الاسعاف الفوري ولحين وصوله الى المستشفى.
  - 4- ان يتعلم الطالب مهارات القيادة وقيم الالتزام والسلوك الأخلاقي واحترام الآخرين.
    - 5- معرفة بروتوكولات التعامل مع الكوارث والحوادث الجماعية.

#### المهارات

1. المهارات السريرية الأساسية: تقييم حالة المريض بشكل منهجي (التاريخ الصحي، الفحص البدني، العلامات الحيوية). إجراء الإنعاش القلبي الرئوي للبالغين والأطفال. التعامل مع إصابات الرأس، العمود الفقري، والصدر. السيطرة على النزيف وإدارة الصدمات. التعامل مع الحروق والكسور والخلوع. إدارة حالات الطوارئ التنفسية (الربو، الاختناق).

2. مهارات التعامل مع المعدات الطبية: استخدام جهاز تخطيط القلب (ECG)وتشخيص اضطرابات نظم القلب. التعامل مع أجهزة التنفس الصناعي والأوكسجين. استخدام أجهزة الشفط (Suction)وأدوية الطوارئ. تطبيق تقنيات التثبيت (الجبائر، طوق الرقبة).

- 8. مهارات التواصل واتخاذ القرار: التواصل الفعّال مع المرضى، عائلاتهم، وفريق الرعاية الصحية. نقل المعلومات بوضوح عبر الراديو أو الأنظمة الإلكترونية. اتخاذ قرارات سريعة تحت الضغط بناءً على البروتوكولات. توثيق الحالة بدقة في التقرير الطبي.
- 4. المهارات الميدانية وإدارة الحوادث: تقييم مكان الحادث وتأمينه (مثل حوادث السير). تنظيم سلسلة الإنقاذ في الكوارث. التعامل مع الحالات النفسية الطارئة. إدارة النقل الآمن للمريض.
- 5. المسؤولية الأخلاقية والمهنية: الالتزام بمعايير السرية والسلامة. العمل ضمن الحدود القانونية للتدخل الطارئ. الحفاظ على السلامة الشخصية وفريق العمل. المشاركة في التعليم الطبي المستمر.

#### أهمية مخرجات التعلم المهاراتية:

- 1 .إنقاذ الأرواح بشكل مباشر: من خلال اكتساب مهارات الانقاذ مثل السيطرة على النزيف الشديد. تثبيت العمود الفقري بعد الحوادث. هي إجراءات تُحدِّد مصير المريض خلال "الدقائق الذهبية."
  - 2. التعامل مع ظروف الواقع غير المتوقعة: الميدان يتطلب تقييم سريع لمكان الحادث (مثل: حوادث الكيميائية/الحرائق). التكيف مع محدودية المعدات أو الظروف الصعبة (الازدحام، الظلام، الطقس).
    - 3 بناء الثقة المهنية: التدريب المتكرر على المهارات أثناء الحالات الحرجة
- 4. العمل الجماعي الفعّال: مهارات التواصل الواضح مع الفريق وتوزيع الأدوار في الكوارث. وتُجنّب الأخطاء وتُسرّع الاستجابة.

#### تحقيق مخرجات التعلم المهار اتية؟

- 1. التدريب المتدرج (من السهل إلى المعقد): المرحلة الأساسية: التدرب على المهارات المنعزلة (مثل: قياس الضغط، حقن العضل) على مُجسمات طبية (دمى محاكاة). ثم الانتقال الى المرحلة المتقدمة: دمج المهارات في سيناريو هات متكاملة (مثل: التعامل مع مريض فاقد الوعي + صعوبة التنفس + نزيف).
  - 2 .المحاكاة الواقعية :(Simulation-Based Training) استخدام دمى ذكية تُحاكي ردود فعل الجسم (النزيف، التعرق، تغير العلامات الحيوية). تصميم سيناريو هات طوارئ في بيئات مشابهة للواقع (سيارة إسعاف مصغرة، مواقع كوارث مُعدة مسبقًا).
  - 3 .التدريب الميداني المُشرَف :(Clinical Internships) الشراكة مع مؤسسات الإسعاف والمستشفيات لتطبيق المهارات تحت إشراف مُدربين ميدانيين. البدء بمهام بسيطة (مساعدة في نقل المرضى)، ثم التدرج إلى مهام حرجة (المشاركة في إنعاش قلبي).
- 4. التكرار المُقنن: (Deliberate Practice) تكرار المهارات الحرجة (مثل: إدخال أنبوب تنفس مئة مرة على مُجسمات مع تصحيح الأخطاء فورًا. استخدام تسجيلات الفيديو لتحليل الأداء (لماذا فشل الطالب في اداء مهمة معينة).
  - 5 . التغذية الراجعة الفورية :(Immediate Feedback) وجود مُدرّب يُصحّح الأخطاء أثناء التنفيذ. تقييم

جماعي بعد كل جلسة محاكاة.

6. دمج التكنولوجيا: نظارات الواقع الافتراضي ( (VRلمحاكاة حالات نادرة (انفجار كيميائي، إنقاذ من مرتفعات). تطبيقات تُحلل أداء المهارات (مثل: أجهزة استشعار على دمى تُظهر عمق/سرعة الضغطات).

تحديد مخرجات القيم التعلم المتوقعة:

- 1. الرحمة: التعامل مع المعاناة الإنسانية بكرامة مهما كان الخلفية الاجتماعية/الثقافية للمريض.
- 2. النزاهة: الصدق في الإبلاغ عن الأخطاء، ورفض الرشاوي، والحفاظ على سرية المعلومات.
  - 3. المسؤولية: تحمّل عواقب القرارات تحت الضغط، والمتابعة بعد تسليم المريض.
    - 4. العدالة: تقديم الخدمة العادلة لكل المرضى دون تمييز (عرق/جنس/دين).
    - 5. الصمود النفسى: الحفاظ على التركيز بعد مشاهد صادمة، وإدارة الإرهاق.
      - 6. العمل الجماعي: احترام أدوار الفريق، وتقديم المساعدة دون تكليف.

#### القيم

- 1-القدرة على ادارة العمل الطبي في مجال الاسعافات الفورية.
- 2-القدرة على استخدام أجهزة الإسعاف الفوري لتلبية الاحتياجات المطلوبة ضمن حقل التخصص.
  - 3-القدرة على العمل بأحدث الأجهزة الطبية وبرامجيات تشخيص الخلل الطبي
- 4-تعليم الطالب القدرة على التكيف مع الاختصاصات المتشابهة (أجهزة الأشعة، السونار، الطب البشري، الأجهزة الطبية ...... الخ)

تحديد مخرجات القيم التعلم المتوقعة:

- 1-إعداد الخريجين: ضمان حصول الخريجين على المعرفة والمهارات اللازمة للنجاح في حياتهم المهنية في مجال الاسعاف الفوري.
  - 2-قياس الجودة: قياس مدى فعالية العملية التعليمية، وتحديد نقاط القوة والضعف فيها.
  - 3-التخطيط: التخطيط للأنشطة التعليمية، وتصميم مواد التعلم، واختيار طرق التدريس المناسبة.

أمثلة لمخرجات القيم التعلم المتوقعة:

- -1 في مجال المعرفة للحالات الطارئة: فهم خطوات التعامل مع مختلف الاصابات والعدوى والكوارث وإجراءات التعامل معها بسرعة ودقة وفق معايير السلامة
- 2 في مجال المهارات للحالات الطارئة: القدرة على استخدام مختلف الاجهزة الطبية للحالات الطارئة مثل تخطيط القلب،إدارة مجرى الهواء،تثبيت كسر العظام وغيرها
- 3- في مجال المواقف للحالات الطارئة: إعطاء الأولوية للمرضى ذو الحالات الحرجة والطارئة على حساب

المرضى ذو الحالات البسيطة، النزاهة في توثيق التقارير الطبية، العمل الجماعي والسرعة لإنقاذ المرضى مع الحفاظ على اجراءات السلامة.

#### 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

يشرح التدريسي المادة النظرية على السبورة مستعينا بجهاز عرض السلايدات، الصبورة الذكية، المحاضرات الورقية، والحقائب التعليمية، والتدريب المنهجي والصيفي في المستشفيات.

#### 10.طرائق التقييم

الاختبارات اليومية والفصلية والنهائية تقديم التقارير الأسبوعية،

#### 11. الهيئة التدريسية

			ن	أعضاء هيئة التدريم
اعداد الهيئة التدريسية	المتطلبات\ المهارات الخاصة ( ان وجدت)	ص	التخصم	الرتبة العلمية
		خاص	عام	
ملاك		كيمياء لا عضوية	کیمیاء	أستاذ مساعد
ملاك		كيمياء حياتية	كيمياء	مدرس
ملاك		وراثة احياء مجهرية	علوم حياة	مدرس
ملاك		احیاء مجهریة	علوم حياة	مدرس مساعد
ملاك		مالية	محاسبة	مدرس مساعد

ملاك	تسويق	محاسبة	مدرس مساعد
ملاك	محاسبة	محاسبة	مدرس مساعد
ملاك	محاسبة	محاسبة	مدرس مساعد
محاضر	أطفال	طب عام	بورد
محاضر	احیاء مجهریة	علوم حياة	مدرس مساعد
محاضر	احياء مجهرية	علوم حياة	مدرس مساعد
محاضر	كسور	طب عام	بورد
محاضر	قانون دولي خاص	قانون	مدرس مساعد
محاضر	سموم ودوائيات	طب بيطري	مدرس مساعد
محاضر	نانو تكنولوجي	تربية علوم حياة	استاذ مساعد

تطوير المهني
وجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
ورات تدريبية في مجال الاختصاص
ورات خاصة بكيفية نشر البحث العلمي
تطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
ورات تدريبية في مجال الاختصاص
طوير مهارات النشر العلمي

#### 12. معيار القبول

معيار القبول هو عن طريق القبول المركزي ضمن الخطة الخاصة بوازة التعليم العالي والبحث العلمي وحسب فرع الطالب بالإعدادية ومعدله.

## 13. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الكتاب المنهجي والملازم المساعدة ومصادر خارجية ( الانترنت) والبحوث العلمية واخر مستجداتها

## 14. خطة تطوير البرنامج

- 1- تطوير مختبرات قسم الإسعاف الفوري وكذلك التطوير على المنهج الدراسي بالحذف والاضافة
   و الاستبدال.
  - 2- العمل على تحديث المناهج بما يواكب سوق العمل
  - 3- المشاركة في الورش العلمية داخل وخارج العراق.
    - 4- استضافة كفاءات علمية في مجال التخصص.

المقررات الدراسية - المرحلة الأولى

	الخطة الدراسية للمستوى الاول للعام الدراسي 2024-2025										
قسم الاسعاف الفوري -Immediate Ambulanceالمستوى الاول											
		مادة	المم	77E	عدد الساعا	عدد الساعا	اسم المادة		نوع		
الرمز	نوع المادة	الكور س	هد ان وجد	الوحدا ت	ت العملي	ت النظر	باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	المتطل ب	المتطلبا ت	
			-5		<b>;</b> 0	ية					

NTU1 00	عام	الاول		2	_	2	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الإنسان	ا <b>جب</b> ار ي	
NTU1 01	مساع د	الاول		2	_	2	English language	اللغة الانكليزية	اجبار ي	متطلبات الجامعية 22.7
NTU 102	مساع د	الاول		2	1	1	Computer	الحاسوب	اجبار ي	% 10) وحدة)
NTU 103	مساع د	الاول		2	ı	2	Arabic Language	اللغة العربية	اجبار ي	8 وحدات اجبارية
NTU1 04	عام	الثاني		2	1	1	Sport	الرياضة	ا <b>خ</b> تیا ري	2 وحدات اختيارية
NTU1 05	عام	الثاني		2		2	French Language	اللغة الفرنسية	ا <b>خ</b> تیا ري	
				10	2	10				المجمو ع
TIDO 106	تخص ص <i>ي</i>	الاول		4	2	2	Physiology	علم وظائف الأعضاء	اجبار ي	متطلبات االمعهد
TIDO 107	تخص ص <i>ي</i>	الثاني		4	2	2	Anatomy	تشريح	اجبار ي	27.2% (12وحد ات)
TIDO 108	مساع د	الاول		2	_	2	Safety of laboratories and workshops	سلامة المختبرات والورش	اجبار ي	12 اجباري 0
TIDO 109	مسا <i>ع</i> د	الثاني		2	_	2	Medical Terminologies	المصطلحات الطبية	اجبار ي	اختياري
				12	4	8				المجمو ع
IMA 110	تخص ص <i>ي</i>	الاول		4	2	2	first Fundamental aids	مبادئ الاسعاف الاولي	اجبار ي	متطلبات
IMA 111	تخص ص <i>ي</i>	الاول		4	2	2	Surgical Medical Nursing	تمريض باطني	اجبار ي	القسم 50 % المتطلبا
IMA 112	تخص ص <i>ي</i>	الثاني		4	2	2	Fundamental of nursing	اساسيات تمريض	اجبار ي	ت التخصص ية
IMA 113	تخص ص <i>ي</i>	الثاني		4	2	2	Clinical chemistry	كيمياء سريرية	اجبار ي	(20)
IMA 114	تخص ص <i>ي</i>	الاول		4	2	2	Microbiology	احياء مجهرية	اجبار ي	اجباري 4 اختياري
IMA 115	مساع د	الثاني	يتم اختيا	2	_	2	Communication skills	مهارات تواصل	اختیا ري	المتياري (يتم اختيار 2 وحدة
IMA	مساع	الثاني	مقرر وا <b>حد</b>	2	_	2	Psychology	علم النفس	اختيا	فقط)

116	د	فقط					ري	
			22	10	12			المجمو ع
			44			للمستوى االاول	ع الوحدات	مجموع

#### المقررات الدراسية - المرحلة الثانية

				202	25-2024	الدراسي.	الدراسية للمستوى الثاني للعام	الخطة		
				ی الثانی	- المستو	Immedi	ف الفوري ate Ambulance	قسم الاسعاة		
	نوع	مادة	المع هد	275	عدد الساعا	عدد الساعا		اسم المادة	نوع	
الرمز	المادة	الكور س	ان وجد	الوحدا ت	ت العملية	ت النظري ة	باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	المتطل ب	المتطلبات
NTU 201	مساعد	الثانى		2	1	1	Computer	الحاسوب	اجبار ي	
NTU 202	مساعد	الثانى		2	ı	2	Arabic Language	اللغة العربية	اجبار ي	متطلبات
NTU 203	مساعد	الاول		2	_	2	Crimes of Al-Baath regime	جرائم نظام البعث في العراق	اجبار ي	الجامعية 17.02% (10 وحدات )
NTU20 4	عام	الاول		2	ı	2	Professional Ethics	اخلاقيات مهنة	اجبار ي	ُ 10 وحدات اجبارية
				8	1	7				المجموع
TIDO2 05	مساعد	الاول		2	-	2	Biostatic	احصاء حياتي	ا <b>جب</b> ار ي	متطلبات المعهد 4.25 % 2وحدة 2اجباري
				2		2				المجموع
IMA 206	تخص ص <i>ي</i>	الاول		4	2	2	Emergency Nursing 1	تمریض طوارئ 1	اجبار ي	متطلبات القسم %78.72المتط
IMA 207	تخص ص <i>ي</i>	الاول		4	2	2	Health Care Primary	رعاية صحية اولية	اجبار ي	لبات التخصصية (37)
IMA 208	تخص ص <i>ي</i>	الثانى		4	2	2	Nursing Emergency 2	تمریض طوارئ 2	اجبار ي	34 اُجباري 6 اختياري
IMA 209	تخص ص <i>ي</i>	الاول		4	2	2	Pharmacology	دوائيات	اجبار ي	(3 وحدة) للطالب له حرية في اختيارها
IMA 210	تخص ص <i>ي</i>	الاول		4	2	2	Cases Critical Nursing	تمريض حالات حرجة	اجبار ي	لغرض اكمال متطلبات

IMA 211	تخص ص <i>ي</i>	الثانى		4	2	2	Adult Nursing	تمريض بالغين	ا <b>جب</b> ار ي	التخرج
IMA 212	مساعد	الثانى		2	-	2	Of Principles Professional Safety	مبادئ سلامة مهنية	ا <b>جب</b> ار ي	
IMA 213	تخص ص <i>ي</i>	الثانى		4	2	2	Toxins	سموم	اجبار ي	
IMA 214	مساعد	الاول		2	-	2	Nutrition and Diet Therapy	تغذية ومعالجة غذائية	اجبار ي	
IMA 215	مساعد	الثاني		2	2	-	Research Proposal	مشروع التخرج	اجبار ي	
IMA 216	مساعد	الثانى	يتم اختيا ر	3	2	1	Hematology	علم الدم	ا <b>خ</b> تيار ي	
IMA 217	مساعد	الثانى	مقرر واحد فقط	3	2	1	epidemiology	وبائيات	ا <b>ختی</b> ار ي	
				37	18	19				المجموع
				47				ستوى الثاني	لوحدات للم	مجموع ا

## مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

				3	البرنام	وبة من	لم المطا	جات التع	مخرج										
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)								امج	ف المهار بالبر ن				هداف ال		أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
42	37	د2	د1	ج4	35	ج2	ج1	4ب	ب3	ب2	ب1	41	3 <sup>†</sup>	أذ2	1 <sup>†</sup>				
			X				X				X				X	أساسىي	الديمقراطية و حقوق الانسان	NTU100	
			X				X				X				X	أساسي	اللغة الانكليزية	NTU101	
			X				X				X				X	أساسي	الحاسوب	NTU 102	5
			X				X				X				X	أساسي	اللغة العربية	NTU 103	المستوى الأول
			X				X				X				X	اختياري	الرياضة	NTU104	ی الأ
		X	X				X			X	X			X	X	أساسي	علم وظائف الأعضاء	TIDO 106	ون
			X				X				X				X	أساسي	تشريح	TIDO 107	
			X				X				X				X	أساسي	سلامة المختبرات والورش	TIDO 108	

T T	1	Г		1	1			1 1					1					1
			X				X				X			X	أساسي	المصطلحات الطبية	TIDO 109	
		X	X			X	X		X		X			X	أساسي	مبادئ الاسعاف الاولي	IMA 110	
			X				X				X			X	أساسي	الاسعاف الاولي والطوارئ	IMA 111	
		X	X				X			X	X			X	أساسي	تمريض باطني	IMA 112	
			X				X				X			X	أساسي	كيمياء سريرية	IMA 113	
		X	X			X	X				X			X	أساسي	احياء مجهرية	IMA 114	
															اختياري	مهارات تواصل	IMA 115	
			X				X				X	X		X	اختياري	سلوك مهني	IMA 116	
			X				X				X			X	أساسي	اللغة الانكليزية	NTU 200	
			X				X				X			X	أساسي	الحاسوب	NTU 201	
			X				X				X			X	أساسي	اللغة العربية	NTU 202	الما
			X				X				X			X	أساسي	جرائم نظام البعث في العراق	NTU 203	المستوى الثاني
			X				X				X			X	أساسي	اخلاقيات مهنة	NTU204	ينك
			X			X	X				X			X	أساسي	احصاء حياتي	TIDO205	
		X	X			X	X				X		X	X	أساسي	تمریض طوارئ 1	IMA 206	

	X	X		X	X		X		X	X	أساسي	رعاية صحية اولية	IMA 207
	X	X		X	X		X		X	X	أساسي	تمریض طوارئ 2	IMA208
	X	X		X	X		X		X	X	أساسي	دوائيات	IMA 209
		X			X		X		X	X	أساسي	تمريض حالات حرجة	IMA 210
		X			X		X		X	X	أساسي	تمريض بالغين	IMA 211
		X			X		X			X	أساسي	مبادئ سلامة مهنية	IMA 212
		X			X		X			X	أساسي	سموم	IMA 213
		X			X		X			X	أساسي	تغذية ومعالجة غذائية	IMA 214
		X			X		X			X	أساسي	مشروع تخرج	IMA 215
	X	X		X	X		X			X	اختياري	علم الدم	IMA 216
											اختياري	نقل دم	IMA 217