



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
قسم الاعتماد

# دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: الجامعة التقنية الشمالية  
الكلية/المعهد: المعهد التقني / الدور  
القسم العلمي: قسم تقنيات الصيدلة  
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: تقني صيدلي  
اسم الشهادة النهائية: دبلوم تقني في تخصص الصيدلة  
النظام الدراسي: مقررات  
تاريخ اعداد الوصف: 27/1/2025  
تاريخ ملء الملف: 27/1/2025

  
التوقيع :  
اسم المعاون العلمي : أ.م.د. حنان شهاب احمد

  
التوقيع :  
اسم رئيس القسم : أ.م.د. انسام حسين علي

دقق الملف من قبل  
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي  
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م. حيدر علي محسن

  
التوقيع

  
مصادقة السيد العميد  
أ.م.د. مها الطيف جاسم

<b>١. رؤية البرنامج</b>
السعي لتأمين وتحقيق برامج تعليمية وتربوية وإنسانية من أجل رفع مهارات وبناء قدرات المخرجات التعليمية في التعليم والتدريب الصيدلاني والبحث العلمي لتطوير الخدمات الصيدلانية المقدمة للجهات المستفيدة.

<b>٢. رسالة البرنامج</b>
تهيئة كوادر تقنية إدارية لتقديم أفضل الخدمات الصيدلانية للمجتمع من خلال نوعية الخريج لهذا الاختصاص وضمان التعامل المهني والانساني.

<b>٣. اهداف البرنامج</b>
تهيئة كوادر تقنية مؤهلة تعمل في مجال الصيدلة السريرية والدوائية تحت اشراف الصيدلي وفي مجال الصناعات الصيدلانية والكيميائية تحت إشراف الصيدلي او الكيماوي . و اعداد ملاكات تقنية قادرة على ربط المادة النظرية بالمهارات العملية .

<b>٤. الاعتماد البرامجي</b>
لا يوجد

<b>٥. المؤثرات الخارجية الأخرى</b>
هناك علاقة بين القسم الطبي و القطاع الصحي من خلال التدريب و المتابعة

<b>٦. هيكلية البرنامج</b>				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
مقرر اساسي	١٥,٧	١٨	٩	متطلبات الجامعة
مقرر اساسي	١٢,٢	١٤	٥	متطلبات المعهد
مقرر اساسي	٧١,٩	٨٢	٢٥	متطلبات القسم
استيفاء	-	-	-	التدريب الصيفي

\* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

٧. وصف البرنامج			
الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
٠	٢	حقوق الإنسان و الديمقراطية	NTU 100
٠	٢	اللغة الانكليزية	NTU 101
١	١	مبادئ الحاسوب	NTU 102
٠	٢	اللغة العربية	NTU 104
١	١	رياضة ( اختياري )	NTU 105
٠	٢	اللغة الفرنسية ( اختياري )	NTU 107
٢	٢	الفسلجة الطبية	TID 106
٠	٢	سلامة المختبرات والورش	TID 108
٠	٢	مصطلحات طبية	TID 109
٢	٢	تشرح	TID 110
٢	٢	مبادئ الصيدلة	PHT 112
٢	٢	اساسيات الكيمياء العضوية	PHT 113
٢	٢	كيمياء تحليلية	PHT 114
٢	٢	حسابات صيدلانية	PHT 115
٢	٢	كيمياء عضوية	PHT 116
٢	٢	احياء مجهرية	PHT 120
٢	٢	كيمياء حياتية	PHT 117
٠	٢	إسعافات أولية ( اختياري )	PHT 118
٠	٢	علم النفس ( اختياري )	PHT 119
٠	٢	جرائم نظام البعث في العراق	NTU 203
٠	٢	اللغة العربية	NTU 202
٠	٢	اخلاقيات المهنة	NTU 204
٠	٢	الاحصاء	TID 202
٢	٢	صيدلانيات	PHT 203
٢	٢	المبادئ الصناعية	PHT 204
٢	٢	مبادئ الكيمياء الصيدلانية	PHT 205
٢	٢	مبادئ الدواء	PHT 206
٢	١	النباتات الطبية و النواتج الطبيعية	PHT 207
٢	١	اساسيات التطبيقات العلاجية	PHT 208
٠	٢	سموم	PHT 209

/ ٢٠٢٤-٢٠٢٣  
الاول

/ ٢٠٢٤-٢٠٢٣  
الثاني

/ ٢٠٢٤-٢٠٢٣  
الثاني

٢	٢	مستحضرات صيدلانية	PHT 211
٢	٢	صيدلة صناعية	PHT 212
٢	٢	كيمياء صيدلانية	PHT 213
٢	٢	علم الادوية	PHT 214
٢	١	تطبيقات علاجية	PHT 215
٢	١	عقاقير	PHT 216
٢	٠	مشروع بحث	PHT 210
٠	١	صحة مجتمع ( اختياري )	PHT 217
٠	١	مهارات تواصل ( اختياري )	PHT 218

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
١	قدرة الطالب على تطبيق المعرفة في المجالات الطبية بشكل عام ومجال الصيدلة بشكل خاص
٢	معرفة الطالب بالمبادئ والمسؤوليات المهنية والأخلاقية لحقل التخصص
٣	معرفة التأثير الدوائي لأنواع العقاقير و دراسة تأثيرها و فعاليتها داخل الجسم .
٤	تمكين الطالب من مساعدة الطبيب في الإجراءات التشخيصية و العلاجية اثناء تنفيذ البرامج الصحية .
المهارات	
١	تأهيل الطلبة على العمل والاندماج في فرق متعددة الاختصاصات.
٢	تمكين الطالب من اكتساب المهارة في طرق تركيب و تحضير الادوية .
٣	تأهيل الطلبة على استخدام التقنيات الحديثة والمهارات والأدوات المختصة في مجال الصيدلة .
٤	مهارة صيانة و تشغيل الاجهزة الصيدلانية .
القيم	
١	اهتمام الطالب في التواصل بشكل فعال مع المعنيين بحقل التخصص .
٢	تنمية قدرة الطالب على الاستفادة من الوسائل المتاحة .
٣	تطوير قدرة الطالب على أداء الواجبات اليومية .
٤	حب المعرفة و الإفادة من العلم .

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم
((المحاضرات النظرية / المناقشة والحوار / المحاضرات العملية / الزيارات الميدانية/الحلقات النقاشية/المختبرات/النشاطات المكتبية / حل الامثلة / مشروع التخرج / التدريب الصيفي ))

١٠. طرائق التقييم
((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ التقارير الأسبوعية / الحضور اليومي/ الامتحانات الفصلية والنهائية ))

١١. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )	
عام	خاص			اعداد الهيئة التدريسية	ملاك
أستاذ مساعد	علوم كيمياء	سريرية		-	ملا
أستاذ مساعد	علوم حياة	فسلجة			ملا
مدرس	علوم كيمياء	حياتية		-	ملا
مدرس	علوم حياة	احياء مجهرية			ملا
مدرس مساعد	علوم كيمياء	تحليلية		-	ملا

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
عمل سمنارات وعروض تقديمية أسبوعيا لتطوير مهارة أعضاء التدريس في القاء المحاضرات او البحوث العلمية وطرق التواصل الفعال مع الحضور.
- حثهم على المشاركة في دورات وشعبه التعليم المستمر وغيرها من الأنشطة العلمية والورش الأكاديمية.
- دعمهم للمشاركة في المؤتمرات الخارجية واعمال خدمة المجتمع المختلفة.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
يعمل القسم على تحسين الأداء الشخصي للكادر التدريسي وتعزيز تقدمهم الوظيفي لتحافظ على كفاءة الصيادلة وترقية معارفهم ومهاراتهم ضمن نظام الرعاية الصحية بالإضافة الى دورهم في العمل الأكاديمي. لذلك من متطلبات ترقية أعضاء الهيئة التدريسية هي المشاركة الفاعلة بإقامة وحضور أنشطة التطوير

- المهني المستمر مثل ورش العمل والندوات والدورات او تنظيم ملتقى علمي او محاضرات توعوية.
- التعاون مع مؤسسات الرعاية الصحية القائمة أنشطة تعليمية تستهدف معالجة الفجوات في المعرفة والمهارات.
  - إقامة الحملات التوعوية المجانية حول الموضوعات المهمة التي تؤثر على الصحة العامة مثل تعاطي المخدرات والتوحد و الامراض المزمنة والمنتشرة وتثقيف المرضى حول علاجاتها

#### ١٢. معيار القبول

تعتبر معايير القبول في الدراسة الصباحية ضمن خطة القبول المركزي والتي تعتمد من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وإما معايير القبول في الدراسة المسائية تكون متطابقة مع خطة القبول الفعلية في الدراسة الصباحية .

#### ١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- الموقع الالكتروني للمعهد التقني / الدور باللغتين العربية والانكليزية
- الموقع الالكتروني للجامعة التقنية الشمالية
- الموقع الالكتروني لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- صفحة المعهد التقني / الدور في مواقع التواصل الاجتماعي

#### ١٤. خطة تطوير البرنامج

- تحديث وتطوير المناهج حسب متطلبات سوق العمل من خلال عمل اللجان المختصة بتحديث المناهج.
- عمل استبيانات بصورة دورية للجهات المستفيدة من الطلبة والمجتمع وارباب العمل في الصيدليات والمستشفيات ومصانع الادوية حول رسالة واهداف القسم والمناهج الدراسية وطرق التعليم والتقييم.
  - التوسع في استخدام التقنيات الإلكترونية في التدريس.
  - الانفتاح على المجتمع وتقديم النشاطات التطوعية
  - توجيه بحوث الطلبة نحو المشاريع التطبيقية والتي تعالج مشاكل المجتمع

مخطط مهارات البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	ب 3	2ب	1ب	أ4	أ3	أ2	أ1				
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	اساسي	حقوق الإنسان و الديمقراطية	NTU 100	2023-2024 الاول
		X	X	X		X	X	X			X	اساسي	اللغة الانكليزية	NTU 101	
X		X	X			X	X	X	X		X	اساسي	مبادئ الحاسوب	NTU 102	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	اللغة العربية	NTU 104	
X		X	X	X		X	X	X	X		X	اختياري	رياضة	NTU 105	
X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	اساسي	الفلسفة الطبية	TID 106	
X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	اساسي	سلامة المختبرات والورش	TID 108	
X		X	X			X	X	X	X		X	اساسي	مصطلحات طبية	TID 109	
		X	X			X	X				X	اساسي	تشريح	TID 110	
X		X				X	X	X	X		X	اساسي	مبادئ الصيدلة	PHT 112	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	اساسيات الكيمياء العضوية	PHT 113	

		X	X			X	X	X			X	اساسي	كيمياء تحليلية	PHT 114	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	حسابات صيدلانية	PHT 115	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	كيمياء عضوية	PHT 116	
X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	اساسي	احياء مجهرية	PHT 120	
X		X	X	X		X	X	X	X		X	اساسي	كيمياء حيائية	PHT 117	
X		X	X	X		X	X	X	X		X	اختياري	إسعافات أولية	PHT 118	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	جرائم نظام البعث في العراق	NTU 203	2023-2024 الثاني
X		X	X			X	X	X	X		X	اساسي	اللغة العربية	NTU 202	
X		X	X			X	X	X	X		X	اساسي	اخلاقيات المهنة	NTU 204	
X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	اساسي	الاحصاء	TID 202	
X	X	X				X	X	X	X	X	X	اساسي	صيدلانيات	PHT 203	
		X				X	X	X			X	اساسي	المبادئ الصناعية	PHT 204	
X		X	X			X	X	X	X		X	اساسي	مبادئ الكيمياء الصيدلانية	PHT 205	

X		X				X	X	X	X		X	اختياري	مبادئ الدواء	PHT 206	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	النباتات الطبية و النواتج الطبيعية	PHT 207	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	اساسيات التطبيقات العلاجية	PHT 208	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	سموم	PHT 209	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	مستحضرات صيدلانية	PHT 211	
		X				X	X	X			X	اساسي	صيدلة صناعية	PHT 212	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	كيمياء صيدلانية	PHT 213	
X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	اساسي	علم الادوية	PHT 214	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	تطبيقات علاجية	PHT 215	
		X	X			X	X				X	اساسي	عقاقير	PHT 216	
		X	X			X	X				X	اساسي	مشروع بحث	PHT 210	
		X	X			X	X	X			X	اساسي	صحة مجتمع	PHT 217	

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج