

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



البرنامج وصف دليل والمقرر الأكاديمي الدراسي

٢٠٢٤

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: الجامعة التقنية الشمالية

الكلية / المعهد: المعهد التقني / الدور

القسم العلمي: قسم تقنيات الصيدلة

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دبلوم تقنيات صيدلة

اسم الشهادة النهائية: دبلوم تقنيات صيدلة

النظام الدراسي: مقررات

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٩/٤

تاريخ ملئ الوصف: ٢٠٢٤/٩/٤



التوقيع:

اسم المعاون العلمي: أ.د. حنان شهاب احمد

التاريخ:



التوقيع:

اسم رئيس القسم: م.د. خنساء باسم فاضل

التاريخ:

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م. حيدر علي محسن

التاريخ:



التوقيع:



مصادقة السيد العميد

أ.م.د. مها الطيف جاسم

١. رؤية البرنامج
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.

٢. رسالة البرنامج
تهيئة كوادر تقنية إدارية لتقديم أفضل الخدمات الصيدلانية للمجتمع من خلال نوعية الخريج لهذا الاختصاص وضمان التعامل المهني والانساني. تقديم تعليم ذي جودة عالية وبحث علمي يواكب متطلبات العصر ، ورفع سوق العمل بكفاءات ذات تنافسية عالية ، واستقطاب الكوادر العلمية المتميزة ، والحفاظ على التراث والهوية الوطنية ، وبناء شراكات استراتيجية مع المجتمع المحلي وكافة القطاعات ، وصولاً إلى مراتب متقدمة تصنيفاً وتدريباً وبحثاً وخدمة المجتمع.

٣. اهداف البرنامج
تهيئة كوادر تقنية مؤهلة تعمل في مجال الصيدلة السريرية والدوائية تحت اشراف الصيدلي وفي مجال الصناعات الصيدلانية والكيميائية تحت إشراف الصيدلي او الكيماوي.

٤. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

٥. المؤثرات الخارجية الاخرى
هنالك علاقة بين القسم الطبي والقطاع الصحي من خلال التدريب والمتابعة ووجود جهة راعية تساهم في: - ١. ربط البرنامج بسوق العمل أو المجتمع ٢. دعم مادي أو لوجستي أو تدريبي ٣. تسهيل التوظيف والتدريب العملي ٤. التوجيه المستمر للبرنامج

٦. هيكلية البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
هيكل البرنامج				
متطلبات المؤسسة (الجامعة)	٩	١٨	١٥.٧%	مقرر اساسي
متطلبات الكلية	٥	١٤	١٢.٢%	أساسي وغير اساسي
متطلبات القسم	٢٥	٨٢	٧١.٩%	أساسي وغير اساسي
التدريب الصيفي				استيفاء
اخرى				

٧. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	السنة/المستوى
عملي	نظري			
٠	٢	حقوق الانسان والديمقراطية	NTU 100	المستوى الاول
٠	٢	اللغة الإنكليزية	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 106	
٢	٢	علم وظائف الأعضاء	TID 107	
٠	٢	سلامة المختبرات الورش	TID 108	
٠	٢	مصطلحات طبية	TID 109	
٢	٢	تشرح	TID 110	
٢	٢	مبادئ الصيدلة	PHT 111	
٢	٢	اساسيات الكيمياء العضوية	PHT 112	
٢	٢	كيمياء تحليلية	PHT 113	
٢	٢	حسابات صيدلانية	PHT 114	
٢	٢	كيمياء عضوية	PHT 115	
٢	٢	احياء مجهرية	PHT 116	
٢	٢	كيمياء تحليلية	PHT 117	
٠	٢	اسعافات أولية (اختياري)	PHT 118	
٠	٢	علم النفس (اختياري)	PHT 119	
٠	٢	جرائم نظام البعث في العراق	NTU 203	المستوى الثاني
٠	٢	اللغة العربية	NTU 202	
٠	٢	اخلاقيات المهنة	NTU 203	
٠	٢	الإحصاء	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 والنواتج الطبيعية	PHT 207	
٢	١	اساسيات التطبيقات العلاجية	PHT 208	
٠	٢	سموم	PHT 209	
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 التواصل(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 (يذكر جميع التدريسيين في القسم العلمي مع المحاضرين الخارجيين والداخليين)						
المرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية
		عام	خاص			ملاك محاضر
مدرس		علوم حياة	احياء مجهرية			ملاك
مدرس مساعد		علوم كيمياء	حياتية			ملاك
مدرس مساعد		علوم كيمياء	تحليلية			ملاك
مدرس مساعد		علوم حياة	فسلجة			محاضر
مدرس مساعد		علوم حياة	فايروسات			محاضر
مدرس مساعد		علوم كيمياء	عضوية			محاضر
مدرس مساعد		علوم كيمياء	حياتية			محاضر
مدرس مساعد		تقنيات صيدلة	تقنيات صيدلة			محاضر
مدرس مساعد		الصيدلانيات	الصيدلانيات			محاضر
مدرس مساعد		ادوية وسموم	ادوية وسموم			محاضر
مدرس مساعد		كيمياء صيدلانية	كيمياء صيدلانية			محاضر
مدرس مساعد		صيدلة صناعية	صيدلة صناعية			محاضر
مدرس مساعد		كيمياء صيدلانية	كيمياء صيدلانية			محاضر
مدرس مساعد		صيدلة صناعية	صيدلة صناعية			محاضر

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
١. عمل سمنارات وعروض تقديمية أسبوعيا لتطوير مهارة أعضاء التدريس في القاء المحاضرات او البحوث العلمية وطرق التواصل الفعال مع الحضور .
٢. حثهم على المشاركة في دورات شعبة التعليم المستمر وغيرها من الأنشطة العلمية والورش الأكاديمية
٣. 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 والتعاون مع مؤسسات الرعاية الصحية وإقامة أنشطة تعليمية تستهدف معالجة الفجوات في المعرفة والمهارات وإقامة 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 والإنكليزية
الموقع الالكتروني للجامعة التقنية الشمالية
الموقع الالكتروني لوزارة التعليم العالي و البحث العلمي
صفحة المعهد التقني / الدور في مواقع التواصل

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 وإرباب العمل في الصيدليات.
- المستشفيات ومصانع الأدوية حول رسالة واهداف القسم والمناهج الدراسية وطرق التعليم والتقييم.
- التوسع في استخدام التقنيات الإلكترونية في التدريب.
- الانفتاح على المجتمع وتقديم النشاطات التطوعية.
- توجيه بحوث الطلبة نحو المشاريع التطبيقية والتي تعالج مشاكل المجتمع.

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				أساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/المستوى
ج٤	ج٣	ج٢	ج١	ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١				
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	اساسي	حقوق الإنسان و الديمقراطية	NTU 100	المستوى الأول
		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	الفسلجة 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	المستوى الثاني
		X	X			X	X	X			X	اساسي	جرائم نظام البعث في العراق	NTU 203	
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	
--	--	---	---	--	--	---	---	---	--	--	---	-------	-----------	---------	--