



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التقنية الشمالية

المعهد التقني الموصل

قسم تقنيات الصيدلة

صورة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والسمات

الجامعة : الجامعة التقنية الشمالية

الكلية/ المعهد : المعهد التقني الموصل

القسم العلمي : تقنيات الصيدلة

التوقيع :

اسم معاون العلمي : أ.م.د. هيثم عبدالله رجب

التاريخ : 4 / 10 / 2021

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.م. رزان يونس قاسم

التاريخ : / / 2021

أ.م. شاملة عبد الوهاب عبد القادر
عميد المعهد التقني الموصل



وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة

1. المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية / المعهد التقني الموصل
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الصيدلة
3. اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني	الصيدلة
4. اسم الشهادة النهائية	دبلوم تقني
5. النظام الدراسي : سنوي / مقررات / أخرى	سنوي وفصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	WHMO
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	دورات تدريبية ، زيارات ميدانية وتدريب صيفي
8. تاريخ إعداد الوصف	2017/1/4
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	

القصوى من الفرص المتاحة. ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج .

تهيئة كوادر تقنية مؤهلة تعمل في مجال الصيدلة السريرية والدوائية تحت إشراف الصيدلي وفي مجال الصناعات الصيدلانية والكيميائية تحت إشراف الصيدلي أو الكيمائي ، سواء في دوائر الدولة أو القطاع الخاص وتكون هذه الكوادر قادرة على :

1. العمل في الصيدليات المختلفة ويكون قادرا على قراءة الوصفات الطبية وتحضير وصرف الدواء وكذلك تصنيفه وترتيبه في الصيدلية تحت إشراف الصيدلي .

2. يعمل في معامل الأدوية حيث يساعد الصيدلي أو الكيمائي في تحضير الأدوية والإشراف والمتابعة والمراقبة في الخطوط الإنتاجية وتطبيق طرق السيطرة النوعية أثناء إنتاج الأدوية وإجراء التحضيرات المختبرية الخاصة بالفحص أو التحليل .

3. يعمل في مصانع المستحضرات الطبية والكيميائية ومستحضرات التجميل والمحاقن بإشراف الصيدلي أو الكيمائي .

4. يعمل في مخازن ومستوصفات الأدوية في المعامل ومخازن الأدوية حيث يكون قادرا على اجراء جميع مراحل التخزين والتصنيف والترتيب .

5. يقوم بتشغيل وإدامة الأجهزة الصيدلانية كأجهزة طحن وكبس وتفتيت الحبوب وأجهزة قساوة الحبوب .

10 . مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ-الاهداف المعرفية

أ1- يتعرف الطالب على المبادئ الاساسية لعلم الصيدلة.

أ2- يستطيع الطالب التعرف على الادوية وكيفية عملها.

أ3- يتمكن الطالب من تحضير الوصفات الدوائية.

أ4- يتعرف الطالب على الاجهزة والادوات المستعملة في تحضير الادوية.

أ5- يتمكن الطالب من معرفة فوائد الاعشاب وسميتها وتأثيرها على الجسم.

أ6- يستطيع الطالب معرفة جرعة الادوية وكيفية اعطائها.

ب -الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

ب 1 – يحضر الطالب الوصفات الطبية المختلفة ويتعلم كيفية خلطها.

ب 2 يحضر المحاليل الصيدلانية المختلفة.

ب 3 – يستخدم المغلفات المختلفة لتحضير الوصفات الطبية.

ب 4 – يتعلم كيفية وزن المقادير المختلفة من المواد الكيماوية والادوية لتحضير الوصفات.

ب5 يكتب الطالب التراكيب الكيماوية المختلفة للادوية .

طرائق التعليم والتعلم

يشرح التدريسي المادة النظرية عن طريق السبورة، شاشة العرض، جهاز العرض الضوئي،جهاز عرض السلايدات اضافة الى الملازم والمحاضرات والحقيبة التعليمية اضافة للتدريب الصيفي خلال العطلة الصيفية.

طرائق التقييم

الاختبارات اليومية، الامتحانات الشهرية والفصلية والنهائية النظرية ،الاختبارات العملية في المختبر، مناقشة بحوث التخرج.

ج-الاهداف الوجدانية والقيمية

ج1- يشعر الطالب باهمية الادوية على صحة الانسان.

ج2- يقيم الطالب كيفية صرف الادوية وطريقة اعطائها.

ج3- يثمن الطالب جسم الانسان والحفاظ عليه باستعمال اللقاحات والادوية بالشكل الصحيح.

ج4- يحب الطالب الاصغاء بشكل كامل للتدريسي اثناء شرحه للمحاضرة.

طرائق التعليم والتعلم

يوضح التدريسي المادة النظرية او العملية باستخدام الافلام العلمية، الزيارات الميدانية لمعامل الادوية والمذاخر والمعاشب اضافة للتدريب الصيفي في المستشفيات.

د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- تمكين الطالب من استخدام الانترنت.

د2- متابعة الطالب بعد التخرج بدخوله دورات تدريبية في مجال اختصاصه.

د3- يوهل الطالب بتطوير امكانياته الذاتية باجتياز مقابلات التعيين.

د4- تشجيع الطالب على اكمال دراسته العليا في مجال اختصاصه.

طرائق التعليم والتعلم

يشرح التدريسي المادة النظرية عن طريق السبورة، شاشة العرض، جهاز العرض الضوئي،جهاز عرض السلايدات اضافة الى الملازم والمحاضرات والحقيبة التعليمية اضافة للتدريب الصيفي خلال العطلة الصيفية.

طرائق التقييم

يتم تقييم الطالب عن طريق استمارات التقييم، التقييمات اليومية، المقابلات، محور النقاش والندوات اضافة للمتحانات اليومية والفصلية والنهائية.

11 - .بنية البرنامج

المستوى الدراسي الأول)						
الرمز	المعهد ن وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر	نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية
NTU 100		2	—	2	Human Rights & Democratic	حقوق الإنسان والديمقراطية
NTU 101		2	—	2	English language	اللغة الانكليزية

	مبادئ الحاسوب	Computer Principles	2	4	4		NTU103
	اللغة العربية	Arabic Language	2	0	2		NTU171
	رياضة	Sports	1	1	2		NTU182
متطلبات الكلية	علم وظائف الأعضاء	Physiology	2	2	3		TIM108
	احياء مجهرية	Microbiology	2	2	3		TIM110
	المبادئ التمريض العامة	General principle of nursing	2	2	3		TIM106
متطلبات القسم	صيدلانيات (1)	Pharmaceuticals	2	2	3		PHT112
	كيمياء عضوية (1)	Organic Chemistry	2	2	3		PHT113
	كيمياء تحليلية	Analytical Chemistry	2	2	3		PHT114
	عقاقير (1)	Pharmacognacy	2	2	3		PHT115
	صيدلانيات (2)	Pharmaceuticals	2	2	3	PHT112	PHT116
	كيمياء عضوية (2)	Organic Chemistry	2	2	3	PHT113	PHT117
	تطبيقات علاجية	Applied Therapeutics	1	2	2		PHT118
	كيمياء حيائية	Biochemistry	1	2	2		PHT119
	عقاقير (2)	Pharmacognacy	2	2	3	PHT115	PHT120
	مصطلحات طبية	Medical terminology	2	–	2		PHT121
مجموع وحدات الفصل الدراسي			32	29	48		

12. التخطيط للتطور الشخصي

1. سفرات علمية أو زيارات علمية .
2. أجماتعات تربوية .
3. تكليفه بألقاء محاضرات .
4. حضور ندوات . سفرات ترفيبيه .
- 5 . سفرات ترفيبيه
6. نشاط رياضي
7. حضور مناضرات علمية

12. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

يتم معيار القبول عن طريق القبول المركزي ضمن الخطة الخاصة بالوزارة وحسب فرع الطالب بالاعدادية ومعدله ورغبته ويتم ذلك بعد اجراء مقابله خاصة للطلاب في المعهد.

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الكتاب المنهجي و الملازم المساعدة ومصادر خارجية (الانترنت)

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

[illegible]

الهيكل التنظيمي للقسم تقنيات الصيدلة



