





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي



استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة: التقنية الشمالية
الكلية/ المعهد: الكلية التقنية الصحية والطبية / الدور
القسم العلمي: تقنيات العلاج الطبيعي
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤ / ١ / ٧

التوقيع: 
اسم المعاون العلمي: أ.م.د. عبير طالب عبدالقادر
التاريخ: ٢٠٢٤ / ١ / ٧

التوقيع: 
اسم رئيس القسم: أ.م.د. لوي مناع إبراهيم
التاريخ: ٢٠٢٤ / ١ / ٧

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م. ندى وهب احمد
التاريخ: ٢٠٢٤ / ١ / ٧

التوقيع: 
مصادقة السيد العميد
أ.م.د. مقصود عادل محمود

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم لمتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة. ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

الجامعة التقنية الشمالية / الكلية التقنية الطبية والصحية/الدور	المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات العلاج الطبيعي	القسم العلمي / المركز
تقنيات البصريات	اسم البرنامج الأكاديمي او المهني
بكالوريوس تقني طبي / فاحص بصر	اسم الشهادة النهائية
مقررات	النظام الدراسي: سنوي /مقررات /أخرى
برنامج وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	برنامج الاعتماد المعتمد
التدريب العملي في مؤسسات الدولة و المؤتمرات و الندوات	المؤثرات الخارجية الأخرى
2024 / 1 / 7	تاريخ إعداد الوصف
أهداف البرنامج الأكاديمي	
تهدف دراسة الكلية إلى إعداد جيل من الخريجين لديه القدرة على مواكبة التطور في ميدان التخصص ولله القدرة والكفاءة على تقديم الخدمات في المؤسسات ذات القطاع العام والخاص وبما يخدم المجتمع وأفراده إضافة إلى بناء شخصياتهم على اعتبارهم في مرحلة متقدمة تختلف عن مرحلة الإعدادية كون مرحلة التعليم العالي مرحلة البناء والتكوين.	
مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
الأهداف المعرفية	
1. تأهيل الطالب على تطبيق المعرفة في المجالات الطبية بشكل عام ومجال تقنيات البصريات بشكل خاص	
2. معرفة الطالب بالمبادئ والمسؤوليات المهنية والأخلاقية لحقل التخصص	
3. السعي لتطوير مهارات الطلبة العلمية وتوسيع مداركهم المعرفية من خلال توفير السبل الكفيلة بتحقيق الطموحات العلمية والمهنية لطلبة القسم	
4. ان يتعلم الطالب مهارات القيادة وقيم الالتزام والسلوك الأخلاقي واحترام الآخرين ب الأهداف مهاراتي الخاصة بالبرنامج	

<p>ب. الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</p> <p>ب.1. تأهيل الطلبة على العمل والاندماج في فرق متعددة الاختصاصات.</p> <p>ب.2. تقديم الخدمات الطبية للمواطنين المرضى من خلال العيادات الاستشارية المختلفة التي يديرها أطباء اختصاصيون بمساعدة الكادر التقني من خريجي القسم</p> <p>ب.3. تأهيل الطلبة على استخدام التقنيات الحديثة والمهارات والأدوات المختصة في مجال تقنيات البصريات</p> <p>ب.4. تأهيل الطالب على تحديد إصابة المريض والقدرة على حمل المريض بالصورة الصحيحة دون مضاعفات الإصابة .</p>
طرائق التعليم والتعلم
(المحاضرات النظرية / المحاضرات العملية / الزيارات الميدانية / الحلقات النقاشية / حل الأمثلة / مشروع التخرج / التدريب الصيفي)
طرائق التقييم
اختبارات يومية/ امتحانات فصلية - الامتحانات النهائية/ تقارير أسبوعية ضمن المادة/ سمنارات ضمن المواد الدراسية , مناقشات ومحادثات أثناء الدرس.
<p>ج. الأهداف الوجدانية والقيمية.</p> <p>ج.1. القدرة على التواصل بشكل فعال مع المعنيين بحقل التخصص.</p> <p>ج.2. الاعتراف بالحاجة والقدرة على الانخراط في التعليم مدى الحياة.</p> <p>ج.3. معرفة القضايا المعاصرة بحقل التخصص.</p> <p>ج.4. التعليم الواسع الضروري لفهم الحلول على الصعيد العالمي والمشاكل الاقتصادية والبيئية الاجتماعية لرقد المؤسسات الصحية وحسب حاجتها من التخصصات في التأهيل وعلاج المرضى في المستشفيات التخصصية و العيادات الاستشارية.</p>
طرائق التعليم والتعلم
(المحاضرات النظرية / المناقشة و الحوار / المحاضرات العملية / الزيارات الميدانية / الحلقات النقاشية / المختبرات / النشاطات المكتبية / حل الأمثلة / مشروع التخرج / التدريب الصيفي) .
طرائق التقييم
(الاختبارات الشفهية / الاختبارات التحريرية / الملاحظة / السجل التراكمي للطالب)

- د. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
1. مهارات التعاون والعمل بروح الفريق الواحد .
 2. مهارات الطباعة على الحاسبة.
 - 3-مهارات المخاطبة باللغة الانكليزية.
 4. مهارات تحمل أداء العمل وحل المشاكل.
 5. مهارات المحادثات بالإنترنت.

طرائق التعليم والتعلم

(التعلم حضوري)، التدريب الصيفي والمهني ومشاريع التخرج ودروس العلي في مختبرات الحاسبة والتواصل

طرائق التقييم

إجراء الاختبارات اليومية والفصلية والنهائية، تقديم التقارير الاسبوعية إضافة إلى الاختبارات الشفوية التي تعبر عن قابلية التحدث والتخاطب مع الآخرين باستخدام تقنيات الحوار الحديثة.

• بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
	2	حقوق الانسان والديمقراطية	NTU100	الأولى
	2	اللغة الانكليزية	NTU101	الأولى
1	1	الحاسوب	NTU102	الأولى
	2	اللغة العربية	NTU103	الأولى
1	1	التربية الرياضية	NYU104	الأولى
4	2	مبادئ علم الاحياء الطبية	MTC101	الأولى
4	2	احياء مجهرية طبية	MTC102	الأولى
4	3	تشريح الرأس والرقبة	OPT101	الأولى
4	3	تشريح العين	OPT102	الأولى
4	3	مبادئ الكيمياء	OPT103	الأولى
4	3	الكيمياء الحياتية	OPT104	الأولى
4	3	الفيزياء البصرية	OPT107	الأولى
4	3	الفيزياء الطبية	OPT108	الأولى
---	---	----	----	الثانية
---	---	----	----	الثالثة
---	---	----	----	الرابعة

• التخطيط للتطور الشخصي

- دورات تطويرية وتأهيلية للعمل في المراكز المتخصصة.
- دورات تدريبية للعمل على جهاز الغسل الكلوي مع كوادر متطورة.
- إجراء الدراسات والأبحاث العلمية المتخصصة بمجال فحص البصر.
- حضور الحلقات النقاشية العلمية المتخصصة.
- المراسلات والتعليم الذاتي

• معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

• الفرع العلمي
• المعدل

• أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- كتب منهجية.
- مصادر إضافية كالمكتبة الرقمية ومصادر (الانترنت).
- المقالات العلمية ذات التخصص الدقيق
- المكتبة داخل الكلية
- الرسائل العلمية

قسم تقنيات العلاج الطبيعي

المستوى الأول المحدث للعام الدراسي 2024-2023

حسب كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة الدراسات والتخطيط

/قسم الدراسات والتخطيط ذي العدد ت م 3/4524 في 14/8/2023

وكتاب الجامعة التقنية الشمالية قسم الشؤون العلمية ذي العدد 7/2/10555 في

23/10/2023 وكتاب الجامعة التقنية الشمالية /قسم الدراسات والتخطيط ذي

العدد 7/2/11748 في 14/11/2023 وكتاب الجامعة التقنية الشمالية قسم

الدراسات والتخطيط ذي العدد 7/2/12398 في 29/11/2023

المواد الدراسية لقسم تقنيات العلاج الطبيعي العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

القسم : تقنيات العلاج الطبيعي		الكلية التقنية الطبية الدور				الجامعة التقنية الشمالية	
المستوى الاول							
الرمز	الممهد ان وجد	الفصل الدراسي	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر	نوع المتطلب
						باللغة العربية	
NTU101		ف ٢	2	0	2	اللغة الأنكليزية	
NTU112	يتم اختيار مادة واحدة		2	0	2	اللغة الفرنسية	
NTU113		ف ١		1	1	التربية الرياضية	
10.8%	النسبة		4	1	5	مجموع وحدات الجامعة	
MTCD 101		ف ١	2	2	1	مبادئ الحاسوب ١	متطلبات الكلية
MTCD 102		ف ١	1	-	1	حقوق الانسان والديمقراطية	
MTCD 103		ف ٢	2	-	2	اللغة العربية	
13.5%	النسبة		5	2	4	مجموع وحدات الكلية	
PTT 101		ف ١	2	-	2	ميكانيك حيوي	متطلبات القسم العلمي
PTT 102		ف ٢	2	-	2	علم الحركة	
PTT 103		ف ١	3	3	2	مبادئ علم الأحياء الطبية	
PTT 104		ف ٢	3	3	2	احياء مجهرية طبية	
PTT 105		ف ١	3	3	2	أسس التمريض و الاسعافات الاولى	
PTT 106		ف ٢	3	3	2	مدخل في العلاج الطبيعي	
PTT 107		ف ١	3	3	2	علم الفسلجة البشري	
PTT 108		ف ٢	3	3	2	اساسيات علم التشريح	
PTT 109		ف ١	3	3	2	كيمياء حياتية سريرية	
PTT 110		ف ٢	3	3	2	الفيزياء الطبية	
75.7%	النسبة		28	24	20	مجموع وحدات القسم العلمي	
			37			مجموع وحدات المستوى الاول	

المواد الدراسية							
القسم : تقنيات العلاج الطبيعي		الكلية التقنية الطبية الدور				الجامعة التقنية الشمالية	
المستوى الثاني							
الرمز	الممهد ان وجد	الفصل الدراسي	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر	نوع المتطلب
						باللغة العربية	
NTU200			2	0	2	اللغة الأنكليزية	المتطلبات الجامعية (المتطلبات المعرفية)
			2	0	2	جرائم حزب البعث	
10.0%	النسبة		4	0	4	مجموع وحدات الجامعة	
MTCD201			2	-	2	علم النفس الطبي	متطلبات الكلية
MTCD202			3	2	2	الايض الغذائي	
MTCD203			3	2	2	احصاء حيوي	
MTCD204			مستوفي			التدريب الصيفي	
20.0%	النسبة		8	4	6	مجموع وحدات الكلية	
PTT201			3	3	2	اسس التمارين العلاجية	متطلبات القسم التخصصية
PTT202			3	3	2	التمارين العلاجية المتقدمة	
PTT203			3	3	2	العلاج الطبيعي للجراحة العامة	
PTT204			3	3	2	العلاج الطبيعي لأمراض الجهاز العضلي	
PTT205			3	3	2	اجهزة العلاج الأولية	
PTT206			3	3	2	أجهزة العلاج المتخصصة	
PTT207			2	-	2	علم الأمراض	
PTT208			2	-	2	علم الدوائيات	
PTT209			3	3	2	العلاج الطبيعي لطب العظام	
PTT210			3	3	2	علم التشريح البشري	
70.0%	النسبة		28	24	20	مجموع وحدات القسم العلمي	
			40			مجموع وحدات المستوى الثاني	

المواد الدراسية							
القسم : تقنيات العلاج الطبيعي		الكلية التقنية الطبية الدور				الجامعة التقنية الشمالية	
المستوى الثالث							
الرمز	الممهد ان وجد	الفصل الدراسي	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر	نوع المتطلب
						باللغة العربية	
NTU300			2	-	2	اللغة الأنكليزية	المتطلبات الجامعية (المعقولة)
NTU301			2	-	2	اللغة الأنكليزية	
10.5%	النسبة		4	0	4	مجموع وحدات الجامعة	
MTCD301			2	2	1	تطبيقات الحاسوب	متطلبات الكلية
MTCD302			2	-	2	الامان في المختبرات	
MTCD303			2	-	2	طرق البحث الطبي	
MTCD304			مستوفي			التدريب الصيفي	
15.8%	النسبة		6	2	5	مجموع وحدات الكلية	المجموع
PTT301			3	3	2	العلاج الطبيعي للأمراض الباطنية	متطلبات القسم التخصصية
PTT302			3	3	2	العلاج الطبيعي للجراحة المتقدمة	
PTT303			3	3	2	أساسيات العلاج الطبيعي للأمراض العصبية	
PTT304			3	3	2	العلاج الطبيعي لإصابات الحبل الشوكي	
PTT305			3	3	2	العلاج الطبيعي لأمراض الجهاز الهيكلي	
PTT306			3	3	2	العلاج الطبيعي للإصابات الرياضية	
PTT307			2	3	1	الاطراف الصناعية والمساند	
PTT308			2	3	1	تأهيل البتور	
PTT309			3	3	2	تمارين علاجية	
PTT310			3	3	2	اجهزة علاج	
73.7%	النسبة		28	30	18	مجموع وحدات القسم العلمي	
			38			مجموع وحدات المستوى الثالث	

المواد الدراسية							
القسم : تقنيات العلاج الطبيعي			الكلية التقنية الطبية الدور			الجامعة التقنية الشمالية	
المستوى الرابع							
الرمز	الممهد ان وجد	الفصل الدراسي	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر	نوع المتطلب
						باللغة العربية	
NTU400			2	-	2	اللغة الإنكليزية ٤	المتطلبات الجامعية (المتطلبات المعرفية)
NTU401			2	-	2	منهجية البحث العلمي	
10.8%	النسبة		4	0	4	مجموع وحدات الجامعة	
MTCD401			2	-	2	اخلاقيات مهنة	متطلبات الكلية
MTCD402	يتم اختيار مادة واحدة		2	-	2	الطب الوقائي والاجتماعي	
MTCD403				-	2	علم الدم والامصال	
MTCD404			4	-	-	مشروع بحث التخرج	
21.6%	النسبة		8	0	6	مجموع وحدات الكلية	
PTT401			3	3	2	العلاج الطبيعي للأمراض العصبية	متطلبات القسم التخصصية
PTT402			3	3	2	العلاج الطبيعي للأمراض العصبية المتخصصة	
PTT403			3	3	2	العلاج الطبيعي لنمو و تطور الطفل	
PTT404			3	3	2	العلاج الطبيعي لامراض الاطفال	
PTT405			2	-	2	الطب الاشعاعي والتصوير التشخيصي للعلاج الطبيعي	
PTT406			3	3	2	العلاج الطبيعي للأمراض القلبية والرئوية	
PTT407			2	4	-	ورشة التمارين العلاجية	
PTT408			3	3	2	تأهيل السمع والتخاطب	
PTT409			3	3	2	الصحة النفسية	
68%	النسبة		25	25	16	مجموع وحدات القسم العلمي	
			37			مجموع وحدات المستوى الرابع	
			152			مجموع الوحدات الكلي لجميع المستويات	

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)		
				1	2	3	4	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج	4ج		1د	2د
المرحلة الأولى		حقوق إنسان	أساسي	ك	ن	ن	ن	ن	ن	ن	س	خ	خ	خ				ع
		اللغة الانكليزية	أساسي	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	س	س	ت	ت	ن	ن	ن	ت
المرحلة الثانية		إحياء مجهرية	أساسي	ن	ك	خ	ن	ن	ن	ن	ن	ع	ن	ن	ع	ع	ت	ت
		حاسبة	أساسي	ن	ك	ع	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	خ	ك	ك
المرحلة الثالثة		مصطلحات طبية	أساسي	ن	ك	ن	س	ن	ن	ن	ت	خ	ن	ن	ن	ن	ن	ن
		الكيمياء العامة	أساسي	ن	ع	ك	ن	ع	ن	ع	ع	ن	ن	ن	ن	ع	ع	ع
المرحلة الرابعة		الأنسجة	أساسي	ن	خ	ك	ن	خ	ن	خ	خ	ن	ن	ن	ن	ن	م	م
		الفسلجة البشرية	مساعد	ن	خ	ك	ن	خ	ن	خ	ن	ن	ن	ن	ن	ن	م	م

ك/ كتاب ن/ نظري ت/ تقرير س/ سمنار م/ مشروع ع/ عملي