وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جـــهاز الإشـــراف والتقـويم العلـمي

دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : كلية النور الجامعة

الكلية/ المعهد: كلية النور الجامعة

القسم العلمي : تقنيات المختبرات الطبية

تاريخ ملء الملف : 23/ 8 / 2022

التوقيع : التوقيع :

اسم رئيس القسم : ا.د.يسار يحيى حسين التمر اسم المعاون العلمي :

التاريخ : 23/ 2022/8 التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

كلية النور الجامعة / قسم تقنيات المختبرات الطبية

وصف البرنامج الأكاديمي

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية النور الجامعة
2. القسم العلمي / المركز	تقنيات المختبرات الطبية
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	برنامج اكاديمي تطبيقي
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس علوم في تقنيات المختبرات الطبية
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	محاضرات نظرية وعملية
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / القبول المركزي
8. تاريخ إعداد الوصف	2022
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- تزويد الطالب بالمعلومات النظرية والدروس العملية في مختلف الاختصاصات التي لها علاقة بمهنته . 2- تدريب الطالب على المهارات الضرورية للتعامل مع النماذج البايولوجية المستخدمة في التحليل. 3- تدريب الطالب على استعمال التقنيات المستخدمة في المختبرات الطبية . 4- تعليم الطالب الأساليب المهنية للتواصل مع المراجعين لغرض اجراء فحوصات مختبرية .	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية أ1- تدريس الطالب المواضيع الخاصة باختصاصات المختبرات الطبية. أ2- تحضير وعمل مختلف الطرائق المستخدمة في المختبرات الطبية. أ3- تدريب الطالب على كيفية الحصول على النماذج من المراجعين للاستخدام المختبري. أ4-تفسير النتائج التي يحصل عليها من التحليل ومدى تطابقها مع تشخيص الحالة.
ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب 1 – أستخدام المعدات المستخدمة في المختبرات الطبية . ب 2 – التدريب على استخدام الاجهزه المختبرية . ب 3 – تنفيذ مختلف الطرق المختبرية المستخدمة بصورة مستقلة . ب4 – سحب الدم من المراجعين بطريقة مهنية وعلمية .
طرائق التعليم والتعلم
• محاضرات نظرية في القاعات . • عرض فيديوهات تمثيلية . • أجراء التجارب العملية في المختبر. • زيارات ميدانية الى مختبرات رسمية.
طرائق التقييم
1- تقارير أسبوعية للتجارب العملية . 2- أختبارات دورية للمواد النظرية . 3- االامتحانات الفصلية النظرية والعملية. 4- الامتحانات النهائية النظرية والعملية .
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية . ج1- تحليل النتائج المختبرية . ج2- إيجاد العلاقة ما بين النتائج المختبرية وحالة المريض. ج3- كتابة التقارير المختبرية بصورة واضحة وعلمية . ج4-تطوير العمل المختبري بأستمرار.
طرائق التعليم والتعلم
طرائق التقييم

د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د1- القابلية على استخدام الأجهزة المختبرية المبرمجة الكترونيا.
د2- التواصل الحرفي مع المراجعين والأطباء .
د3- القابلية على تشخيص العطلات التي يمكن ان تحصل للأجهزة المختبرية .
د4- إدارة المختبر بطرق علمية احترافية .

طرائق التعليم والتعلم

-

طرائق التقييم

-

11.بنية البرنامج

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
المرحلة الاولى		**الكيمياء العامة**	**4**	**4**
		بايولوجي عام	**4**	**4**
		أجهزة مختبرية	**2**	**3**
		التشريح والمصطلحات الطبية	**4**	**4**
		السلوك المهني والامان	**4**	
		حقوق الانسان	**4**	
		اللغة الإنكليزية 1	**4**	
		تطبيقات الحاسوب	**2**	**2**

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
المرحلة الثانية		**الاحياء المجهرية**	**2**	**6**
		الكيمياء السريرية	**2**	**6**
		فسلجه بشرية	**2**	**4**
		أنسجة بشرية	**2**	**4**
		بايولوجي جزيئي	**2**	**6**
		طفيليات	**2**	**6**

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
المرحلة الثالثة		**انسجة مرضية**	**2**	**5**
		امراض الدم	**2**	**4**
		فطريات وفيروسات	**2**	**4**
		كيمياء سريرية	**2**	**4**
		مناعة	**2**	**4**
		وراثة بشرية	**2**	**4**
		تقنيات مختبرية متقدمة	**2**	**4**
		أحصاء وحاسوب	**2**	**2**

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
المرحلة الرابعة		**مناعة سريرية**	**2**	**6**
		بكتريولوجي تشخيصي	**2**	**6**
		كيمياء سريرية متقدمة	**2**	**6**
		طفيليات طبية	**2**	**6**
		نقل الدم	**2**	**6**
		امراض	**2**	**3**
		إدارة مختبرات وطرق بحث	**2**	
		بحث التخرج		**5**

12.التخطيط للتطور الشخصي
تدريب مهني في مختبرات حكومية او خاصة معترف بها من قبل الدوائر الصحية لمدة شهرين على مرحلتين .
13.معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
1–القبول المركزي . .
14.أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1– مديرية التسجيل في الكلية . **2– إدارة القسم .** **3– الموقع الرسمي للكلية على شبكة المعلومات الدولية (الانترنيت) .**

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة 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 بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	د1	د2	د3	د4
المرحلة الاولى		الكيمياء العامة	اساسية		✓			✓	✓			✓		✓					
		بايولوجي عام	اساسية	✓	✓			✓	✓					✓					
		أجهزة مختبرية	اساسية					✓	✓	✓						✓			
		التشريح والمصطلحات الطبية	اساسية	✓		✓	✓							✓					
		السلوك المهني والامان	غيراساسية													✓			
		حقوق الانسان	غير أساسية													✓			
		اللغة الإنكليزية 1	غيراساسية																
		تطبيقات الحاسوب	غيراساسية													✓			

مخطط مهارات المنهج

مخطط مهارات المنهج

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

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
				الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة(المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	د1	د2	د3	د4
المرحلة الثانية		الاحياء المجهرية	أساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		الكيمياء السريرية	أساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		فسلجه بشرية	أساسية	✓	✓		✓	✓	✓				✓						
		أنسجة بشرية	أساسية	✓	✓			✓	✓					✓					
		بايولوجي جزيئي	اساسية	✓	✓	✓		✓	✓			✓		✓					
		طفيليات	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓

يرجى وضع اشارة 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 بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	د1	د2	د3	د4
المرحلة الثالثة		انسجة مرضية	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		امراض الدم	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		فطريات وفيروسات	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
		كيمياء سريرية	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		مناعة	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		وراثة بشرية	اساسية	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓				✓			
		تقنيات مختبرية متقدمة	اساسية	✓	✓			✓	✓			✓		✓	✓				
		أحصاء وحاسوب	غير اساسية													✓			

مخطط مهارات المنهج																							
يرجى وضع اشارة 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 بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	د1	د2	د3	د4
المرحلة الرابعة		مناعة سريرية	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		بكتريولوجي تشخيصي	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		كيمياء سريرية متقدمة	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		طفيليات طبية	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓
		نقل الدم	اساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		امراض	اساسية	✓				✓	✓				✓	✓	✓				✓
		إدارة مختبرات وطرق بحث	اساسية					✓	✓		✓						✓		
		بحث التخرج	اساسية			✓					✓			✓					