



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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2024

المقدمة :

يعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية .

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي, فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 3/2906 في 3/5/2023 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية .

مفاهيم ومصطلحات :

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي ايجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

أهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي مسار (بولونيا) سواء كانت متطلب وزارة)، جامعة كلية وقسم علمي معدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم، أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج .

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة .. الجامعة .. التقنية الوسطى.....

الكلية / المعهد كلية ...المعهد الطبي التقني المنصور

القسم العلمي: قسم ...تقنيات الأدلة الجنائية والعلمية

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: دبلوم الأدلة الجنائية

اسم الشهادة النهائية: دبلوم فني في تقنيات الأدلة الجنائية

النظام الدراسي : السنوي

تاريخ إعداد الوصف: 20/3/2024

تاريخ ملء الملف: 20/3/2024

التوقيع:التوقيع :

اسم رئيس القسم د. بتول عبد الجبار حسين

اسم المعاون العلمي م. د. عبد القادر

التاريخ

: التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

: التاريخ :

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

يكون الخريج مؤهلاً للعمل بالمؤسسات الحكومية والاهلية وبتقنيات عالية .

2. رسالة البرنامج

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

3. أهداف البرنامج

اعداد ملاكات تقنية مؤهلة للعمل في مجالات جمع نماذج الأدلة الجنائية وفحصها في المختبرات التقنية المتخصصة والموجودة في المؤسسات الحكومية ومنها وزارة الصحة ووزارة الداخلية فضلاً عن امكانية العمل في مؤسسات القطاع الخاص بهذا المجال.

4. الاعتماد البرامجي

الاعتماد الحكومي

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات*	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

7. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	عملي
الأول		علوم الحياة (1)	نظري	3
			2	

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2

بيان نتائج التعلم 3	مخرجات التعلم 3
القيم	
بيان نتائج التعلم 4	مخرجات التعلم 4
بيان نتائج التعلم 5	مخرجات التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
- التعليم الحضوري (التقليدي) والتعليم الالكتروني بطريقة (power point) واستخدام السبورة الذكية و التطبيقات التالية :- Class room-1 Google meet-2 You tube- 3 Free conference-4
10. طرائق التقييم
-الاختبارات الشفوية والتحريرية - الامتحانات الفصلية والنهائية والتقييم اليومي

11. الهيئة التدريسية						
أعضاء الهيئة التدريسية						
اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات / المهارات الخاصة (إن وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	✓		خبرة ثلاثون سنة	تقنيات حياتية	هندسة وراثية وتقنيات حياتية	استاذ مساعد

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
الحضور معهم واعطائهم النصائح بكيفية ادارة الصف الدراسي وتكوين الاسئلة الامتحانية
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
حضور المؤتمرات والدورات التطويرية بالاختصاص والندوات والورش العلمية

12. معيار القبول

- القبول المركزي / الفرع العلمي / الإحيائي
- المعدل + رغبة الطالب في القسم العلمي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- المفردات المقررة من قبل لجنة العمداء في الاختصاص العلمي
- 2- محاضرات التدريسي من المصادر العلمية وشبكة الأنترنت

14. خطة تطوير البرنامج

- 1- تعتمد في كل سنة اضافة وتعديل مفردات حسب التطورات العلمية في مجال الاختصاص .
- 2- حدثت المناهج هذا العام لمواكبة التطور العلمي بالجامعات المناظرة .

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر		السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1					
الشعور بالمسؤولية	التدريب	الإخلاص	الأمانة	السرعة	المهارة	الإنفاذ	التقنية	√	√	√	اجتياز	أساسي	علوم الحياة (2)			الأول
											البرنامج بنجاح					

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر // علوم الحياة (2)	
2. رمز المقرر //	
3. الفصل / السنة // الثاني/ السنة الأولى	
4. تأريخ إعداد هذا الوصف // 20/3/2024	
5. أشكال الحضور المتاحة // القاعة الدراسية / المختبرات	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) عدد الساعات (5) ساعة عدد الوحدات الدراسية (5) وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم // أ.م. محمد رفيع علي الايميل // mohammed-rafeeq@mtu.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
<p>:-By the end of this course the student will be able to</p> <p>Introduction to biological safety ,biological hazard ,risk of-1</p> <p>.biological hazard</p> <p>Know the basic principle of cell & structure, cell division,-2</p> <p>Genetics, as well as types & structure of selected pathogenic</p> <p>.organisms</p> <p>Know & understand the gross anatomy of different organs &-3</p> <p>.the human body and their general function</p>	أهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- إعداد ملاكات وسطية تخصص أدلة جنائية بالحصول على درجة علمية في تخصص الأدلة الجنائية، والتي من خلالها يمكنهم العمل في المستشفيات والطب العدلي ، أما عن طبيعة العمل في هذا المجال فهي كالآتي:-
- جمع الأدلة الجنائية وفحصها في المختبرات التقنية المتخصصة والموجودة في المؤسسات الحكومية ومنها وزارة الصحة ووزارة الداخلية فضلاً عن إمكانية العمل في مؤسسات القطاع الخاص بهذا المجال.
 - العمل بالمختبرات التخصصية بالطب العدلي والبحث في المقابر الجماعية لاستخراج العظام لغرض فحص DNA وعائدية الجثث المجهولة الهوية لذويها بعد المقارنة .

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2ن+3ع	معرفة المخاطر البيولوجية وأنواعها بالمختبرات	what is the meaning of-1 .biological safety examples of biological-2 .safety (Biosafety Levels (BSL-3 What are Biological-4 . Hazards and Type	المحاضرة العرض التقدمي power point	المناقشة والمداخلات بالأسئلة الموجهة
الثاني	2ن+3ع	يميز بين أنواع الخلايا وتركيبها	.Cell and cell theory-1 Eukaryotic and-2 .Prokaryotic cells .Cell Structure-3	المحاضرة العرض التقدمي power point التدريب العملي (تجربة خلايا البصل)	الاختبارات الذاتية الشفوية والمناقشة
الثالث	2ن+3ع	يتعرف على عضيات الخلية وأهميتها وكذلك يفهم كيف تنقسم الخلايا.	Cell organelles -1. Structure and-2 .Function .Mitotic Cell Division -3	المحاضرة العرض التقدمي power point التدريب العملي في المختبر(تجربة) عرض فلم	المناقشة

الاختبارات الذاتية الشفوية والمناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر (تجربة استخراج الدنا من الفراولة)	DNA,RNA Structure & -1 .function DNA -2 Replication&Ttanscription	يتعلم ما هو الحمض النووي الدنا والرنا ووظيفتهما بالخلية كذلك تضاعف الدنا	2ن+3ع	الرابع
الاختبار الشفوي والمناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر على الهيكل العظمي	.Human Anatomy -1 a-Head &Neck.	يتعلم التشريح لأنه سيمارسه بالطب العدلي بصورة مختصرة (الرأس والرقبة)	2ن+3ع	الخامس
الاختبار القبلي التحريري الاختبارات الذاتية الشفوية والمناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر على الهيكل العظمي مع فلم	b- Skull	الجمجمة وكيفية التعامل معها ومكوناتها	2ن+3ع	السادس
الاختبار الشفوي والمناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر على الهيكل العظمي	c- Brain	الدماغ وكيفية التعامل معه ومكوناتها	2ن+3ع	السابع
الاختبار الشفوي والتحريري والمناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر على الهيكل العظمي مع فلم	Anatomy of chest ((Thorax	يتعرف على منطقة الصدر ومحتوياتها	2ن+3ع	الثامن

الاختبار الشفوي والتحريري والمناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر على الهيكل العظمي مع فلم	(Cervical Vertebrae (C.V Thoracic vertebrae	يميز بين الفقرات العنقية والصدرية	ع2+3ع	التاسع
الاختبار الشفوي والمناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر على الهيكل العظمي مع فلم	Sternum Ribs Pleura Lungs	يتعرف على اماكن عظم القص وغشاء الجنب والرئة والاضرار بهما	ع2+3ع	العاشر
الاختبار التحريري	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر على الهيكل العظمي مع فلم	Abdomen	يتعلم تقسيم مناطق البطن وموقع الاعضاء بكل جزء	ع2+3ع	الحادي عشر
المناقشة اختبار تحريري	المحاضرة العرض التقديمي power point عرض فلم توضيحي	Anatomy of Urinary Tract ((UT	يفهم تشريح الجهاز البولي	ع2+3ع	الثاني عشر
المناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر على الهيكل العظمي مع فلم	Anatomy of Upper limbs	يتعلم الاجزاء الرئيسية للأطراف العليا واسمائها	ع2+3ع	الثالث عشر
الاختبار الذاتي	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر على الهيكل العظمي مع فلم	Anatomy Lower limbs	يتعلم الاجزاء الرئيسية للأطراف السفلى واسمائها	ع2+3ع	الرابع عشر
المناقشة.	المحاضرة العرض التقديمي power	HLA = Human Leukocyte Antigen	يفرق بين الاصناف الثلاثة لمستضدات	ع2+3ع	الخامس عشر

	point التدريب العملي عمل شرائح للدّم ومشاهدة شرائح جاهزة.		كريات الدم البيض البشرية		
--	--------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------	--	--

11. تقييم المقرر	
الاختبارات الشفهية , الاختبارات التحريرية , الاستجواب , الامتحانات النهائية , التقييم اليومي	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية إن وجدت)	الحقيبة التعليمية
المراجع الرئيسة (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	<p>1. Sparks and Taylor's Nursing Diagnosis Pocket Guide, Ralphs S.S., Lippincott .Williams & Wikins</p> <p>2. دليل الأسعافات الأولية , منظمة الصحة العالمية , Pdf.</p>
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	المواقع الالكترونية

