



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المستقبل
قسم التقنيات الاحيائية الطبية

الدليل التعريفي

قسم التقنيات الاحيائية الطبية

العام الدراسي 2023-2024

الصفحة	العنوان
3	كلمة السيد رئيس القسم
4	التوجيه الاستراتيجي
4	نبذه عن القسم
4	رؤية القسم
4	رسالة القسم
5	اهداف القسم
5	ادارة القسم
5	مجلس القسم
5	الهيئة التدريسية
6	لجان القسم ونشاطاتها ومهامها
8	النظام الدراسي ومدة الدراسة ولغة الدراسة
8	مخطط الهيكل التنظيمي للقسم
8	الطلبة
8	الشهادة التي يمنحها القسم
8	فرص العمل
8	الطلبة المقبولين
9	الاجور الدراسية
9	ضمان الجودة والاداء الجامعي
9	اسماء اعضاء وحدة الجودة
9	الاتفاقيات الخارجية

اولا:-العنوان:-

كلمة السيد رئيس قسم التقنيات الاحيائية الطبية :

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه اجمعين
استحدث قسم علوم التقنيات الاحيائية الطبية في عام 2023 كقسم علمي تابع الى كلية العلوم/ جامعة
المستقبل الاهلية ، لم يكن هناك قسماً مناظراً له في كل جامعات العراق الاهلية معتمداً على رؤيا علمية
ومستقبلية وقراءة لحاجة البلد المستقبلية من الملاكات العلمية العاملة في علوم التقنيات الاحيائية الطبية
حيث يهدف قسم التقنيات الاحيائية الطبية لان يكون متكاملًا في التكوين والمعرفة العلمية لمواكبة التطور
المتزايد والمتسارع وبشكل كبير في دول العالم.

ويحرص قسم التقنيات الاحيائية الطبية تعريف الطلبة على المعارف الحديثة في مجالات التقنيات الاحيائية
والتميز الذهني والتمسك بالأخلاق المهنية من خلال تنمية الخبرات والمهارات الفردية لدى الطالب لتحقيق
مستقبل وظيفي أفضل.

يقصد بالتقنيات الاحيائية الطبية استخدام مجموعة من التقنيات الحديثة التي تعتمد غالباً على المقدرة
التصنيعية للخلايا الحية وعلى استخدام الحامض النووي (DNA) لتوجيه هذه المقدرة التصنيعية والتحكم
فيها لتحقيق أقصى استفادة منها صناعياً وطبياً وبالتالي اقتصادياً لإنتاج مواد ذات قيمة صناعية وطبية
فضلاً عن تطوير او تحسين انتاج الادوية ومستلزمات الرعاية الصحية، ان تطبيقات التقنيات الاحيائية في
كافة مجالات الحياة اصبح حقيقة حتمية لاغنى عنها في مجال التحليل والتشخيص للامراض اضافة الى
العلاج الجيني واستخدام البصمة الوراثية في الادلة الجنائية , و تحقيق الامن الغذائي.....

ومن الله التوفيق.....

ثانياً:- التوجه الاستراتيجي:-

نبذة عن القسم :-

تم استحداث قسم التقنيات الاحيائية في عام 2023 كأحد اقسام كلية العلوم / جامعة المستقبل والمعروفة بتميزها في الرعاية الصحية والتعليم الطبي والتنمية المستدامة. يعد قسم التقنيات الاحيائية الطبية مؤسسة رائدة تعمل على تعزيز التكنولوجيا الحيوية في المجال الطبي.. يهدف قسمنا إلى الجمع بين وجهات النظر متعددة التخصصات والأبحاث المتطورة وطرق التدريس المبتكرة لتحقيق التميز في مجال التقنيات الحيوية الطبية. يطمح القسم إلى خلق بيئة محفزة تشجع الإبداع وتدعم الاكتشاف العلمي وتنتج متخصصين ذوي مهارات عالية ومستعدين لمواجهة تحديات الرعاية الصحية في المستقبل.

رؤية القسم:-

مع توسع المعرفة بالخلية وعملها على المستوى الجزيئي، توجه علماء التكنولوجيا الحيوية الآن للبحث عن إجابات للوقاية من الأمراض التي تهدد الحياة، ولتلبية متطلبات الطاقة والغذاء لعدد السكان المتزايد باستمرار، وكذلك لحل المشاكل البيئية التي تهدد وجودنا ذاته على الأرض لذلك برزت التكنولوجيا الحيوية كقوة رئيسية ليس فقط من الناحية الصناعية ولكن أيضًا كنظام يتم فيه دمج مجالات علم الأحياء الحدودية لتحسين نوعية الحياة البشرية. يعد هذا وقتًا مليئًا بالتحديات والمثير بالنسبة لمجال التكنولوجيا الحيوية. ولتحقيق هذه الأهداف، تم استحداث قسم التقنيات الاحيائية الطبية، وهو من الأقسام الحديثة للتكنولوجيا الحيوية الطبية في العراق. حيث تتمثل رؤيتنا في إنتاج متخصصين في مجال التقنيات الحيوية أكفاء يمكنهم توظيف عمليات وتطبيقات متميزة من شأنها أن تؤثر بشكل عميق على النموذج الحالي في المجالات الطبية والعلاجية والصناعية والرعاية الصحية مما يوفر ميزة تنافسية مستدامة للمجتمع الحالي، وكذلك غرس الأفكار بين الشباب الناشئين في عصور التكنولوجيا الحيوية ورعاية الموارد البشرية لتلبية الاحتياجات الوطنية والعالمية.

رسالة القسم:-

1- اعداد الكوادر العلمية المؤهلة والقادرة على استخدام تكنولوجيا التقنيات الحيوية لسد احتياجات فرص العمل المتنوعة في الكثير من المؤسسات العلمية والوزارات ومراكز البحوث.

2-تعليم وغرس الأخلاقيات البيولوجية والسلامة الحيوية في علوم التقنيات الحيوية.

3-غرس روح الابتكار والإبداع في العقول الشابة ذات القدرة البحثية السليمة.

الأهداف :-

- 1- تطبيق وتطوير المقررات والمناهج النظرية والعملية الموضوعة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- 2- توفير الكوادر المطلوبة من الخريجين في هذا الاختصاص لرفد مؤسسات الدولة الصناعية والطبية والقطاع الخاص، وتقديم الخدمات العلمية والاستشارية ولهم القدرة على إكمال دراساتهم العليا.
- 3- تجهيز وتوفير الأجهزة والمواد المخبرية الحديثة في المختبرات البحثية.
- 4- اقامة الدورات الاكاديمية والندوات وورش العمل العلمية في مجال استخدام التقنيات الحيوية الحديثة لصالح الطلاب والباحثين.
- 5- تطوير المنتجات ذات الاهمية الصناعية والطبية وكذلك على مستوى التشخيص والسيطرة النوعية باستخدام التقنيات الحيوية.
- 6- خلق الكفاءات المتخصصة في مجال التكنولوجيا الحيوية لمساعدة المجتمع على مواجهة التحديات الجديدة.
- 7- تقديم الاستشارات العلمية والفنية في القطاعين الخاص والمختلط لأهمية هذا الاختصاص الحديث والحيوي في العراق والعالم.

ثالثا :- إدارة القسم:-

هبة صلاح هادي

مجلس القسم:-

أ.د. حسنين خليل ابراهيم

م.م. سرى محمد جاسم

الهيئة التدريسية:-

أ.د. حسنين خليل ابراهيم

م.م. سرى محمد جاسم

د.مصطفى طلال

أ.م.د.رائد عباس

م.م. مرتضى حامد جاسم

أ.م.د. صابرين فرحان

م.م. بنين قاسم

رابعا :- لجان القسم ونشاطاتها ومهامها:-

الهيكلية الادراية

هبه صلاح هادي

اولا : اللجان المركزية

مجلس القسم

ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
1	ا.د. حسنين خليل ابراهيم	رئيس القسم	2
2	م.م. سرى محمد جاسم	مقرر القسم	

اللجنة العلمية

ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
1	ا.د. حسنين خليل ابراهيم	رئيس القسم	2
2	م.م. سرى محمد جاسم	مقرر القسم	

اللجنة الامتحانية

ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
	ا.د. حسنين خليل ابراهيم	رئيس القسم	3
	م.م. سرى محمد جاسم	مقرر القسم	
	هبه صلاح هادي	ادارية	

ثانيا : لجان فرعية لمتابعة الانشطة العلمية

لجنة متابعة الاستدامة			
ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
1	ا.د.حسنين خليل ابراهيم	رئيس القسم	2
2	م.م.سرى محمد جاسم	مقرر القسم	
لجنة متابعة البحوث التطبيقية			
ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
1	ا.د.حسنين خليل ابراهيم	رئيس القسم	2
2	م.م.سرى محمد جاسم	مقرر القسم	
لجنة متابعة الجودة والاعتماد			
ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
1	م.م.سرى محمد جاسم	مقرر القسم	2
2	هبة صلاح هادي	ادارية	
البرنامج الحكومي			
ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
1	م.م.سرى محمد جاسم	مقرر القسم	2
2	هبة صلاح هادي	ادارية	
ثالثا : اللجان التربوية			
لجنة الارشاد			
ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
1	ا.د.حسنين خليل ابراهيم	رئيس القسم	2
2	م.م.سرى محمد جاسم	مقرر القسم	
لجنة الانضباط			
ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
1	ا.د.حسنين خليل ابراهيم	رئيس القسم	2
2	م.م.سرى محمد جاسم	مقرر القسم	
لجنة الانشطة الطلابية			
ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
1	م.م.سرى محمد جاسم	مقرر القسم	2
2	هبة صلاح هادي	ادارية	
لجنة تمكين المرأة			
ت	الاسم	الصفة	عدد الاعضاء
1	م.م.سرى محمد جاسم	مقرر القسم	2

	ادارية	هبة صلاح هادي	2
لجنة الدفوعات			
عدد الاعضاء	الصفة	الاسم	ت
2	مقرر القسم	م.م سرى محمد جاسم	1
	ادارية	هبة صلاح هادي	2
لجنة مسار بولونيا			
عدد الأعضاء	الصفة	الاسم	ت
3	رئيس قسم	أ.د.حسنين خليل ابراهيم	1
	مقرر القسم	م.م. سرى محمد جاسم	2
	ادارية	هبة صلاح هادي	3

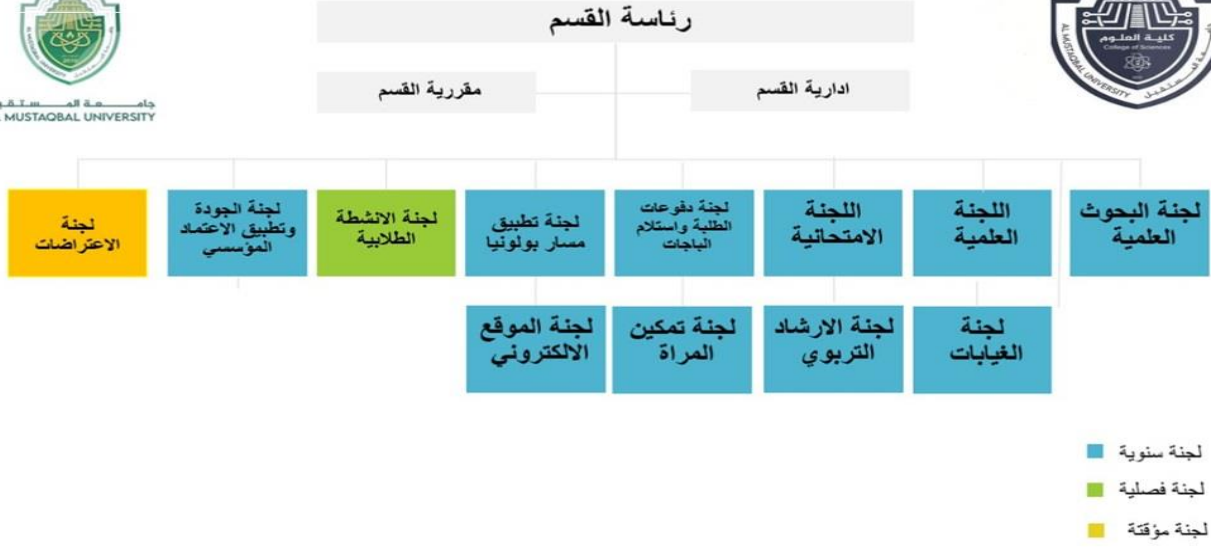
النظام الدراسي ومدة الدراسة ولغة الدراسة:-

النظام الدراسي : نظام مسار بولونيا.

مدة الدراسة : اربع سنوات.

لغة الدراسة : اللغة الانكليزية.

مخطط الهيكل التنظيمي للقسم:-



خامسا :- الطلبة :-

1- الشهادة التي يمنحها القسم

يمنح القسم شهادة البكالوريوس في تقنيات احيائية

2- فرص العمل

3- الطلبة المقبولين

عدد الطلبة المقبولين في القسم 82 طالب

4- الطلبة الدوليين

لا يوجد حاليا

5- الاجور الدراسية

6- سادسا :- ضمان الجودة والاداء الجامعي :-

اسماء اعضاء وحدة الجودة

الاسم	الشهادة	التخصص
م.م سرى محمد جاسم	ماجستير	علوم حياة
هبة صلاح هادي	دبلوم	تقنيات انظمة حاسوب

سابعا :- الاتفاقيات الدولية :-

بسبب حداثة تأسيس القسم فلا توجد اتفاقيات خارجية مع الجهات من خرج العراق .