



جامعة الفرات الأوسط التقنية

المعهد التقني بابل

الخطة الاستراتيجية

لقسم تقنيات الأجهزة الطبية

للاعوام من 2026 الى 2028

اعداد

ام.د حيدر فاضل عبد السادة

م.د هبه زهير عبد الكريم

م.د نادية صخي عواد



حيدر فاضل عبد السادة

م.د حيدر فاضل عبد السادة  
رئيس قسم الاجهزة الطبية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الفرات الأوسط التقنية  
المعهد التقني بابل  
قسم تقنيات الأجهزة الطبية



## المقدمة:

يُعدّ التخطيط الاستراتيجي أحد المحاور الأساسية في منظومة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي لقسم تقنيات الأجهزة الطبية، لما له من دور فاعل في تطوير الأداء الأكاديمي والتقني وتحسين مخرجات العملية التعليمية. وتهدف الخطة الاستراتيجية للقسم إلى رسم إطار منهجي واضح يضمن مواكبة التطورات المتسارعة في مجال التكنولوجيا الطبية، وبما يتوافق مع متطلبات سوق العمل ومعايير الجودة المعتمدة في التعليم العالي.

كما يسهم التخطيط الاستراتيجي في دعم عملية اتخاذ القرار المبني على البيانات والمؤشرات، وتحديد المسارات المستقبلية للقسم، بما يعزز قدرته على التكيف مع التحديات المؤسسية ومواكبة المستجدات العلمية والتقنية على المستويين المحلي والدولي. وتنسجم هذه الخطة مع رؤية ورسالة المعهد التقني بابل، وتسهم في تعزيز كفاءة البرامج الأكاديمية ورفع مستوى الأداء المؤسسي.

وقد تم إعداد هذه الخطة الاستراتيجية وفق منهجية معتمدة في ضمان الجودة، على أن تُستكمل بخطة تنفيذية تفصيلية تتضمن أهدافاً محددة ومؤشرات أداء قابلة للقياس، وبما يضمن تحويلها إلى إجراءات عملية وفعّالة تدعم تحقيق رسالة القسم وأهدافه الاستراتيجية في إطار متطلبات الاعتماد الأكاديمي.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الفرات الأوسط التقنية  
المعهد التقني بابل  
قسم تقنيات الأجهزة الطبية



الصفحة	الموضوع	ت
2	لجنة كتابة الخطة	1
3	مقدمة	2
5	كلمة رئيس القسم	3
6	الهيكل التنظيمي	4
8	تحليل ظروف بيئة العمل	5
9	الأهداف الاستراتيجية للقسم	6
01	مراجعة وتقييم الخطة الاستراتيجية	7



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الفرات الأوسط التقنية  
المعهد التقني بابل  
قسم تقنيات الأجهزة الطبية



## كلمة السيد رئيس قسم تقنيات الاجهزة الطبية

بسم الله الرحمن الرحيم

منذ تأسيس قسم تقنيات الأجهزة الطبية في المعهد التقني بابل عام 2020، حرص القسم على أن يكون رافدًا فاعلاً في منظومة التعليم التقني، وأن يسهم بصورة مباشرة في إعداد كوادر متخصصة قادرة على التعامل بكفاءة مع التقنيات الطبية الحديثة وخدمة القطاع الصحي بكافة مؤسساته.

إن التطورات المتسارعة في مجالات التكنولوجيا الطبية، وما صاحبها من توظيف للذكاء الاصطناعي في التشخيص والعلاج، واستخدام الأنظمة الروبوتية في الجراحة، وتوسع خدمات الطب عن بُعد، تفرض على المؤسسات التعليمية مسؤولية كبيرة في تطوير برامجها الأكاديمية بما ينسجم مع هذه التحولات. ومن هذا المنطلق جاءت هذه الخطة الاستراتيجية لتشكيل إطارًا واضحًا يربط بين العملية التعليمية ومتطلبات سوق العمل، ويعزز التكامل بين الجانب النظري والتطبيقي.

يعتمد القسم في رؤيته المستقبلية على الاستثمار في تطوير الكادر التدريسي والفني، وتحديث المختبرات التعليمية، وتوفير بيئة تعليمية محفزة على الابتكار والإبداع. كما يولي اهتمامًا خاصًا بتعزيز البحث العلمي التطبيقي وبناء شراكات فاعلة مع المؤسسات الصحية الحكومية والأهلية بما يخدم المجتمع ويعزز جودة الخدمات الصحية.

وإذ نضع هذه الخطة موضع التنفيذ، فإننا نؤكد التزامنا بتطبيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي، والعمل بروح الفريق الواحد لتحقيق أهداف القسم ورسالته بما ينسجم مع رؤية المعهد التقني بابل وجامعة الفرات الأوسط التقنية.

نسأل الله العلي القدير أن يوفقنا لخدمة طلبتنا ومؤسستنا وبلدنا العزيز.

والله ولي التوفيق.

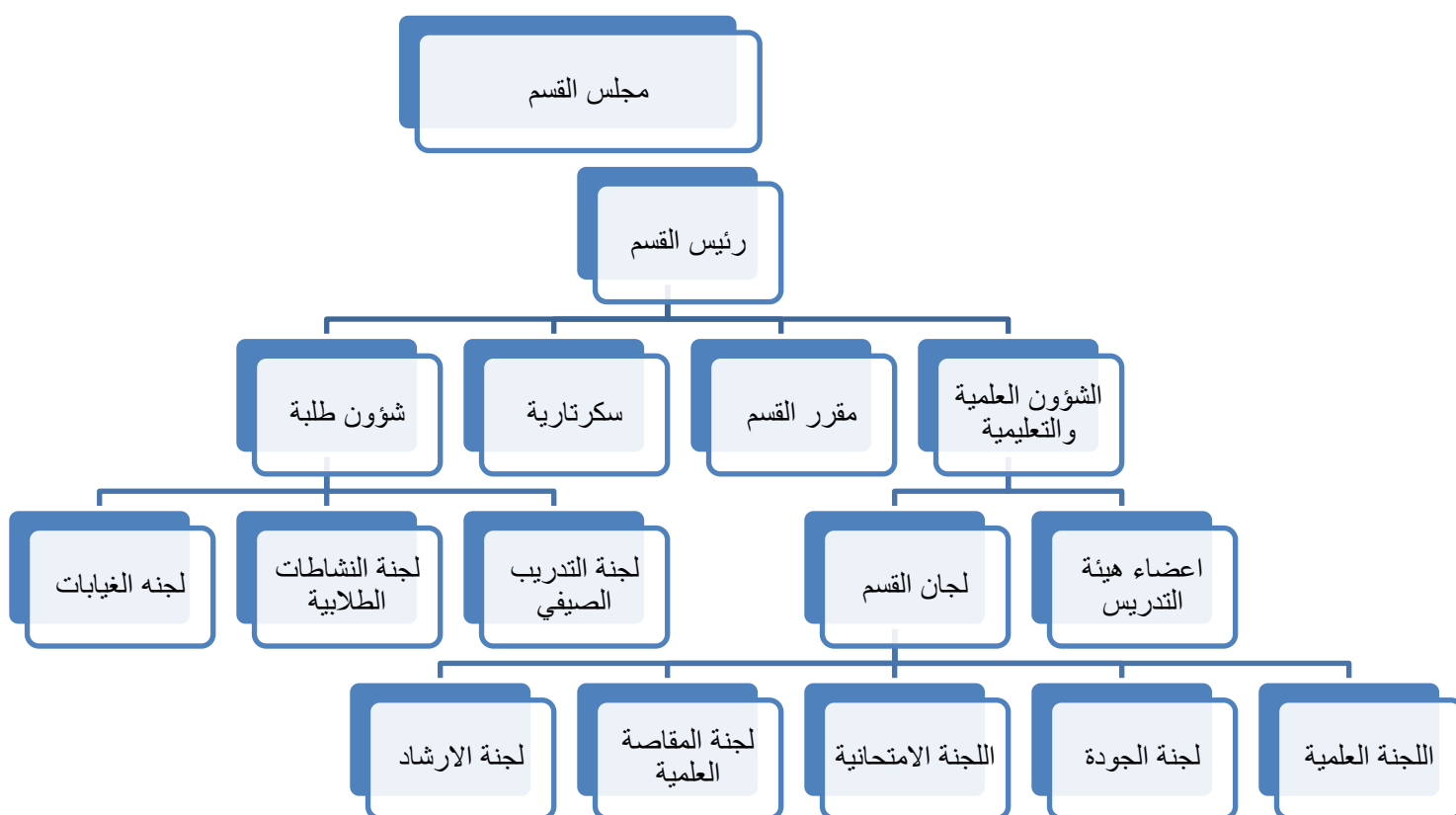
أ.م.د. حيدر فاضل عبد السادة  
رئيس قسم تقنيات الأجهزة الطبية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الفرات الأوسط التقنية  
المعهد التقني بابل  
قسم تقنيات الأجهزة الطبية



الهيكل التنظيمي للقسم





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الفرات الأوسط التقنية  
المعهد التقني بابل  
قسم تقنيات الأجهزة الطبية



## العناصر الرئيسية للخطة الاستراتيجية

**الرؤية:** تقديم أحدث التقنيات الطبية والخدمات المبتكرة لتحسين جودة الحياة والرعاية الصحية من خلال دعم الابتكار والتطوير المستدام وفتح دورات متقدمة في تخصصات هندسة تقنيات الأجهزة الطبية، واستضافة أخصائيين في تقنيات الاجهزة الطبية من الجامعات العريقة في البلد؛ وذلك لرفع المستوى العلمي لخريجي القسم وجعله في مصاف الأقسام العريقة .

**الرسالة:** تقديم تعليم متميز وتدريب متطور في مجال تقنيات الأجهزة الطبية، مع التركيز على إعداد جيل جديد من التقنيين القادرين على مواجهة تحديات القطاع الصحي باستخدام أحدث الابتكارات التقنية من خلال ملاك أكاديمي متميز من التدريسيين، وكذلك إكساب الطلبة الخبرات العلمية من خلال التدريب العملي في مختبرات القسم.

### الأهداف الاستراتيجية:

1. تطوير البرامج التعليمية والتدريبية لتلبية احتياجات سوق العمل في مجال تقنيات الأجهزة الطبية.
2. تعزيز البحث العلمي والابتكار في مجال تقنيات الأجهزة الطبية لتحسين جودة الرعاية الصحية.
3. إقامة شراكات مع المؤسسات الصحية والصناعية لتعزيز التعاون وتبادل المعرفة.
4. توفير بيئة تعليمية تحفز الطلاب على التفكير النقدي والإبداع والابتكار.
5. تأهيل الطلاب ليصبحوا قادة في مجالهم قادرين على تحقيق تغييرات إيجابية في المجتمع.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الفرات الأوسط التقنية  
المعهد التقني بابل  
قسم تقنيات الأجهزة الطبية



## تحليل ظروف وبيئة العمل في القسم (SWOT Analysis)

نقاط الضعف	نقاط القوة
الحاجة إلى زيادة عدد الكوادر التدريسية من حملة شهادة البكالوريوس	وجود مختبرات تخصصية حديثة.
قلة الورش التدريبية الدولية.	كادر تدريسي ذو خبرة عملية.
التحديات	الفرص
التطور التكنولوجي السريع الذي يفوق تحديث المناهج.	تزايد الطلب على تقني الأجهزة الطبية في السوق.
المنافسة مع الكليات الأهلية المناظرة.	إمكانية عقد اتفاقيات توأمة مع جامعات عالمية.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الفرات الأوسط التقنية  
المعهد التقني بابل  
قسم تقنيات الأجهزة الطبية



## الأهداف الاستراتيجية للقسم:

الجهة المسؤولة	مؤشر التنفيذ (2028-2026)	المخرجات المطلوبة	الهدف
رئاسة القسم / اللجنة العلمية	زيادة سنوية بنسبة : %15	نشر بحوث في مستوعبات سكوبس	زيادة البحوث العلمية
وحدة التأهيل والتوظيف	دورتين تدريبيتين كل فصل	- إقامة ورش عمل تخصصية - تدريب ميداني لطلبة المرحلة النهائية.	تطوير مهارات الخريجين
وحدة ضمان الجودة	تطبيق معايير الجودة بنسبة: 100%	الحصول على الاعتماد البرامجي	نشر ثقافة الجودة
رئاسة القسم / لجنة صيانة الاجهزة المخبرية	تحديث أو صيانة 50% من الأجهزة الموجودة خلال سنتين.	- صيانة وتحديث الأجهزة المتاحة. - توفير أدوات تدريب أساسية إضافية.	تطوير المختبرات التعليمية
رئاسة القسم / لجنة التدريب الصيفي	نشاطان مشتركين على الأقل (ورش، صيانة، تدريب).	فتح قنوات تعاون مع المؤسسات الصحية	بناء شراكات مع القطاع الصحي



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الفرات الأوسط التقنية  
المعهد التقني بابل  
قسم تقنيات الأجهزة الطبية



## مراجعة وتقييم الخطة الاستراتيجية

1. مراجعة وتقييم الخطة الاستراتيجية سنويا وبعد انتهاء السنتين .
2. متابعة سلامة تنفيذ الخطة الاستراتيجية من قبل لجنة التخطيط الاستراتيجي.
3. مراجعة التقدم السنوي للخطة وفق المؤشرات الموضوعية.
4. اجراء عملية التقييم الشاملة للخطة والتحقق من مدى تحقيق الأهداف وتحديد الانحرافات وإيجاد الحلول.