

# خطة التحسين

## قسم علوم الاغذية - كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل

### 2020--2019

#### اولا - الأهداف الأساسية:

لتحقيق الأهداف العامة للقسم العلمي لا بد من تتبني مجموعة من الأهداف وان تتم صياغتها لتكون مرتبطة بواقع القسم والكلية والجامعة وحالتها الراهنة وان تكون ذات مقاييس كمية يمكن بها قياس مدى إنجاز وتحقيق المستهدف منها، في ضوء رؤية القسم والكلية ورسالتها، والتحليل البيئي، وخطة الجامعة يسعى القسم إلى تحقيق الأهداف التالية

أ - تخريج جيل من المهندسين الزراعيين بتخصص علوم اغذية ملم بما يلي

- 1 - طرق التصنيع الغذائي
  - 2 طرق حفظ الاغذية
  - 3-مكونات المواد الغذائية
  - 4 - التفاعلات الكيميائية سواء المرغوبة وكيفية تحفيزها او غير المرغوبة وكيفية اعاققتها
  - 5- الاحياء المجهرية المفيدة وغير المفيدة في التصنيع الغذائي
  - 6 - ادارة معامل الاغذية
  - 7-تطبيق الشروط الصحية والسيطرة النوعية لإنتاج المنتجات الغذائية
  - 8 -التعرف على مبادئ تغذية الانسان وتطبيق التغذية العلاجية
  - 9 -فهم هندسة معامل الاغذية وخاصة المكائن والاجهزة المستخدمة في تصنيع الاغذية
  - 10 -التعرف على الاجهزة المستخدمة في تحليل الاغذية ومدى تطورها
- ب - الربط بين القسم وحاجات وواقع المجتمع

#### ثانيا - التحليل بين الوضع الحالي والأهداف الأساسية

استندت الدراسة الى الدراسة الذاتية للقسم وزيارات المتابعة، ومن مما تقدم يتم تحديد الفجوة بين : الوضع الراهن للقسم وبين ما تسعى الكلية الى تحقيقه من أهداف مستقبلية , لدعم وترسيخ رسالة الكلية، و اتساقه مع ماتم وضعه من قبل الجامعة , وكان من نتائج الدراسة ايجاد وطرح اساليب وطرق وسياسات لتحقيق التوازن في ضوء المصادر المتاحة للتمويل وترتيب الأولويات لتحقيق الأهداف الأساسية للقسم و الكلية والجامعة .

ولقد أظهر التحليل السابق وجود فجوة بين الوضع الحالي للقسم والكلية والأهداف الأساسية تتمثل في العناصر التالية:

- 1 - قلة التجربة العملية على ارض الواقع ,وعليه فإن الوضع الحالي يحتاج إلى إعادة ترميم حتى يتفق ومتطلبات الاعتماد الأكاديمي والتميز المنشود محلياً وإقليمياً ،لذا فإن الأمر يتطلب تهيئة مناخ تعليمي متميز، يتمثل فيما يلي:
- 2 - زيادة حجم وعدد القاعات الدراسية
- 3 - تجهيز القاعات الدراسية والمختبرات بأدوات وتجهيزات العرض الالكتروني
- 4 - زيادة عدد المختبرات وتجهيزها بالأجهزة المختبرية الحديثة لمواكبة التطور في ما يتعلق بالجانب العملي
- 5 - تحديث معدات ومكائن معمل الصناعات الغذائية والايان لقدمها
- 6-زيادة الزيارات العلمية للمؤسسات العلمية ومصانع التصنيع الغذائي

#### ثالثا - ارتباط الخطة الأساسية للقسم بالخطة الأساسية للكلية-

إن ثمة ارتباطاً وثيقاً بين الخطة الأساسية للقسم، وبين الخطة الأساسية للكلية؛ فضلاً عن ارتباط أساسي بين رسالة ورؤية القسم وأهدافه الأساسية، وبين رؤية ورسالة الكلية والجامعة وأهدافها؛

ولذا فإن من الممكن القول بأن الخطة الأساسية للقسم أساسها الخطة الأساسية للكلية

1 - مجال التعليم والتعلم : تصديق الخطة العلمية من قبل مجلس الكلية وبدورها ترفع الى مجلس الجامعة

2-مجال البحث العلمي : زيادة مستويات البحث العلمي كماً ونوعاً

3- مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة : التعاون وخصوصاً في مجال اقامة ورش العمل والندوات في مجال علوم الاغذية

#### رابعاً- ترتيب الأولويات في ضوء الأهمية النسبية والتمويل المتاح

1-- تطوير وتحديث القاعات الدراسية

2- تطوير وتحديث المختبرات العلمية.

3-تحديث المناهج الدراسية

#### 4- تطوير وتحديث معمل الصناعات الغذائية

سادسا - سياسات وإجراءات تنفيذ المخطط الاساسي للتأهيل لاعتماد القسم. -

انطلاقاً من الرؤية ورسالة واهداف القسم , تنفيذ السياسات والأجراءات الآتية :

- 1 - الاعتماد على المصادر العلمية الحديثة من كتب ومجلات علمية حديثة
- 2 - أدخل المواد المتطورة مثل علم الحياة الجزيئي والهندسة الوراثية والتغذية العلاجية والتقانات الحيوية والمسارات الايضية في منهاج القسم واجراء الابحاث المتعلقة بالنانو تكنولوجي لطلبة الدكتوراه في القسم.

سابعا تحديد الصعوبات والتحديات المتوقعة. -

الصعوبات التي تواجه تطبيق الخطة الأساسية للقسم:

- 1 - روتين الإجراءات الإدارية
- 2 - قلة الكادر الواسطي الفني المتخصص ( من حملة شهادة الدبلوم -معاهد وحملة شهادة البكالوريوس)
- 3 - عدم وجود بناية مستقلة للقسم وتداخلها مع بقية الاقسام الاخرى

مقترحات لمواجهة الصعوبات.:

- 1- زيادة التمويل الذاتي للقسم .( ميزانية مستقلة , لجنة مشتريات)
- 2- زيادة صلاحيات الاقسام العلمية( وخاصة في مجال منح طلب الحاجة عند طلب التعيين كما كان الحال سابقا)

ثامنا -الخطة التنفيذية.

1 -برنامج تطوير الكوادر التدريسية:

أ- الدورات التطويرية من خلال المشاركة بورش العمل والندوات والدورات التدريبية

2 -برنامج تطوير المناهج الدراسية:

أ - إعداد مناهل جديدة.

ب -الاعتماد على التطور التكن ولوجي.

ج - الاهتمام وزيادة أعداد بحوث التخرج.

3 - برنامج تطوير النشر والبحث العلمي:

أ - التأكيد على النشر في مجلات سكوبس.

ب - الاعتماد على الأفكار العلمية الحديثة.

4 - برنامج قياس الأداء والوصول الى الاعتماد الأكاديمي:

ثامنا- آليات ضمان طرق التقويم ومتابعة استمرارية الخطة الأساسية-

تتوقف استمرارية ومتابعة الخطة في المستقبل على تواصلها المستمر مع احتياجات سوق العمل والمشاركة المجتمعية، والتي تستمد من احتياجات المجتمع في طبع التوجهات الوطنية والعالمية المعاصرة بحيث تلبى متطلبات التقدم التقني، كشريك فاعل في تحقيق التنمية المجتمعية المستدامة . لذا، يجب أن يبقى قسم علوم الاغذية -كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل على الاتصال الدائم والفعال بالمجتمع؛ وعلى القسم تحمل مسؤولياته والتزاماته بجانب العملية التعليمية مع البحث العلمي المتواصل؛ بحثاً عن الحقائق ونقلها وتطويرها إلى جانب قيامه بمسؤولياته المجتمعية المتعددة من، تعليم وتنوير، وقيادة وتدريب . ولهذا يجب عليه تعميق هذه الوظائف

و تطويرها حتى تضمن فاعلية أدوارها، ومع هذا فإن الطموحات التخطيطية المستقبلية لتحقيق الجودة الشاملة للقسم و للكلية وللجامعة، ستظل مرتبطة بعدة عوامل منها:

- 1 - إدارة الجودة في الجامعة بإعطاء دورات مباشرة للكوادر التعليمية في الكلية والاقسام ذات العلاقة بمتطلبات الجودة .
- 2- زيادة الدعم المادي للبحوث التطبيقية
- 3- استمرار عمل دورات في نظم الأمور التعليمية و الإدارية والتخطيط الحديثة بما يتماشى مع التطورات الحالية في الجانب التعليمي والاداري والمهني

## محاور انجاز خطة التحسين

- 1 - خطة الاعتماد الأكاديمي
- 2 - خطة تطوير المناهج الدراسية
- 3 - المشاكل والمعوقات

### الخطة الأساسية لأعضاء الهيئة التدريسية حسب اللقب العلمي والشهادة للعام 2018--2019

المنجز للعام الدراسي 2018-2019						المخطط للعام الدراسي 2018-2019					
شهادة الماجستير			شهادة الدكتوراه			شهادة الماجستير			شهادة الدكتوراه		
أ	أم	م	أ	أم	م	أ	أم	م	أ	أم	م
1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

### الخطة الأساسية لأعضاء الهيئة التدريسية حسب اللقب العلمي والشهادة للعام 2019--2020

المنجز للعام الدراسي 2019-2020						المخطط للعام الدراسي 2019-2020					
شهادة الماجستير			شهادة الدكتوراه			شهادة الماجستير			شهادة الدكتوراه		
أ	أم	م	أ	أم	م	أ	أم	م	أ	أم	م
-	1	-	2	-	-	1	-	-	2	-	-

### الخطة الأساسية للموظفين للعام 2018—2019

فني بكالوريوس (علوم اغذية)	فني بكالوريوس (علوم اغذية)
-	2

### الخطة الأساسية للموظفين للعام 2019—2020

فني بكالوريوس (علوم اغذية)	فني بكالوريوس (علوم اغذية)
---	2

### البحوث العلمية

المخطط 2018-2019	المنجز 2018-2019	المخطط 2019-2020	المنجز 2019-2020
9	3	5	2

### الخطة الأساسية للبعثات والإجازات

المخطط 2018-2019	المنجز 2018-2019	المخطط 2019-2020	المنجز 2019-2020
2	-	1	-

### الخطة الأساسية لقبول الطلبة: الدراسة الأولية

المخطط 2018-2019	المنجز 2018-2019	المخطط 2019-2020	المنجز 2019-2020
50	45	50	35

### الخطة الأساسية لقبول الطلبة: الدراسة العليا

المخطط 2018-2019	المنجز 2018-2019	المخطط 2019-2020	المنجز 2019-2020
4	6	4	15

### المستلزمات الخدمية: من حيث

- 1 - القاعات الدراسية ومدى ملائمتها للتدريس ( النظافة , الإضاءة المقاعد الدراسية توفر المراوح الهوائية , والمكيفات الهوائية النوافذ والسائتر ابواب القاعات الدراسية, منصة الاستاذ , اداة الاطفاء , ساعة جدارية , سبورات جدارية حديثة
- 2 - حديث وتوسيع القاعات وفق احدث المواصفات وتزويدها بكافة التقنيات الحديثة التي تخدم العملية التدريسية.
- 3 - مكاتب أعضاء الهيئة التدريسية من حيث توفر ( النظافة الإضاءة المكيفات الهوائية حادثة الأثاث , أجهزة الحاسوب شبكة الانترنت . )
- 4 - دورات المياه ( الحمامات ) من حيث ( العدد النظافة توفر المياه )

5 - توفر ثلاجة المياه الصالحة للشرب

اظهرت نتائج الاستبيان التي اجريت من قبل القسم لأخذ اراء الطلبة حول العملية التعليمية بما يتعلق بها من التدريسين  
والمناهج الدراسية ما يلي  
فقرة التدريسين

نعم	كلا	ليس لدي رأي
%81	% 8	% 11

فقرة المناهج الدراسية

نعم	كلا	ليس لدي رأي
%90	%10	---

اللجنة العلمية في قسم علوم الاغذية

أ.د. وليد احمد  
عضو

أ.د. مازن محمد ابراهيم  
عضو

أ.د. عبدالله ذنون  
رئيس اللجنة

أ.م.د. ثامر عبد القادر  
عضو

أ.م.د. صبيحة حسين  
عضو

رئيس القسم

أ.د. مازن محمد ابراهيم الزبيدي  
التوقيع :

عميد كلية الزراعة والغابات

أ.د. محمد يونس العلاف

التوقيع:

معاون العميد للشؤون العلمية

أ.د. علي فاروق المعاضيدي

التوقيع :