

Al-Qasim Green University

جامعة القاسم الخضراء



First Cycle – Bachelor's degree (B.Sc.) – Food science

بكالوريوس علوم اغذية - صحة الغذاء والتغذية



جدول المحتويات | Table of Contents

1. Mission & Vision Statement	بيان المهمة والرؤية
2. Program Specification	مواصفات البرنامج
3. Program (Objectives) Goals	أهداف البرنامج
4. Program Student learning outcomes	مخرجات تعلم الطالب
5. Academic Staff	الهيئة التدريسية
6. Credits, Grading and GPA	الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي
7. Modules	المواد الدراسية
8. Contact	اتصال

١. بيان المهمة والرؤية

بيان الرؤية

الاساتذة الاكاديميين في قسم صحة الغذاء والتغذية في جامعة القاسم الخضراء يعتقدون بان الطلبة يأتون لفهم ضوابط صحة الغذاء والتغذية من خلال الجمع بين الفصل الدراسي للعمل والتجارب العملية, البحث والعمل الحقل ان العمل بهذه الطرق يقود الطلبة الى التوازن بين فهم الطرق العملية المستخدمة في ضبط صحة الغذاء والتغذية لصنع ملاحظاتهم وتطوير رويتهم وتكوين نظريات حول الحياة الصحية. صغر حجم الفصل بالاستفادة من التعليم من خلال برنامج صحة الغذاء والتغذية وعمل علاقة بين الملاك الاكاديمي والطلبة في جو من التنشئة الغير رسمي.

بيان المهمة

الاساتذة الاكاديميين يسعون للعمل بأوجه عديدة في جامعة القاسم الخضراء. ان البرنامج يبحث في تزويد كل طلبة صحة الغذاء والتغذية بمبادئ المعرفة لعلم الاغذية بالإضافة الى المفاهيم العميقة من خلال اختيار مساحة تمنع لعلوم صحة الغذاء والتغذية. ان المنهاج الدراسي والرؤية تم تصميمه لتهيئة الخريجين الى مستقبل تخصصي, سواء تم اختياره للعمل في حقل صحة الغذاء والتغذية او للحصول على درجات تخصصية في علوم الاغذية او علوم الصحة. ان البرنامج يزود ايضا بالمعرفة الاساسية والضرورية لدرجة علوم الاغذية. بالإضافة الى ان الفصل الدراسي لصحة الغذاء والتغذية يوزود بالخبرة العملية للطلبة لإكمال متطلبات التعليم العام.

٢. مواصفات البرنامج

رقم البرنامج:	BSc-FHN	وحدة اورية	240
المدة:	فصول 8, مستويات 4	طريقة الحضور:	وقت كامل

ان موضوع صحة الغذاء والتغذية ذو مدى واسع من المتطلبات لغرض الوصول .ان البرنامج يؤكد على ان كل الكائنات في كل مكان لها علاقة ارتباط في النظام البيئي. وفي بعض الاحيان يتم اتساع الموضوع لكي ينتشر الى مسارات تخصصية اخرى. كل الطلبة لديهم فرصة لتحويل تخصصاتهم في اساسيات تصنيع الغذاء واساسيات التغذية والاحياء المجهرية والكيمياء العضوية في نهاية السنة الاولى .

المستوى 1: يعرض للطلبة اساسيات علوم التغذية المناسبة لتقدم البرامج من خلال مجاميع برامج علم الغذاء ان المواضيع التخصصية تغطي في المستوى الثاني تهبي للوصول الى نماذج المواضيع التخصصية في المستوى الثالث والرابع .ان خريجين جامعات علوم الاغذية يتدربون على الوصول الى انماط التعلم نسبة الى روية الجامعة وبيان مهمتها.

المستوى 2,3 و4 يعرض للطلبة مدى من النماذج المختارة والتي تعكس صعوبة علم الغذاء من خلال النظرة الغير عيانية من خلال تصنيع الغذاء والالبان والتغذية للكيمياء الحيوية لضمان اتساع المعرفة لخريجين درجة علوم الاغذية .وهذا يسمح للطلبة بتطوير اهتماماتهم بمدى كبير في تطبيقات تكنولوجيا علوم الاغذية .واتخاذ قرار ما سيتم دراسته مع التدريبات الشخصية .

ان اخلاقيات البحث يتم تطويرها وسرعة الوصول اليها منذ بداية التدريب وسيتم تأكيدها من خلال النماذج النظرية او بالتماس مع المناقشات والتمارين .كل النماذج هي اجبارية والطلبة يجب ان ينتقلوا من المستوى 2 الى المستوى 3 و4 في المستوي 4 كل الطلبة ينفذ مشاريع تخرج منفردة ولها وحدات حوالي 8 وحدة اوردية في البرنامج الاساسي.

التمارين الاكاديمية تعطى في المستوى 1و2 بنفس المدرس الذي يزود بصورة مستمرة ويتطور كل الخريجين . المستوى 1و2 يتضمن عدد من ورش العمل وتعليم المهارات مثل استخدام المختبر ومهارات العرض .متبوع بتمارين اساسية مثل المقالات القصيرة والطويلة كفرصة لتطبيق المهارات في موضوع محتوى التخصص.

٣. اهداف البرنامج

- 1- التزود بالتعليم الشامل في علم الاغذية هو من اسباب الضغوط العلمية وحلها من خلال الانضباط خلال علم الاغذية
- 2- تهيئة الطلبة للتغيرات الواسع لمسارات مابعد البكلوريا والمتضمن مراكز التخرج وبرامج التدريب المحترف بإدخال مستويات التعلم لاي مجال في علم الغذاء.
- 3- التزود بتكنولوجيا التدريب الالكترونية ,التحليلات الاحصائية ,المهارات المختبرية ,والتقنية.
- 4- التزود بتدريب الكتابة والاتصالات الشفهية للمعلومات العلمية.
- 5- لاغناء الطلبة بفرص التعليم البديل في مجالات علم الاغذية من خلال بحوث طلبة الدراسات الاولية او التدريب او الدراسة الواسعة.

٤. مخرجات تعلم الطالب

صحة الغذاء والتغذية هو دراسة لتكوين مكونات مواد التغذية في مصطلح مكوناته الصحية والقيم الصحية المتوقعة .الخريجين يحصلون على المعلومات من النواحي التاريخية والتقنية والمجتمعية لصحة الغذاء والتغذية ومعرفة المعلومات الاساسية باتجاه ادراك المفاهيم الواسعة. ان القسم يستعرض بكلوريا في علم الغذاء مع التركيز على صحة الغذاء والتغذية بالإضافة الى مشاركة القسم لاعداد كثيرة من الطلبة من اقسام اخرى ودعمهم ببرامج تخصصية .ان مفردات صحة الغذاء والتغذية صممت لتهيئة الطلاب في جزء ادخال برامج الصحة التخصصية للطلبة الخريجين في تقنيات التعلم.

المخرج 1

تحديد العلاقات المعقدة

الخريجين قادرين على توضيح مكونات ووظائف صحة الغذاء وخواص التغذية خلال الحياة للأغراض التخصصية مثل تغذية الرياضيين وتوضيح كيف يتم تفاعلهم و توظيفهم في الحياة الفعلية.

المخرج 2

التواصل الشفهي والتحريري

الخريجين قادرين على الاتصالات الرسمية كنتيجة لتحققات صحة الغذاء والتغذية باستخدام مهارات الاتصال الشفهية والتحريرية

المخرج 3

الدراسات الحقلية والمختبرية

الخريجين قادرين على التجارب المختبرية والدراسات الحقلية بواسطة استخدام المتطلبات العلمية والتقنيات الحاسوبية مع ملاحظة خواص نظام الحماية .

المخرج 4

المعرفة العلمية

الخريجين قادرين على اظهار مفاهيم متوازنة لتطوير معرفتهم العلمية, ويشمل التطور التاريخي للنظريات الاساسية والقوانين وطبيعة الغذاء لعلم الغذاء .

المخرج 5

تحليل النتائج

الخريجين قادرين على اظهار المهارات العلمية الكمية مثل القدرة على ربط تحليل النتائج

المخرج 6

التفكير الحرج

الخريجين قادرين على استخدام التفكير الحرج ومهارات ايجاد حلول للمشاكل لتطوير بحث المشاريع او البحوث.

٥. الملاك الاكاديمي

علي رعد ملاخضير – دكتورة في علم الاحياء المجهرية - استاذ مساعد

البريد الالكتروني:Armulakhudair1@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف: 07831266193

بشائر صالح مهدي-دكتورة في فيزياء المواد - استاذ

البريد الالكتروني:bashaerbayee@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف: 07802346911

زهراء ريسان كريم - دكتورة في تغذية الانسان - استاذ مساعد

البريد الالكتروني:ZahraaReasan@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف: 07806686242

رباب جواد حسن- دكتورة في علم الاحياء- مدرس

البريد الالكتروني: rababalhassany@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف: 07801503053

منى نجم خلف - دكتورة في علم الاغذية - مدرس

البريد الالكتروني: munanajmkhalaf@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف: 07808840956

احمد عبد الله عودة - دكتورة في الفيزياء- مدرس

البريد الالكتروني: ahmed.abdulla@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف: 07810887685

زينب مصدق جعفر- ماجستير في علوم الاغذية - مدرس

البريد الالكتروني: ZainabMusaddaq@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف: 07700178834

احمد ظاهر الجنابي - ماجستير ارشاد زراعي- مدرس

البريد الالكتروني: ahmeddhahir@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف: 07816022646

رنا كاظم رضا - ماجستير في الكيمياء - مدرس

البريد الالكتروني: ranakhadim@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف: 07726020737

مصطفى فلاح جعفر-ماجستير في علوم الاغذية - مدرس

البريد الالكتروني:mustafajaafar@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف:07810867887

ضياء حسين علاوي- ماجستير في علوم الاغذية - مدرس

البريد الالكتروني:dheyaahussien@science.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف:07811680775

مصطفى عبد الكريم مخيف-ماجستير في اللغة الانكليزية-مدرس

البريد الالكتروني:mustafa.a@fosci.uoqasim.edu.iq

رقم الهاتف:07821032221

٦. الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي

الاعتمادات

جامعة القاسم الخضراء تتبع برنامج بولونيا بنظام الوحدات الاوربية. ان الدرجة النهائية للوحدات الاوربية هي 30, 240 وحدة اوربية لكل فصل.1وحدة اوربية تكافؤ 25 ساعة حمل للطالب, تتضمن الحمل المجدول وغير المجدول.

الدرجات

قبل التقييم, النتائج تقسم الى مجموعتين: مرور ورسوب ولذلك, فان النتائج غير معتمدة على الطلبة الراسبين بالكورس. ان نظام الدرجات يعرف كما يلي:

GRADING SCHEME				
مخطط الدرجات				
Group	Grade	التقدير	(%)الدرجات	التعاريف
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX – Fail	راسب - قيد المعالجة	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

ملاحظة: الاشارة الرقمية تحت او فوق 0.5 تتراوح بين اعلى او اقل قيمة من الدرجة الكاملة مثل درجة 54.5 تصبح 55 بينما 54.4 تصبح 54.

حساب درجة المعدل التراكمي (CGPA)

1. ان نظام (CGPA) يحسب بواسطة جمع درجات كل موديل مضروب بالوحدة الاوربية والكل مقسم على الوحدات الاوربية الكلية

(CGPA) الى 4 سنوات تقسم بواسطة البرنامج على الوحدات الاوربية الكلية

(CGPA) = ((درجات المرحلة الاولى*الوحدات الاوربية)+ (درجات المرحلة الاولى*الوحدات الاوربية).....)/240

٧. المواد الدراسية

Semester 1 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	المواد الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
QGU1101	اللغة الانكليزية	33	67	4.00	S	NO
QGU1102	اللغة العربية	33	67	4.00	S	NO
FHN1103	مبادئ تصنيع اغذية	78	72	6.00	C	NO
QGU1104	حاسوب	78	47	5.00	S	NO
FHN1105	احياء مجهرية	78	72	6.00	C	NO
COFS1106	رياضيات	48	77	5.00	B	NO

Semester 2 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	المواد الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
FHN1207	كيمياء تحليلية	63	62	5.00	C	NO
COFS1208	الاحصاء الحياتي	63	62	5.00	B	NO
FHN1209	اسس تغذية	63	87	6.00	C	NO
FHN12010	سلامة وامن بايلوجي	63	62	5.00	B	NO
QGU12011	حقوق انسان	48	52	4.00	S	NO
COFS12012	فيزياء	78	47	5.00	B	NO

Semester 3 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	المواد الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
FHN23013	احياء مجهرية اغذية	78	72	6.00	C	NO
FHN23014	اساسيات فسلجه انسان	78	72	6.00	C	NO
FHN23015	تصنيع اغذية	108	67	7.00	C	NO
FHN23016	كيمياء عضوية	63	62	5.00	B	NO
FHN23017	سلامة وصحة الاغذية	63	87	6.00	C	NO

Semester 4 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	المواد الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
FHN24018	احياء مجهرية مرضية	93	82	7.00	C	NO
FHN24019	ايض حياتي وغدد صماء	63	87	6.00	B	NO
FHN24020	كيمياء حياتية تغذوية	78	72	6.00	C	NO
FHN24021	العادات والثقافة الغذائية	48	52	4.00	B	NO
FHN24022	تصنيع الالبان	108	67	7.00	C	NO

Semester 5 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	المواد الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
FHN35023	التغذية خلال مراحل الحياة	78	72	6.00	C	NO
FHN35024	تخطيط الوجبات الغذائية	78	72	6.00	C	NO
FHN35025	التغذية والوراثة	78	72	6.00	C	NO
FHN35026	المناعة	93	57	6.00	C	NO
FHN35027	تحليل اغذية	93	57	6.00	C	NO

Semester 6 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	المواد الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
FHN36028	مراقبة جودة غذاء	78	72	6.00	C	NO
FHN36029	تدوير ومعالجة مخلفات مصانع الاغذية	78	72	6.00	C	NO
FHN36030	التغذية التطبيقية والحميات	78	72	6.00	C	NO
FHN36031	حفظ اغذية	78	72	6.00	C	NO
FHN36032	صحة مجتمع	63	87	6.00	C	NO

Semester 7 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	المواد الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
FHN47033	تغذية علاجية 1	108	67	7.00	C	NO
FHN47034	التشريعات الصحية للغذاء والتغذية	48	77	5.00	C	NO
FHN47035	وبائيات الغذاء	63	87	6.00	C	NO
COFS47036	منهجية بحث علمي	33	92	5.00	B	NO
FHN47037	بحث تخرج	63	112	7.00	C	NO

Semester 8 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	المواد الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
FHN48038	تسمم غذائي	93	82	7.00	C	NO
FHN48039	التقنيات الحديثة في تصنيع الاغذية	63	62	5.00	C	NO
FHN48040	تغذية علاجية 2	93	57	6.00	C	NO
COFS48041	اخلاقيات مهنة	48	52	4.00	B	NO
FHN48042	بحث تخرج	120	80	8.00	C	NO

٨. الاتصال

مدير البرنامج:

علي رعد ملاخضير-دكتورة في الفيزياء-استاذ مساعد

البريد الالكتروني: Armulakhudair1@fosci.uoqasim.edu.iq

الموبايل: 07831266193
