

جامعة الملك فيصل
كلية الطب البيطري
برنامج ماجستير علوم صحة الغذاء

ماجستير علوم صحة الغذاء

البرنامج

1- نبذة عن البرنامج

تعتبر اللحوم والألبان من الأطعمة الضرورية المستساغة والمفضلة للإنسان في البادية والحضر وهي بطبيعتها تكوينها وجهازها أكثر قابلية من غيرها من الأطعمة للتلوث ومن ثم الفساد والهدر والتلف ويمثل هذا التلوث بأنواعه ومصادره المتعددة ودرجاته المختلفة خطراً محققاً كبيراً على البيئة علي وجه العموم والصحة العامة علي وجه الخصوص. إن حماية هذه الأغذية من هذا التلوث والفساد تمثل خط الدفاع الأول كما يمثل منع وصولها إلي المستهلك خط الدفاع الثاني. إن واقع الحال في المملكة العربية السعودية ودول الجوار في الخليج والإقليم يشير إلي ندرة المتخصصين تخصصات دقيقة فوق جامعية في ميادين مكافحة تلوث اللحوم والألبان ومنتجاتها علي مستويات التجهيز والتخزين والتوزيع ويقتضي هذا الواقع توفير برامج دراسات عليا للتخصص علي مستوي الماجستير ومن ثم الدكتوراه في ميادين صحة وسلامة اللحوم والألبان ومنتجاتها. إن قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان في كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية وبما له من ميزات نسبية لا تتوفر لغيره من الأقسام إذ يستشعر تلك المسؤولية وذلك الخطر يتقدم بهذا البرنامج الذي يغطي عدداً من الموضوعات والقضايا والتي من أهمها: الحكم الرشيد علي صحة وسلامة اللحوم والألبان ومنتجاتها (الجودة/الحوكمة)، التلوث ومصادره وأنواعه ودرجاته ونظم الفحص والرقابة، معايير الجودة والحفظ للحوم والألبان المصنعة وغير المصنعة، نظم إدارة الصحة العامة وصحة البيئة بالإضافة إلي معرفة تصميم وتنفيذ نظم إدارة صحة اللحوم والألبان علي أساس نظام الهااسب المعمول به عالمياً.

وسوف يحصل الدارسون في هذا البرنامج علي درجة الماجستير في صحة اللحوم أو ماجستير صحة الألبان ومنتجاتها بعد إكمالهم الدراسة التي تحتوي علي مقررات إجبارية واختيارية بالإضافة إلي أطروحة بحثية. وقد تم إعداد البرنامج لكي ينتهي خلال سنتين إلي ثلاث سنوات أكاديمية وذلك استناداً علي شروط ونوعية القبول بالبرنامج.

2- معلومات عن البرنامج

الكلية	الطب البيطري
القسم	الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان
اسم البرنامج	علوم صحة الغذاء
الدرجة العلمية	درجة الماجستير في صحة اللحوم أو درجة الماجستير في صحة الألبان وذلك علي حسب الرغبات والنظم أثناء التسجيل.
مدة البرنامج	سنتان (4 فصول دراسية)
عدد الساعات	37 وحدة دراسية معتمدة
نظام الدراسة	مسار (مقررات دراسية + أطروحة رسالة) عدد الساعات: 37 وحدة دراسية معتمدة. 1- المقررات الدراسية : يقوم الدارس بدراسة عدد من المقررات الإجبارية والاختيارية (31 وحدة) موزعة علي ثلاثة فصول دراسية علي الأقل.

2- إعداد الأطروحة: علي الدارس تقديم أطروحة (رسالة) علمية وذلك خلال ما تبقى من الفترة الزمنية (6 وحدات).
الوحدات الدراسية المعتمدة: بإجمالي 36 وحدة دراسية معتمدة (ساعة) موزعة كالتالي:

- 10 وحدات دراسية معتمدة (مقررات أساسية عامة).
- 20 وحدة دراسية معتمدة (مقررات تخصصية).
- 6 وحدات دراسية معتمدة (مقررات اختيارية).

الانجليزية

لغة الدراسة

3- شروط القبول

يتم قبول طلاب حملة درجة البكالوريوس في الطب البيطري والثروة الحيوانية والإنتاج الحيواني وعلوم الغذاء والتغذية والصحة العامة وطب المجتمع والدراسات البيئية بمعدل تراكمي لا يقل عن جيد ويجوز قبول الطلاب السعوديين وغير السعوديين برسوم مالية.

- ❖ يتطلب القبول والدراسة في البرنامج استيفاء شروط اللائحة الموحد للدراسات العليا بالجامعات السعودية.
- ❖ يجب أن يكون المتقدم من حصل علي دراسته في مستوى البكالوريوس باللغة الإنجليزية أو أن يكون قد نجح في امتحان اللغة الإنجليزية (التوفل) بدرجة لا تقل عن 450 أو ما يعادلها.
- ❖ المتقدمون لهذا البرنامج من غير حملة بكالوريوس الطب البيطري يمكن قبولهم قبولاً مشروطاً إذ عليهم النجاح وإحراز ما لا يقل عن جيد جداً في امتحانات المقررات التكميلية المذكورة أدناه قبل الدخول في مقررات الدراسات العليا لهذا البرنامج. وتتطلب هذه المقررات التكميلية ما لا يزيد عن فصلين دراسيين.
- ❖ اجتياز المقابلة الشخصية قبل الالتحاق.

4- الخطة الدراسية

✳ مقررات برنامج ماجستير علوم صحة الغذاء

✳ مقررات دراسية إجبارية: ونشغل علي الإنج:

✳ مقررات اساسية عامة: (11 ساعة مفصلة)

رقم المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	المجموع
03211602	الإحصاء الحيوي	1	1	3
03211603	مفاهيم وطرق البحث	1	0	1
03261703	حلقة نقاش	0	1	1
03261704	أطروحة الرسالة	0	6	6
	الإجمالي	2	8	11

✚ مقررات اساسية تخصصية: [20 ساعة معتمدة]

رقم المقرر	اسم المقرر	نظري	عملي	المجموع
03261705	صحة اللحوم ومنتجاتها	2	1	3
03261706	حفظ وتكنولوجيا الغذاء	1	1	2
03261707	جودة وسلامة الأغذية وبرامج الهاسب	1	1	2
03261708	صحة الألبان ومنتجاتها	2	1	3
03261709	صحة لحوم الدواجن والأسماك	1	1	2
03261710	الرقابة الصحية على البيض والدهون	1	1	2
03261711	صحة وإدارة المجازر	1	1	2
03261712	مواصفات جودة الأغذية وتشريعاتها	1	1	2
03261713	ميكروبيولوجيا الغذاء	1	1	2
	الإجمالي	11	9	20

✚ مقررات اختيارية: [6 ساعات معتمدة]

يقوم الطالب بدراسة عدد 6 وحدات دراسية معتمدة يتم اختيارها من بين المقررات المعتمدة من برامج الدراسات العليا في الأقسام الأكاديمية بكلية الطب البيطري والثروة الحيوانية وكلية العلوم الزراعية والغذاء وذلك بتوجيه من المشرف وطبيعة موضوع الرسالة.

نموذج تطبيقي للبرنامج

يتم توزيع المقررات الإلزامية والتخصصية والاختيارية بالساعات المعتمدة على الفصول الأربعة كالتالي :

الفصل الدراسي الأول

اسم المقرر	الوحدات
الإحصاء الحيوي	3
مفاهيم وطرق البحث	1
صحة اللحوم ومنتجاتها	3
ميكروبيولوجيا الغذاء	2
مقرر اختياري	2
الإجمالي	11

الفصل الدراسي الثاني

اسم المقرر	الوحدات
صحة الألبان ومنتجاتها	3
صحة لحوم الدواجن والأسماك	2
صحة وإدارة المجازر	2
حلقة نقاش	1
مقرر اختياري	2
الإجمالي	10

الفصل الدراسي الثالث

الوحدات	اسم المقرر
2	حفظ وتكنولوجيا الغذاء
2	الرقابة الصحية على البيض والدهون
2	جودة وسلامة الأغذية وبرامج الهاسب
2	مواصفات جودة الأغذية وتشريعاتها
2	مقرر اختياري
10	الإجمالي

الفصل الدراسي الرابع

الوحدات	اسم المقرر
6	أطروحة الرسالة
6	الإجمالي