



جامعة المنوفية
كلية الاقتصاد المنزلي
وحدة ضمان الجودة والاعتماد

نموذج توصيف مقرر دراسي

توصيف المقرر:

البرنامج الذي يحتوي المقرر : ماجستير الاقتصاد المنزلي (قسم التغذية وعلوم الأطعمة)
القسم الذي يوفر البرنامج : (التغذية وعلوم الأطعمة)
القسم الذي يوفر المقرر : (التغذية وعلوم الأطعمة) العام الدراسي 2012 / 2013
الفرقة الدراسية التي تدرس المقرر : الفرقة الأولى (ماجستير)
تاريخ اعتماد التوصيف من قبل مجلس القسم 2008/6/8
أ. معلومات أساسية:

اسم المقرر : ميكروبيولوجي متقدم الفرقة الدراسية :- الأولى ماجستير الرقم الكودي
عدد الساعات (في العام / في الفصل الدراسي الأول) :- (28) ساعة ،
عدد المحاضرات في الأسبوع : محاضرة

اسم المقرر : ميكروبيولوجي متقدم		الرمز الكودي HEMNFS(11)2		الفرقة/ المستوى : أولى ماجستير	
عدد الوحدات / (3)		2	نظري	2	عملي / أو تمارين
الساعات الدراسية:				3	الإجمالي

ب- معلومات متخصصة:

1- أهداف المقرر العامة General Aims	1. التعرف علي التقسيم العام للميكروبات والبكتريا بصفة خاصة. 2. التعرف علي أهم خصائص البكتريا وأسلوب تصنيعها. 3. التعرف علي أهم العوامل التي تؤثر في نمو البكتريا. 4. صور نمو بكتريا وأسلوب تغذيتها وتنقيتها وتكاثرها.
2- المخرجات التعليمية المستهدفة من تدريس المقرر: Intended Learning Outcomes	
2-أ المعرفة و الفهم Knowledge and Understanding	1 - إلمام الطالب بنوعيه الميكروبات وعلاقتها بالغذاء والإنسان. 2 - تفهم الطالب لأساليب نمو وتكاثر البكتريا. 3 - معرفة الطالب لدور البكتريا في حياتنا.
2-ب القدرات الذهنية Intellectual skills	1. وضع تصور للتحكم في أضرار البكتريا. 2. وضع تصور لتعظيم الفائدة من البكتريا النافعة. 3. الإلمام بطرق المقاومة الحديثة في النمو الميكروبي.
2-ج المهارات المهنية Professional Skills	1- التعرف علي طرق الفحص الحديثة للتلوث البكتيري. 2- التعرف علي المجموعات النافعة والضارة من الميكروبات. 3- التعرف علي الفوائد الصحية والاقتصادية للبكتريا.
2-د المهارات العامة	1 - كيفية الوقاية من أضرار البكتريا .

General Skills

3- محتوى المقرر Syllabus

Teaching and learning methods

2- مناقشة الطلاب داخل المحاضرة ومن خلال الدروس العملية.

5.أ- إعادة المحاضرات في جلسات خاصة مع تقسيم الموضوعات.

Teaching and Learning methods for disabled

6.أ. مشاركة الطلاب المميزين في زيارة المكتبة وتزويدهم بشرح لأمّهات الكتب في مجال التخصص.

2- تعريف الطلاب بأهم الدوريات العلمية في مجال التخصص.

3- توجيه الطلاب لزيارة المراكز البحثية في مجال التخصص.

الامتحانات التحريرية لقياس التحصيل والاستيعاب

أ- الأساليب المستخدمة

لامتحانات العملية لقياس التزام الطالاب المهارى

Tools

الأسئلة الشفوية المفاجئة لقياس حب الطالب مع ما يدرسه

المناقشة العامة بعد المحاضرة لقياس حب الطالب للمادة

الأسبوع الأول مقدمة مبسطة عن علم الميكروبات

Time schedule

ب - التوقيت

الأسبوع الثاني استكمال المحاضرة الأولى واستكمال

الموضوعات.

الأسبوع الثاني حتى الرابع محاضرات

الاسبوع الخامس امتحان تجريبي

الاسبوع السادس حتى العاشر محاضرات

نهاية الفصل الدراسي	40%
منتصف الفصل الدراسي	30%
الامتحان الشفوي	10%
الامتحان العملي	10%
أعمال فصلية	10%

ج- توزيع الدرجات

مقبول	50-65%	أمتياز	85 فأكثر	Grading system	د - نظام تحديد التقديرات
ضعيف	50%	جيد جدا	75-85%		
		جيد	65-75%		

الدرجة الكلية للمادة :- 100 درجة

8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :List of references

أ- مذكرات Course notes

ب- كتب ملزمة

Required books (Text books)

ج- كتب مقترحة

Recommended books

- 1- أسس الميكروبيولوجي
- 2- الميكروبيولوجية العامة
- 3- علم الميكروبات

د- دوريات علمية أو نشرات ...الخ

Periodicals, web sites.. etc.

- 1- دورية الميكروبيولوجية التطبيقية
- 2- دورية العلوم الميكروبيولوجية
- 3- دورية علوم الأغذية

9- الإمكانات المطلوبة للتدريس و التعلم

- 1- وجود شرائح لمجموعات الميكروبات
- 2- وجود مزارع للنمو الميكروبي للمجموعات المختلفة.
- 3- استخدام شرائط فيديو CD بها أفلام عن النمط العام للنمو والتكاثر للميكروبات.

منسق المقرر(أستاذ المادة):أ.د/ شريف صبرى رجب

رئيس القسم:أ.د/يوسف عبد العزيز الحسانين

الفصل الدراسي الاول 2012 / 2013