



## توصيف مقرر: إنتاج حيواني وداجنى صحراوي

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: برنامج ماجستير التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها

المقرر إجباري/ اختياري: اختياري

القسم الذي يقدم البرنامج : التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها

القسم الذي يقدم المقرر : التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها

السنة الدراسية/ المستوى : الماجستير

تاريخ اعتماد المواصفات / /

(أ) البيانات الأساسية

الكود: DE004

العنوان: إنتاج حيواني وداجنى صحراوي

المحاضرة: 1

الساعات التدريسية: 2

المجموع: 2 ساعة

العملي : 2

حصص الإرشاد الخاص:

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر:

1-1- الإلمام بالمعارف والمفاهيم المرتبطة بأهمية الإنتاج الحيواني والداجنى في الاراضى الصحراوية.

2-1- التعرف على التشريعات البيئية والمشاكل والمعوقات المتعلقة بإنشاء مزارع الإنتاج الحيواني والداجنى.

3-1- التعرف على الآليات الواجب إتباعها عند ممارسة نشاط الإنتاج الحيواني والداجنى.

4-1- دراسة النواحي الفنية والبيئية الحديثة لنظم الإنتاج الحيواني والداجنى .

5-1- اكتساب المهارات الخاصة بالتعامل مع المراحل المختلفة من الإنتاج الحيوانى والداجنى.

6-1- اكتساب مهارة العمل في فريق واتخاذ القرار المناسب في الوقت المناسب نظرا لطبيعة الإنتاج وتأثره بالعوامل البيئية المختلفة.

## 2- النتائج التعليمية المستهدفة:

البند	مخرجات التعلم للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
1-2-1- المعرفة والفهم	1.1.2- يعرف النظريات البيئية المحلية والدولية المتعلقة بمجال تنمية البيئة.	1.1.2-1- يعرف النظريات البيئية المحلية والدولية المتعلقة بنظم إنتاج وتغذية ورعاية الحيوان والدواجن في الاراضى الصحراوية.
	2.1.2- يذكر التشريعات واللوائح البيئية المحلية والدولية المتعلقة بمجال تنمية الموارد البيئية والمحافظة عليها.	1.2-1.2- يذكر التشريعات واللوائح البيئية المحلية والدولية المتعلقة بتنمية الإنتاج الحيواني والداغنى كأحد الموارد البيئية المتاحة في الاراضى الصحراوية.
	3.1.2- يصف آثار الممارسات البيئية المختلفة وإنعكاسها على تنمية الموارد	1.2-3.1- يصف آثار نظم الإنتاج المختلفة للحيوانات والدواجن وانعكاسها على اقتصاديات تنمية الموارد الأرضية .
	5.1.2- يعدد التطورات العلمية والطرق المنهجية المتقدمة في مجال التنمية المستدامة للبيئة.	1.2-5.1- يعرف التطورات العلمية والطرق المنهجية المتقدمة في أنظمة الإنتاج الحيواني وصناعة الدواجن
	6.1.2- يشرح المبادئ الأخلاقية والقانونية في الممارسات البيئية المختلفة.	1-2-6-1- يشرح المبادئ الأخلاقية والقانونية في المواصفات الفنية الواجب توافرها في منتجات اللحوم والدواجن والبيض وسلامته الغذائية.
2-2- القدرات الذهنية	1.2.2 يحلل المعلومات البيئية المختلفة وتوظيفها في حل المشكلات البيئية بأسلوب علمي.	1.2.2-1- يحلل المعلومات البيئية المختلفة المتعلقة بأهمية الإنتاج الحيواني والداغنى في الاراضى المستصلحة حديثا.
	2.2.2- يناقش المشكلات البيئية لإيجاد الحلول المناسبة لها.	1.2.2-2- يخطط لحل المشكلات البيئية الناجمة عن زيادة المخلفات الزراعية والعمل على تحويلها لأعلاف غير تقليدية للحيوانات والدواجن .
	3.2.2- يقارن بين المعارف البيئية المختلفة للوصول إلى أفضل الحلول للمشكلات البيئية	1.3.2.2- يقارن بين الطرق التكنولوجية المختلفة لصناعة الدواجن في البيئة الصحراوية .
	8.2.2- يبدي رأيه في مختلف الأنظمة ومشروعات تنمية البيئة.	1.8.2.2- يتخذ القرار المناسب للتعامل مع مختلف المشاكل والمعوقات التي تواجه الإنتاج الحيواني والداغنى في البيئة الصحراوية .
	1.3.2- يطبق المهارات المختلفة لضمان التنمية المستدامة للموارد البيئية.	1.1.3.2- يتقن المهارات المختلفة للتعامل مع نظم الإنتاج المختلفة للحيوانات والدواجن في البيئة الصحراوية .
3-2- المهارات المهنية والعملية	2.3.2- يستخدم البيانات البيئية الإستخدام الأمثل مع ترتيبها وعرضها في تقارير علمية مكتوبة.	2.3.2- يفسر البيانات البيئية المتعلقة باقتصاديات الإنتاج الحيواني والداغنى في البيئة الصحراوية.
	4.3.2- يحدد الطرق والأدوات المناسبة لتعظيم الأداء في المجال البيئي.	4.3.2- يوظف الإمكانيات المتاحة للحصول على اعلى إنتاج تحت ظروف البيئة الصحراوية.
4-2- المهارات المعامة والمقابلة للنقل	2-4-2- يستخدم الأساليب التكنولوجية الحديثة لعرض المعلومات والبيانات عن القضايا البيئية المتنوعة.	1-2-4-2- يستخدم الأساليب التكنولوجية الحديثة في تقييم الإنتاج وعناصره وتحديد أهم المعوقات للتغلب عليه تحت الظروف البيئية المختلفة.
	4-4-2- ينمى معارفه ومهاراته ذاتيا لمواكبة التطورات العالمية في مجال تنمية البيئة.	1-4-4-2- ينمى معارفه ومهاراته ذاتيا لمواكبة التطورات العالمية في مجال الإنتاج الحيواني وصناعة الدواجن .
	5-4-2- يواكب التطورات الحالية المتخصصة لمواصلة التنمية المهنية الذاتية.	1-5-4-2- يستخدم بصورة جيدة التكنولوجيا الحديثة في الحصول على المعلومات المتعلقة بنظم إنتاج الحيوانات والدواجن في المناطق الصحراوية .
	7-4-2- يعمل بروح الفريق ويدير الوقت بكفاءة ويستوعب تبادل الأدوار بين القيادات.	1-7-4-2- يعمل بروح الفريق ويدير الوقت بكفاءة في مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن.

### (3) المحتويات:

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	حصص إرشاد/ عملي
معوقات الإنتاج الحيواني في مصر تحت ظروف البيئة الصحراوية .	2	1	2
الاقتراحات والحلول المناسبة لتنمية الثروة الحيوانية تحت ظروف التنافس بين الإنسان والحيوان .	4	2	4
تغذية الحيوانات المجترة في البيئة الصحراوية.	2	1	2
إنتاج الأغنام والماعز والجمال في البيئة الصحراوية.	4	2	4
التحسين الوراثي في الحيوانات المزرعية .	2	1	2
الوضع الحالي لإنتاج الدواجن في مصر مع الإشارة إلى خصائص الإنتاج الداجني تحت ظروف البيئة الصحراوية	2	1	2
تغذية وإيواء الدواجن في المناطق الحارة و الجافة	2	1	2
إنتاج دجاج اللحم والبيض في البيئة الصحراوية	2	1	2
إنتاج الدواجن العضوية (لحم – بيض)	2	1	2
إنتاج الأرناب في البيئة الصحراوية	2	1	2
إنتاج السمان والطيور المائية في البيئة الصحراوية	2	1	2
إنتاج الرومي والنعام في البيئة الصحراوية	2	1	2
إجمالي عدد الساعات	28	14	28

#### 4) موضوعات المقرر

الأسبوع	الموضوع	رقم الموضوع
الاول	مقدمة - معوقات الإنتاج الحيواني في مصر تحت ظروف البيئة الصحراوية	1
الثاني - الثالث	الاقتراحات والحلول لتنمية الثروة الحيوانية تحت ظروف التنافس بين الإنسان والحيوان	2
الرابع	تغذية الحيوانات المجترة في البيئة الصحراوية.	3
الخامس - السادس	إنتاج الأغنام والماعز والجمال في البيئة الصحراوية.	4
السابع	التحسين الوراثي في الحيوانات المزرعية	5
الثامن	الوضع الحالي لإنتاج الدواجن في مصر مع الإشارة إلى خصائص الإنتاج الداجني تحت ظروف البيئة الصحراوية I	6
التاسع	تغذية وإيواء الدواجن في المناطق الحارة و الجافة	7
العاشر	إنتاج دجاج اللحم والبيض في البيئة الصحراوية	8
الحادي عشر	إنتاج الدواجن العضوية (لحم - بيض)	9
الثاني عشر	إنتاج الأرانب في البيئة الصحراوية	10
الثالث عشر	إنتاج السمان والطيور المائية في البيئة الصحراوية	11
الرابع عشر	إنتاج الرومي والنعام في البيئة الصحراوية	12

#### 5) العلاقة بين المقرر والبرنامج:

المعايير الأكاديمية القياسية				المعرفة والفهم	
المهارات العامة والقابلة للنقل	المهارات المهنية والعملية	المهارات الذهنية	المعرفة والفهم		
2.4.2	1.3.2	1.2.2	1.1.2	المعايير	
4.4.2	2.3.2	2.2.2	2.1.2	الأكاديمية	
5-4-2	4.3.2	3.2.2	3.1.2	للبرنامج والتي	
7-4-2		8.2.2	5-1-2	يقوم المقرر	
			6-1-2	بتحقيقها	

**6- مصفوفة مضاهاة نواتج التعلم المستهدفة:-**

مخرجات التعلم للمقرر														نواتج التعلم للمقرر	البند
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
					X								X	1.1.2-1- يعرف النظريات البيئية المحلية والدولية المتعلقة بنظم إنتاج وتغذية ورعاية الحيوان والدواجن فى الاراضى الصحراوية0	المعرفة والفهم
						X							X	1.2-2-1- يذكر التشريعات واللوائح البيئية المحلية والدولية المتعلقة بتنمية الإنتاج الحيواني والداجنى كأحد الموارد البيئية المتاحة فى الاراضى الصحراوية0	
			X								X	X		1.2-3-1- يصف آثار نظم الإنتاج المختلفة للحيوانات والدواجن وانعكاسها على اقتصاديات تنمية الموارد الأرضية .	
X	X										X	X		1.2-5-1- يعرف التطورات العلمية والطرق المنهجية المتقدمة فى أنظمة الإنتاج الحيواني وصناعة الدواجن	
				X				X	X					2-1-6-1- يشرح المبادئ الأخلاقية والقانونية فى المواصفات الفنية الواجب توافرها فى منتجات اللحم والدواجن والبيض وسلامته الغذائية .	
X	X						X				X	X		2.2.2- [يحلل المعلومات البيئية المختلفة المتعلقة بأهمية الإنتاج الحيواني والداجنى فى الاراضى المستصلحة حديثاً0	المعارف الذهنية
		X								X				2.2.2-1- يخطط لحل المشكلات البيئية الناجمة عن زيادة المخلفات الزراعية والعمل على تحويلها لأعلاف غير تقليدية للحيوانات والدواجن .	
						X								2.2.2-1.3- يقارن بين الطرق التكنولوجية المختلفة لصناعة الدواجن فى البيئة الصحراوية0	
				X	X						X			2.2.2-8- يتخذ القرار المناسب للتعامل مع مختلف المشاكل والمعوقات التي تواجه الإنتاج الحيواني والداجنى فى البيئة الصحراوية .	
					X		X					X		2.1.3.2- يتقن المهارات المختلفة للتعامل مع نظم الإنتاج المختلفة للحيوانات والدواجن فى البيئة الصحراوية 0	المهارات المهنية والعلمية
X	X							X						2.3.2- يفسر البيانات البيئية المتعلقة باقتصاديات الإنتاج الحيواني الداجنى فى البيئة الصحراوية 0	
					X		X			X				4.3.2- اوظف الإمكانيات المتاحة للحصول على اعلى إنتاج تحت ظروف البيئة الصحراوية.	
						X						X	X	2-4-2-1- يستخدم الأساليب التكنولوجية الحديثة فى تقييم الإنتاج وعناصره وتحديد أهم المعوقات للتغلب عليه تحت الظروف البيئية المختلفة.	مهارات عامة
														2-4-4-1- ينمى معارفه ومهاراته ذاتيا	



**(8) طرق التقويم لنواتج التعلم المستهدفة:**

طرق التقويم				نواتج التعلم المستهدفة لمقرر إنتاج حيواني وداجنى صحراوي	
أعمال السنة	الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري		
X		X	X	1-1-1-2	المعرفة و الفهم
X		X	X	1-2-1-2	
		X	X	1-3-1-2	
X		X	X	1-5-1-2	
		X	X	1-6-1-2	
X		X	X	1-1-2-2	المهارات الذهنية
X		X	X	1-2-2-2	
		X	X	1-3-2-2	
X		X	X	1-8-2-2	
X	X	X		1-1-3-2	المهارات المهنية
X	X	X		1-2-3-2	
X	X	X		1-4-3-2	
X	X	X		1-2-4-2	المهارات العامة والمنقولة
X	X	X		1-4-4-2	
X	X	X		1-5-4-2	
X	X	X		1-7-4-2	

**9- الجدول الزمني للتقييم والوزن النسبي لكل تقييم**

طرق التقييم	النسبة	الأسبوع
الاختبار النظرى النهائي	60	نهاية الترم
الاختبار الشفوي النهائي	15	الخامس عشر
التقييم العملي لنصف الفصل الدراسي	10	السابع
التقييم العملي لنهاية الفصل الدراسي	10	الخامس عشر
تقييم المشاريع والتقارير والعروض والمناقشات والواجبات الأجمالى	5	أسبوعى
	%100	

**(10) قائمة المراجع**

1-10-1- مذكرات المقرر

2-10-2- المحاضرات

3-10-3- كتب مقترحة :

10-3-1- إنتاج الدواجن ورعايتها د سامي علام الدار العربية .

- 10-3-2- إنتاج الدواجن د.أسامة الحسيني الدار العربية  
10-3-3- الإنتاج التجاري لدجاج اللحم ماك نورث  
10-3-4- Poultry Production in Hot Climates  
10-3-5- Egyptian Journal of Animal Production.  
10-4- حيوانات المزرعة جون هاموند (مترجم) 1985.  
10-5- كتاب تربية الحيوان للأستاذ الدكتور صلاح جلال والأستاذ  
الدكتور حسن كرم 2002م.  
10-6- تربية وإنتاج الأغنام والماعز أ.د/ محمد خيرى محمد إبراهيم 1998م.  
10-7- الأبل حيوان الأمن الغذائي أ. د / عادل سيد أحمد البربرى 2008م.  
10-8- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

**(11) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم**  
أجهزة ووسائل عرض - دعم طباعة- - إمكانات مادية للزيارات الميدانية-

منسق المقرر: د/ محمود سعد محمود أبوسكين  
رئيس القسم: د/ نادية حامد البتانوني  
التاريخ: / /