



توصيف مقرر: إنتاج حيواني وداجنى صحراوي

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها / الماجستير

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 :الدكتوراه

تاريخ اعتماد المواصفات / /

(أ) البيانات الأساسية

الكود: DE004

العنوان: إنتاج حيواني وداجنى صحراوي

المحاضرة: 1

الساعات التدريسية: 2

المجموع: 2

العملي: 2

حصص الإرشاد الخاص:

(ب) البيانات المهنية

(1) الأهداف العامة للمقرر:

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

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

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

1-4- التعرف على النواحي الفنية والبيئية الحديثة لنظم الإنتاج الحيواني الداجنى

1-5- اكتساب المهارات الخاصة بالتعامل مع الأنواع المختلفة من الحيوانات

والدواجن خلال المراحل المختلفة من الإنتاج .

1-6- اكتساب مهارة العمل في فريق واتخاذ القرار المناسب في الوقت المناسب نظرا

لطبيعة الإنتاج وتأثره بالعوامل البيئية المختلفة.

(2) نواتج التعلم المستهدفة:

المجال	نواتج التعلم للبرنامج	نواتج التعلم لمقرر إنتاج حيواني وداجنى صحراوي
المعرفة والفهم	1.1.2- يوضح النظريات البيئية المحلية والدولية المتعلقة بمجال تنمية البيئة.	1.1.2- 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 البيئة وتنمية الموارد البيئية والمحافظة عليها.	2.1.2- يذكر التشريعات واللوائح البيئية المحلية والدولية المتعلقة بتنمية الإنتاج الحيواني الداجنى كأحد الموارد البيئية المتاحة في الاراضى الصحراوية.
	3.1.2- يصف آثار الممارسات البيئية المختلفة وإنعكاسها على تنمية الموارد.	3.1.2- يصف آثار نظم الإنتاج المختلفة للحيوانات والدواجن وانعكاسها على اقتصاديات تنمية الموارد الأرضية .
	5.1.2- يعرف التطورات العلمية والطرق المنهجية المتقدمة فى مجال التنمية المستدامة للبيئة.	5.1.2- يعرف التطورات العلمية والطرق المنهجية المتقدمة في أنظمة الإنتاج الحيواني وصناعة الدواجن
	6-1-2- يشرح المبادئ الأخلاقية والقانونية فى الممارسات البيئية المختلفة.	6-1-2- يشرح المبادئ الأخلاقية والقانونية فى المواصفات الفنية الواجب توافرها في منتجات اللحوم والدواجن والبيض وسلامته الغذائية.
المقررات الذهنية	1.2.2 حل المشكلات البيئية بأسلوب علمي.	2.2.2- يحلل المعلومات البيئية المختلفة المتعلقة بأهمية الإنتاج الحيواني الداجنى في الاراضى المستصلحة حديثا.
	2.2.2- يخطط لحل المشكلات البيئية وإيجاد البدائل المناسبة لها.	2.2.2- يخطط لحل المشكلات البيئية الناجمة عن نقص الأعلاف ونوعية مياه الشرب للحيوانات والدواجن .
	3.2.2- يربط بين المعارف البيئية المختلفة للوصول إلى أفضل الحلول للمشكلات البيئية	3.2.2- يقارن بين الطرق التكنولوجية المختلفة لصناعة الدواجن في البيئة الصحراوية .
	8.2.2- يتخذ القرار المناسب للتعامل مع مختلف الأنظمة والمشروعات البيئية.	8.2.2 يتخذ القرار المناسب للتعامل مع مختلف المشاكل والمعوقات التي تواجه الإنتاج الحيواني الداجنى في البيئة الصحراوية .
	1.3.2- يتقن المهارات المختلفة لضمان التنمية المستدامة للموارد البيئية.	1.3.2- يتقن المهارات المختلفة للتعامل مع أوجه ونظم الإنتاج المختلفة للحيوانات والدواجن في البيئة الصحراوية .
المهارات المهنية والعملية	2.3.2- يفسر البيانات البيئية مع ترتيبها وعرضها في تقارير علمية مكتوبة.	2.3.2- يفسر البيانات البيئية المتعلقة باقتصاديات الإنتاج الحيواني الداجنى في البيئة الصحراوية.
	4.3.2- يحدد الطرق والأدوات المناسبة لتعظيم الأداء فى المجال البيئى.	4.3.2- يوظف الإمكانيات المتاحة للحصول على اعلى إنتاج تحت ظروف البيئة الصحراوية.
	2-4-2- يستخدم الأساليب التكنولوجية الحديثة لعرض المعلومات والبيانات عن القضايا البيئية المتنوعة.	2-4-2- يستخدم الأساليب التكنولوجية الحديثة في تقييم الإنتاج وعناصره وتحديد أهم المعوقات للتغلب عليه تحت الظروف البيئية المختلفة.
المهارات العامة والقابلة للنقل	4-4-2- ينمى معارفه ومهاراته ذاتيا لمواكبة التطورات العالمية في مجال تنمية البيئة.	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.	5-4-2- يستخدم بصورة جيدة التكنولوجيا الحديثة في الحصول على المعلومات المتعلقة بنظم إيواء الحيوانات والدواجن في المناطق الصحراوية
	7-4-2- يعمل بروح الفريق ويدير الوقت بكفاءة ويستوعب تبادل الأدوار بين القيادات.	7-4-2- يعمل بروح الفريق ويدير الوقت بكفاءة في مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن.

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	إرشاد/ عملي
معوقات الإنتاج الحيواني في مصر تحت ظروف البيئة الصحراوية	4	2	4
الاقتراحات والحلول لتنمية الثروة الحيوانية تحت ظروف التنافس بين الإنسان والحيوان	4	2	4
التحسين الوراثي في الحيوانات المزرعية	4	2	4
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	4	2	4
إنتاج دجاج اللحم والبيض في البيئة الصحراوية	4	2	4
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



4) موضوعات المقرر

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



(5) العلاقة بين المقرر والبرنامج:

المعايير الأكاديمية القياسية				
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	23.2	20202	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 مخرجات التعلم لمقرر إنتاج حيواني وداجنى صحراوي مع محتويات المقرر:

المجال	نواتج التعلم لمقرر إنتاج حيواني وداجنى صحراوي										
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
المعرفة والفهم				X						X	1.1.2-1 يعرف النظريات البيئية المحلية والدولية المتعلقة بنظم إنتاج وتغذية ورعاية الحيوان والدواجن فى الاراضى الصحراوية0
		X						X			1.2.1.2-1 يذكر التشريعات واللوائح البيئية المحلية والدولية المتعلقة بتنمية الإنتاج الحيواني الداجنى كأحد الموارد البيئية المتاحة في الاراضى الصحراوية0
			X				X				1.2.3-1-1 يصف آثار نظم الإنتاج المختلفة للحيوانات والدواجن وانعكاسها على اقتصاديات تنمية الموارد الأرضية .
										X	1.2.5-1 يعرف التطورات العلمية والطرق المنهجية المتقدمة فى أنظمة الإنتاج الحيواني وصناعة الدواجن
					X					X	1.2.6-1-2 يشرح المبادئ الأخلاقية والقانونية فى المواصفات الفنية الواجب توافرها فى منتجات اللحوم والدواجن والبيض وسلامته الغذائية .
القرارات النهائية				X				X			2.2.2-1 يحلل المعلومات البيئية المختلفة المتعلقة بأهمية الإنتاج الحيواني الداجنى فى الاراضى المستصلحة حديثا0
			X		X						2.2.2-1 يخطط لحل المشكلات البيئية الناجمة عن نقص الأعلاف ونوعية مياه الشرب للحيوانات والدواجن 0
		X									2.2.3-1 يقارن بين الطرق التكنولوجية المختلفة لصناعة الدواجن فى البيئة الصحراوية 0
				X						X	2.2.8-1 يتخذ القرار المناسب للتعامل مع مختلف المشاكل والمعوقات التي تواجه الإنتاج الحيواني الداجنى فى البيئة الصحراوية .
المهارات المهنية والعلمية	X	X	X				X				2.3.2-1 يتقن المهارات المختلفة للتعامل مع أوجه ونظم الإنتاج المختلفة للحيوانات والدواجن فى البيئة الصحراوية 0.
		X			X						2.3.3-1 يفسر البيانات البيئية المتعلقة باقتصاديات الإنتاج الحيواني الداجنى فى البيئة الصحراوية 0.
	X	X			X		X				2.3.4-1 يوظف الإمكانيات المتاحة للحصول على اعلي إنتاج تحت ظروف البيئة الصحراوية.
مهارات عامة	X	X	X	X	X	X	X				2.4-2-1 - يستخدم الأساليب التكنولوجية الحديثة فى تقييم الإنتاج وعناصره وتحديد أهم المعوقات للتغلب عليه تحت الظروف البيئية المختلفة.
					X				X		2.4-4-1 ينمى معارفه ومهاراته ذاتيا لمواكبة التطورات العالمية فى مجال الإنتاج الحيواني وصناعة الدواجن 0
	X	X	X			X	X				2.4-5-1 يستخدم بصورة جيدة التكنولوجيا الحديثة فى الحصول على المعلومات المتعلقة بنظم إيواء الحيوانات والدواجن فى المناطق الصحراوية
	X	X	X			X	X		X		2.4-7-1 يعمل بروح الفريق ويدير الوقت بكفاءة فى مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن.

(7) مصفوفة مضاهاة نواتج التعلم المستهدفة:

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	نواتج التعلم المستهدفة لمقرر إنتاج حيواني وداجنى صحراوي
											X			X	1-1-2
	X							X							2-1-2
										X		X		X	3-1-2
						X							X		5-1-2
		X		X									X		6-1-2
X							X				X			X	1-2-2
		X		X									X		2-2-2
									X	X					3-2-2
								X							8-2-2
X												X			1-3-2
												X		X	2-3-2
								X							4-3-2
	X		X			X				X				X	2-4-2
X					X			X			X				4-4-2
	X		X	X		X									5-4-2
												X			7-4-2

(8) طرق التعليم والتعلم:

أنشطة التعليم والتعلم						طرق التعليم والتعلم						نواتج التعلم المستهدفة لمقرر إنتاج حيواني وداجنى صحراوي		
تجربة	كتابة ابداعية	دراسة حالة	رحلة ميدانية	عروض علمية	قراءة مقال مكتوب	لعب الأدوار	مشروعات التعلم	العصف الذهنى	حل المشكلة	التعلم التعاونى	المناقشات			الإفلام والعروض
					X								X	1-1-2
		X		X	X			X			X	X	X	2-1-2
					X						X		X	3-1-2
				X							X	X	X	5-1-2
														6-1-2
X				X	X			X			X	X	X	1-2-2
				X	X						X		X	2-2-2
			X		X			X			X		X	3-2-2

أنشطة التعليم والتعلم						طرق التعليم والتعلم						نواتج التعلم المستهدفة لمقرر إنتاج حيواني وداجنى صحراوي		
تجربة	كتابة ابداعية	دراسة حالة	رحلة ميدانية	عروض علمية	قراءة مقال مكتوب	لعب الأتوار	مشروعات التعلم	العصف الذهنى	حل المشكلة	التعلم التعاونى	المنافسات		الأفلام والعروض	المحاضرة
	X			X		X			X		X		X	8-2-2
								X			X		X	1-3-2
		X									X		X	2-3-2
X				X	X						X		X	4-3-2
					X			X			X		X	2-4-2
		X			X						X		X	4-4-2
		X			X						X		X	5-4-2
		X			X			X			X		X	7-4-2

9) طرق التقويم لنواتج التعلم المستهدفة:

طرق التقويم				نواتج التعلم المستهدفة لمقرر إنتاج حيواني وداجنى صحراوي
أعمال السنة	الاختبار العملى	الاختبار الشفوى	الاختبار التحريرى	
X		X	X	1-1-2
X		X	X	2-1-2
		X	X	3-1-2
X		X	X	5-1-2
X		X	X	6-1-2
X		X	X	1-2-2
X		X	X	2-2-2
X		X	X	3-2-2
X		X	X	8-2-2
X	X	X		1-3-2
X	X	X		2-3-2
X	X	X		4-3-2
X	X	X		2-4-2
X	X	X		4-4-2
X	X	X		5-4-2

طرق التقويم				نواتج التعلم المستهدفة لمقرر إنتاج حيواني وداجنى صحراوي
أعمال السنة	الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري	
X	X	X		7-4-2

(10) جدول التقييم

التقييم الأول.....	الأسبوع : الثامن
التقييم الثاني.....	الأسبوع : العاشر
التقييم الثالث.....	الأسبوع: الثاني عشر
التقييم الرابع.....	الأسبوع : الخامس عشر

(11) الوزن النسبي لكل تقييم

امتحان نهاية الترم.	60 %
الامتحان الشفوي.	15 %
الامتحان العملي و الميداني.	10 %
أعمال السنة.	15 %
الاجمالي	100%

(12) قائمة المراجع

- 1-13- مذكرات المقرر
2-13- المحاضرات
3-13- كتب مقترحة :
1-3-13- إنتاج الدواجن ورعايتها د سامي علام الدار العربية .
2-3-13- إنتاج الدواجن د.أسامة الحسيني الدار العربية
3-3-13- الإنتاج التجاري لدجاج اللحم ماك نورث
13-3-4- Poultry Production in Hot Climates
4-13- حيوانات المزرعة جون هاموند (مترجم)
5-13- الماشية (تربية وإنتاج وأقلمة) د/ كامل عبد العليم.
6-13- تربية وإنتاج الأغنام والماعز أ.د/ محمد خيرى محمد إبراهيم
7-13- الأبل حيوان الأمن الغذائى أ. د / عادل سيد أحمد البربرى
8-13- دليل الإنتاج التجاري للدجاج ماك نورث – الجزء الأول – الثاني
9-13- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

16-9- Poultry Production in Hot Climates.

16-10- Egyptian Journal of Animal Production.



(13) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم
أجهزة ووسائل عرض – دعم طباعة- وبرامج اليكترونية- امكانيات مادية للزيارات الميدانية-

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