الجمهورية اليمنية كلية الزراعة والاغذية والبيئة قسم الثروة الحيوانية برنامج التروة الحيوانية

# مواصفات مقرر: انتاج دجاج البيض

	:	General ir	nformation	معلومات عامة عن المقرر about the course	.i
	ع دجاج البيض Poultry Egg Prod	انتاج		اسم المقرر Course Title	۱.
	ANR 425			رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	٢. ضافة
الإجمالي Total	محاضرات عملی سمنار/تمارین		الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	.۳	
3	، الرابع القصل الثاني	1 المستوى	2	المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	. £
	سيات إنتاج حيواني	أسنا		المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)	.0
	لا يوجد			المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)	۲.
	بكالوريوس			البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered	٠,٧
	عربي			لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	.۸
	فصلي			نظام الدراسة Study System	٩.
	فوزي الصغير	1.1		معد(و) مواصفات المقرر Prepared By	٠١.
_				تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval	.11

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي والتمارين تساوى ساعتين فعليتين خلال التدريس.









الجمهورية اليمنية جامعة صنعاء كلية الزراعة والاغنية والبيئة قسم الثروة الحيوانية برنامج الثروة الحيوانية

# وصف المقرر Course Description:

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمفاهيم الخاصة بمزارع الدجاج البياض وسلالالت انتاج البيض شروط اختيار موقع المزرعة — يتعرف الطالب على مزارع الامهات – برامج تغذية الامهات – برامج تغذية كتاكيت بيض الامهات – مواصفات البيض المنتج للتفريخ – المحافظة على بيض التفريخ حالترية في الاقفاص المحافظة على بيض التفريخ حالتوية في الاقفاص

# ii. مخرجات تعلم المقرر (Course Intended Learning Outcomes (CILOs).

بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:

a1 - يشرح مفهوم ادارة مزارع الدجاج البياض وانواع السلالات النقية حسب المنشأ وانواع عنابر الانتاج في النظم المفتوحة والمغلقة

a2 - يرتب الاحتياجات الغذائية للكتاكيت والدجاج البياض في مراحل التربية المختلفة

a3- ييشخص الامراض الكتاكيت والدجاج في مراحل الانتاج والعوامل المؤثرة على انتاج بيض التفقيس وبيض المائدة

b1- يحلل المكونات الغذائية للامهات وللدجاج المنتج اثناء فترة التربية

b2 يقترح العلائق المناسبة للامهات وللدجاج المنتج اثناء فترة الانتاج

b3- يتابع التغيرات في عنابر الانتاج ومرحلة القلش

c1 - يصمم اجهزة لقياس المساحات الملائمة للدجاج في مراحل التربية والانتاج

c2 - يستخدم الادوية واللقاحات في الوقت المناسب لعمر الدجاج

d1 - يتقن بكفاءة التعامل مع الحاسوب والإجهزة الفنية في الفقاسات والعنابر

d2- يعمل ضمن فريق ويتعامل بتعاون مع الاخرين

	iii. مواءمة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج: Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes).				
	مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر			
ı	)(Program Intended Learning Outcomes (Course Intended Learning Outcomes)				
I	A1 يوضح المفاهيم والمعارف الاساسية والتطبيقية	يشرح مفهوم ادارة مزارع الدجاج البياض وانواع السلالات النقية حسب المنشأ	a1		



الجمهورية اليمنية كلية الزراعة والاغذية والبيئة قسم الثروة الحيوانية برنامج الثروة الحيوانية

<u> </u>		
والتقنيات الحديثة ذات الصلة بالزراعة والأغذية وعلاقتها	وانواع عنابر الانتاج في النظم المفتوحة والمغلقة	
بتغذية الحيوان والدواجن والاسماك.		
A2 يشرح طرق الرعاية الصحية وتأثير التداخل بين		
الحيوان والبيئية ويبين الكفاءة في المهارات المختبرية.		
مراعيا معاييرالجودة والسلامة في مجال الزراعة والأغذية		
A3 - يوضح مبادئ تخطيط وتنفيذ العمليات الزراعية، بما		
يخدم الثروة الحيوانية في الجوانب الانتاجية و الاقتصادية		
لدى المجتمعات الزراعية المختلفة وعلاقتها بالتنمية المستدامة.		
(لمستدامه.		
- A4يناقش الاسس الفسيولوجية لعلوم الأقلمة	يرتب الاحتياجات الغذائية للكتاكيت والدجاج البياض في مراحل التربية المختلفة	a2
- AAيكالمس المسلس المسلولوجية للموم المسلت والتكاثر والتناشل وانتاج الحليب واللحم والبيض والتكاثر	يرتب الإحتياجات المدالية لتتناثيت والتجاج البياض في مراحل التربية المعتنفة	az
,		
A5 يبين التنوع الحيوي وأهميته وكيفية المحافظة على	ييشخص الامراض الكتاكيت والدجاج في مراحل الانتاج والعوامل المؤثرة على انتاج	-a3
الموارد الطبيعية في البيئة.	بيض التفقيس وبيض المائدة	
B1 يحلل البيانات والمعلومات وفق المنهج العلمي		
المتعلقة بالمشاكل الزراعية والتغذية والانتاج الحيواني		
والسمكي لإيجاد انسب الحلول		
B2 - يقترح الخطط الإنتاجية التجارية للمحاصيل النباتية	يقترح العلانق المناسبة للامهات والدجاج المنتج اثناء فترة الانتاج	<b>b2</b>
والحيوانية والغذائية وفقا للنظم السوقية وتقييم		
اثرها البيئي.		
a to to complete the to the	\$900 To 1000 1 0 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
B3 - يحلل مشاكل وقضايا الانتاج الحيواني والسمكي	يتابع التغيرات في عنابر الانتاج ومرحلة القلش	<b>b3</b>
ويبتكر الحلول لكل مشكلة.		
And the the strain translation of the strain to the strain translation translation to the strain translation transla	Tickling and the second and the seco	-1
C1 يمارس المعاملات الزراعية الجيدة التي تعظم الإنتاجية الذراع قربالة مقرالة مقالم	يصمم اجهزة لقياس المساحات الملائمة للدجاج في مرحلة التربية والانتاج	c1
الزراعية والثروة الحيوانية والسمكية وانتاج غذاء		
آمن وحل مشاكل الخصوبة وتدني الانتاج.	_1tit 1* ti mā ti å mititi	-
C2 يركب العلائق الموزونة والاقتصادية المختلفة وينتج	يستخدم الادوية واللقاحات في الوقت المناسب لعمر الدجاج	<b>c2</b>
منتجات حيوانية امنه للإنسان.	The second secon	14
D1 يعرض معلومات الانتاج من خلال التجارب او	يتقن بكفاءة التعامل مع الحاسوب والاجهزة الفنية في الفقاسات والعنابر	d1
الموضوعات في التقارير والإحصاءات.	, the steel at the state of	10
D2 يلتزم بأخلاقيات المهنة في مجالات عمله و يتسم	يعمل ضمن فريق ويتعامل بتعاون مع الاخرين	d2
بالقدرة على الادارة ويستخدم الحاسب الالي في كتابة		
البيانات وعرضها باسلوب علمي.		

	'	مواءمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم و nment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies
التقويم:	استراتيجية التعليم والتعلمو	أولا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم)ب
		First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs
استراتيجية التقويم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم
AssessmentStrategies	TeachingStrategies	KnowledgeandUnderstandingCILOs



قسم الثروة الحيوانية برنامج التروة الحيوانية

- اختبارات تحریریة - اختبارات سریعة - تقویم مستمر	المحاضرات ،المناقشة /الحوار . العصف الذهني	يشرح مفهوم ادارة مرزارع الدجاج البياض وانواع السلالات النقية حسب المنشأ وانواع عنابر الانتاج في النظم المفتوحة والمغلقة	- a1
- تقييم الواجبات		يرتب الاحتياجات الغذائية للكتاكيت والدجاج البياض في مراحل التربية المختلفة	a2
		ييشخص الامراض الكتاكيت والدجاج في مراحل الانتاج والعوامل المؤثرة على انتاج بيض التفقيس وبيض المائدة	a3

# تانيا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقويم:

#### Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs

استراتيجية التقويم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية	
Assessment Strategies	TeachingStrategies	IntellectualSkillsCILOs	
<ul> <li>اختبارات تحریریة</li> </ul>	۔ عـــرض افــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	يحلل المكونات الغذائية للامهات والدجاج المنتج اثناء فترة	b1
- اختبارات سريعة	والتكاليف-	الانتاج	
- تقویم مستمر	<ul> <li>حل المشكلات</li> </ul>	يقترح العلائق المناسبة للامهات والدجاج المنتج اثناء	b2
ـ تقييم الاداء		فترة الانتاج	
		يتابع التغيرات في عنابر الانتاج ومرحلة القلش	b3

# تالثًا:مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية)باستراتيجية التدريس والتقويم:

#### Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs

استراتيجية التقويم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية	
AssessmentStrategies	TeachingStrategies	Professional and Practical Skills CILOs	
- بطاقة الملاحظة - واجبات - تقويم تتبعي - تقييم الاداء كتابة التقارير	تدريب عملي على أمثلة -زيارات ميدانية -المشــروعات والمهـام والتكاليفprojects	يصمم اجهزة لقياس المساحات الملائمة للدجاج في مرحلة التربية والانتاج	<b>c1</b>
والبحوث		يستخدم الادوية واللقاحات في الوقت المناسب لعمر الدجاج	c2



قسم الثروة الحيوانية برنامج الثروة الحيوانية

# رابعا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) بإستراتيجية التدريس والتقويم:

Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs

استراتيجية التقويم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر		
AssessmentStrategies	TeachingStrategies	Transferable (General) Skills CILOs		
- اختبارات - تقویم واجبات وتمارین	التدريب العمل <i>ي</i> التعلم التعاوني	d1 يتقن بكفاءة التعامل مع الحاسوب والاجهزة الفنية في الفقاسات والعنابر		
- التقارير والابحاث	التعلم التعاوني	d2 يعمل ضمن فريق ويتعامل بتعاون مع الاخرين		

# أولا: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect

			Theoretical Hispect 23	• • •	<b>y</b> • • •
رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	الموضوعات الرئيسة/ الوحدات Topic List / Units	الرقم Order
a1,a2,a3	2	1w	الاسس الوراثية لسلالات انتاج البيض ـ تقسيم السلالات حسب المنشأ _ السلالات الاسيوية السلالات الامريكية الانجليزية البحر المتوسط السلالات الاوربية السلالات المحلية	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	1
a1,a2	2	1w	مباني الدواجن وتهويتها العنابر المقفولة والمفتوحة التهوية طرق التهوية طرق تهوية البيوت المفتوحة والمغلقة	مفهوم ادارة مـزارع الدواجن	2
a1,a2	2	1w	حساب التهوية حساب كمية الهواء المتجدد حساب التسرب الحراري والعزل حساب الحرارة اللازمة للتدفئة احواض تجميع الزرق	مفهوم ادارة مسزارع الدواجن	3
a1,b1,b2	2	1w	التربية في الاقفاص والتربية الارضية مميزات كل نظام وحساب عدد الطيور في المتر المربع	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	4



الجمهورية اليمنية قسم الثروة الحيوانية برنامج التروة الكيوانية

a1,a2	2	1w	مواصفات سلالات انتاج بيض المائدة تسلالات انتاج البيض الابيض وسلالات انتاج البيض بني القشرة للمائدية	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	5
a1,a2	2	1w	تغذية الدجاج البياض في مرحلة الحضانة وفي مرحلة الانتاج الاحتياجات للكالسيوم حساب استهلاك مياه الشرب معدلات الوزن خلال اسابيع التربية والانتاج	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	6

Ī					مفهوم	
	a1,a2,a3,d1,d2	2	1w	الاحتياجات الغذائية وحساب معدلات الوزن العليقة المحددة تغذية الذكور والاناث في مرحلة انتاج البيض	ادارة مزارع الدواجن	7
	a1,a2,a3,c1	2	1w	الاضاءة برنامج الاضاءة في البيوت المفتوحة وبرنامج الاضاءة في البيوت المغلقة	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	8
	a1,a2,a3,C1	2	1w	برنامج الاضاءة في مرحلة التربية ومرحلة الانتاج _ معدلات انتاج البيض خلال اسابيع الانتاج	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	9
	a3	2	1w	تطور تكوين البيضة مكونات البيضة تكوين الجنين والتفريخ في الفقاسات ومقومات التفريخ والعوامل المؤثرة على التفريخ	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	10
	a3	2	1w	العوامل التي تؤثر على حجم البيض وكفأة القشرة ـــ قص المنقار ـ ازالة اطراف الجناح ازالة العرف ـ الفرز والانتخاب اثناء الانتاج	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	11
	a <b>3</b> b1,b2,b3	2	1w	مواصفات الدجاج البياض العالي والمنخفض مواصفات بيض الاكل درجات البيض مواصفات البيض الطازج والغير طازج	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	12
а	<b>a3,b3,c2</b> 1,a2,a3,b1,b2,b3,c1,c2	2	1w	البرنامج الوقائي للدجاج البياض نظام التطهير والتعقيم والتجهيز	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	13
		2	1w	الامتحان النهائي	الامتحان النهائي	14
		28	14	جمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours P		r







قسم الثروة الحيوانية برنامج الثروة الحيوانية

	ثانيا: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect						
رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order			
a1,a2,a3	2	1	<ul> <li>التعرف على انواع سلالات انتاج البيض</li> </ul>	1			
<b>a1,a2,a3</b> ,d2	2	1	<ul> <li>زیارة لمزارع انتاج الدجاج البیاض</li> </ul>	۲			
a1,a2,a3,d2	2	1	<ul> <li>زیارة لمزرعة الامهات</li> </ul>	٣			
c1,d1,d2	2	1	<ul> <li>تصمیم مزارع انتاج البیض</li> </ul>	£			
c1,d1,d2	4	2	<ul> <li>تصميم عنابر انتاج الاقفاص والارضي</li> </ul>	٥			
b3,d2	6	3	<ul> <li>متابعة عملية الانتاج اليومية للبيض</li> </ul>	۲			
b1,b2	2	1	<ul> <li>تحلیل اعلاف التغذیة لمرحلة الحضانة والتربیة</li> </ul>	٧			
a6	2	1	<ul> <li>قياس جودة البيض</li> </ul>	٨			
d1,d2	2	1	<ul> <li>تقييم الدورة الانتاجية لمزرعة انتاجية</li> </ul>	٩			
===	٤2	١٢	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	r			

# استراتيجيات التدريس Teaching Strategies

- المحاضرة التفاعلية Lectures
- الحوار والمناقشة discussion
- العصف الذهني Brainstorming
- حلال مشكلاتProblem solving
- المحاكاة والعروض العملية&Simulation Method Practical presentations
  - التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab
    - المشروعات والمهام والتكاليف projects
      - التعلم الذاتيSelf-learning
    - التعلم التعاوني Cooperative Learning









				الانشطة والتكليفاتTasks and Assignments:	.iv
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردي/ تعاوني)	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م No
a,b	4	5	فردي	إلقاء سمينارات	1
a1,a2, b1,b2,c1 ,d2	9	5	فردي	تقاریر – وواجبات	۲
===	==	10		إجمالي الدرجةTotal Score	

				:Learning Assessment التعلم	.V
مخرجات التعلم (symbols)	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	أسوع التقييم Week due	أنشطة التقييم Assessment Tasks	الرقم No.
a,b, a1,a2, b1,b2,c1,d2	%10	10	14-1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1
c1,c2	%2.5	2.5	2	كوز(۱) Quiz	۲
a1,a2,a3,b1,b2,c1	5%	5	8	اختبار نصف الفصل	٣
b3,c2	%2.5	2.5	9	كوز(۲) Quiz	£
c1,c2	%20	20	14	اختبار نهاية الفصل (عملي) (Einal Exam (practical	٥
a1,a2,a3,b1,b2,b3	%60	60	16	اختبار نهاية الفصل (نظري) (Final Exam (theoretical	۲



الجمهورية اليمنية قسم الثروة الحيوانية برنامج التروة الحيوانية

===	%۱۰۰	1	Totalالإجمالي

# مصادر التعلم Learning Resources

## ١. المراجع الرئيسة(Required Textbook(s):

- دكتور سامي محد علام ١٩٨٥ تربية الدواجن ورعايتها اصدارات مكتبة الانجلو المصرية جمهورية مصر العربية
  - على المصرى ١٩٨٢ المرجع في امراض الدواجن تشخيصها ومعالجتها والوقاية منها

### :Essential References المراجع المساندة

دكتور صهيب عبد الرزاق ١٩٨٥ انتاج الدواجن ـوزارة التعليم العالي ــ جامعة بغداد

Commecial Chicken Meat and Egg Production 5th Edition (2002) Donald D. Bell & William D. Weaver,

Jr. Klwer Academic Publisher.

Poultry Environmental Problems, A Guide to Solution (2002) Nottingham University Press, David Charles & **Andrew Walker** 

#### ٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت....Electronic Materials and Web Sites etc

#### الضوابط و السباسات المتبعة في المقرر Course Policies .vi

#### سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:

- يلتزم الطالب بحضور ٥٧% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.
- يقدم أستاذ المقرر تقريرا بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.

#### الحضور المتأخرTardv:

- يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.

## ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:

- لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان
- إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.

## التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:

- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكليفات وتسليمها.
  - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عنالموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.

- في حال تبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفي أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب.
- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.

## 6

- في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك

## سياسات أخرىOther policies:

- أى سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكليفات .... الخ

خطة مقرر:

7



الجمهورية اليمنية كلية الزراعة والاغذية والبيئة قسم الثروة الحيوانية برنامج الثروة الحيوانية

# Course Plan (Syllabus):

i. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course.									
الاسم				الساعات	المكتبية (	أسبوعيا)			
lame	Na	أ يد فةزي الصغير		Hours	Office				
المكان	ن ورقم الهاتف			السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
hone No.	Location&Teleph			SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU
البريد mail-	. الإلكترون <i>ي</i> ا-E								
i	<u>ii.                                   </u>	المقرر out the course	nformation ab	General i	:(				
1	اسم المقرر		انتاج دجاج البيض						
•	Course Title		g Production	oultry Eg	P				
,	رمز المقرر ورقمه		ANR 425						
r	e Code and Number	Cours							
			الساعات المعتمدة	itHours	Cred			**	
3	الساعات المعتمدة للمقرر		محاضرات	عملي	44	منار/تمارين	(		موع
5	CreditHours		Lecture	ractical	al P	r/Tutoria	Semina	otal	To
			2	2				3	
١	المستوى والقصل الدراسي	(	الدرجي الدادما	****	•			•	
r	Level and Semester	Study	المستوى الرابع ا	تقصن التاتو	ڍ				
١	المتطلبات السابقة للمقرر	(إن وجدت)	أساسيات إنتاج ح	1					
	Pre-requisites		اساسیات اساج ک	يو ان <i>ي</i>					
1	المتطلبات المصاحبة (إن و	جدت)Co –requisite	لا يوجد						
,	البرنامج/ البرامج التي يتم	فيها تدريس المقرر	بكالوريوس						
	which the course is	Program (s) in							
۱ I	offered								
L	لغة تدريس المقرر								
•	teaching the course	Language of	عربي						
•	مكان تدريس المقرر		كلية الزراعة						
•	teaching the course	Location of	كلية الرراحة						



الجمهورية اليمنية جامعة صنعاء كلية الزراعة والاغذية والبيئة قسم الثروة الحيوانية برنامج الثروة الحيوانية

#### ii. وصف المقرر Course Description:

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمفاهيم الخاصة بمزارع الدجاج البياض وسلالالت انتاج البيض شروط اختيار موقع المزرعة ــ يتعرف الطالب على مزارع الامهات ـ برامج تغذية الامهات ـ برامج تغذية كتاكيت بيض الامهات ــ مواصفات البيض المنتج للتفريخ ـ المحافظة على بيض التفريخ ــالتعرف على الفقاسات ـ الشروط الملائمة لانتاج بيض المائدة ـ التربية الارضية والتربية في الاقفاص

#### iv .iv مخرجات تعلم المقرر (ClLOs) course Intended Learning Outcomes.

بعدالانتهاءمن دراسةالمقررسوف يكونالطالب قادراعلى أن:

a1- يشرح مفهوم ادارة مزارع الدجاج البياض وانواع السلالات النقية حسب المنشأ وانواع عنابر الانتاج في النظم المفتوحة والمغلقة

a2 - يرتب الاحتياجات الغذائية للكتاكيت والدجاج البياض في مراحل التربية المختلفة

a3- ييشخص الامراض الكتاكيت والدجاج في مراحل الانتاج والعوامل المؤثرة على انتاج بيض التفقيس وبيض المائدة

b1- يحلل المكونات الغذائية للامهات وللدجاج المنتج اثناء فترة التربية

b2 \_ يقترح العلائق المناسبة للامهات وللدجاج المنتج اثناء فترة الانتاج

b3- يتابع التغيرات في عنابر الانتاج ومرحلة القلش

c1 - يصمم اجهزة لقياس المساحات الملائمة للدجاج في مراحل التربية والانتاج

c2 - يستخدم الادوية واللقاحات في الوقت المناسب لعمر الدجاج

d1 - يتقن بكفاءة التعامل مع الحاسوب والاجهزة الفنية في الفقاسات والعنابر

d2- يعمل ضمن فريق ويتعامل بتعاون مع الاخرين

#### v. محتوى المقرر Course Content:

أولا: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:

الساعات الفعلية Con. H	الأسبوع Week Due	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الوحدات (الموضوعات الرئيسة) Units	الرقم Order
2	1	الاسس الوراثية لسلالات انتاج البيض _ تقسيم السلالات حسب المنشأ _ السلالات الاسيوية السلالات الامريكية الانجليزية البحر المتوسط السلالات الامريكية الاوربية السلالات المحلية	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	1
2	2	مباني الدواجن وتهويتها العنابر المقفولة والمفتوحة التهوية العوامل المؤثرة في جو العنبر والتهوية طرق تهوية البيوت المفتوحة والمغلقة	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	2



		The state of the s		
2	3	حساب التهوية حساب كمية الهواء المتجدد حساب التسرب الحراري والعزل حساب الحرارة اللازمة للتدفئة احواض تجميع الزرق	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	3
2	4	التربية في الاقفاص والتربية الارضية مميزات كل نظام وحساب عدد الطيور في المتر المربع	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	4
2	5	مواصفات سلالات انتاج بيض المائدة تسلالات انتاج البيض الابيض وسلالات انتاج البيض الابيض وسلالات انتاج البيض بني القشرة تنظم التربية	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	5
2	6	الاحتياجات الغذائية وحساب معدلات الوزن العليقة المحددة تغذية الذكور والاناث في مرحلة انتاج البيض	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	6
2	7	ظري)	اختبار منتصفالفصل (نا	7
2	8	الاضاءة برنامج الاضاءة في البيوت المفتوحة وبرنامج الاضاءة في البيوت المغلقة	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	8
2	9	برنامج الاضاءة في مرحلة التربية ومرحلة الانتاج _ معدلات انتاج البيض خلال اسابيع الانتاج	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	9
2	10	تطور تكوين البيضة مكونات البيضة تكوين الجنين والتفريخ في الفقاسات ومقومات التفريخ والعوامل المؤثرة على التفريخ	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	10
2	11	العوامل التي تؤثر على حجم البيض وكفأة القشرة _ قص المنقار - ازالة اطراف الجناح ازالة العرف - الفرز والانتخاب اثناء الانتاج	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	11
2	12	مواصفات الدجاج البياض العالي والمنخفض مواصفات بيض الاكل درجات البيض مواصفات البيض الطازج والغير طازج	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	12
2	13	البرنامج الوقائي للدجاج البياض نظام التطهير والتعقيم والتجهيز	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	13
2	14	الاضاءة برنامج الاضاءة في البيوت المفتوحة وبرنامج الاضاءة في البيوت المغلقة	مفهوم ادارة مزارع الدواجن	14
۲	10	مراجعة لما تم دراسته		
۲	١٦	الامتحان النهائي	الامتحان النهائي	15
**	١٦		ع والساعات الفعلية	عدد الأسابي







# Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester

تانيا:خطة ت	تنفيذ الجانب العملي Training/ Tutorials/ Exercises Aspects	:		
الرقم	المهام / التمارين	الأسبوع	الساعات الفعلية	رموز مخرجات التعلم
Order	Tutorials/ Exercises	Week Due	Cont. H	Course ILOs
1	<ul> <li>التعرف على انواع سلالات انتاج البيض</li> </ul>	۲	2	a1,a2,a3
2	<ul> <li>زیارة لمزارع انتاج الدجاج البیاض</li> </ul>	٣	2	<b>a1,a2,a3</b> ,d2
3	<ul> <li>زیارة لمزرعة الامهات</li> </ul>	٤	2	a1,a2,a3,d2
4	<ul> <li>تصمیم مزارع انتاج البیض</li> </ul>	5,6	٤	c1
5	<ul> <li>تصميم عنابر انتاج الاقفاص والارضي</li> </ul>	7,8	4	c1
6	متابعة عملية الانتاج اليومية للبيض	9	2	b3,d2
7	تحليل اعلاف التغنية لمرحلة الحضانة والتربية	10	2	b1,b2
8	■ اختبار نصف الفصل	11	2	a1,a2
9	■ فياس جودة البيض	21	2	a3
10	<ul> <li>■ تقييم الدورة الانتاجية لمزرعة انتاجية</li> </ul>	13	2	b3
14	اختبارنهاية(لفصل (عملي) Final Exam	١٤	۲	
Ŧ .	مابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per S	14	۲۸	
.vi	استراتيجيات التدريسTeaching Strategies:			

			تشطة والتكليفاتTasks and Assignments:	IIV.الأ
أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردي/ تعاوني)	النشاط/ التكليف Assignments	۶ No
4	5	فردي	إلقاء سمينارات	١

Republic of Yemen Ministry of High Education Sana'a University Faculty of Agaric., Food & Environ..



برنامج الثروة الحيوانية

9	5	فردي	تقارير – وواجبات	۲
			OTotal Scoreإجمالي الدرجة	

			، تقويم التعلم Learning Assessment:	/ii
الوزن النسبي%				
Proportion of	الدرجة	موعد (أسبوع) التقويم	أساليب التقويم	م
Final	Mark	Week Due	Assessment Method	No
Assessment				
%10	10	14-1	التكليفات والواجباتTasks and Assignments	1
%2.5	2.5	2	اختبارقصیر (۱) Quiz	2
5%	5	8	اختبارنصفيMidtermExam(نظري وعملي)	3
%2.5	2.5	9	اختبارقصیر (۲) Quiz	4
%20	20	14	اختبار عملي نهائي	5
%60	60	16	اختبارتحريرينهائي	6
%	100		المجموعTotal	

#### مصادر التعلم Learning Resources: .viii

- ٤. المراجع الرئيسة(Required Textbook(s):
- دكتور سامي محد علام ١٩٨٥ تربية الدواجن ورعايتها اصدارات مكتبة الانجلو المصرية جمهورية مصر العربية
  - على المصرى ١٩٨٢ المرجع في امراض الدواجن تشخيصها ومعالجتها والوقاية منها

## ه. المراجع المساندة Essential References:

دكتور صهيب عبد الرزاق ١٩٨٥ انتاج الدواجن وزارة التعليم العالي \_ جامعة بغداد

Commecial Chicken Meat and Egg Production 5th Edition (2002) Donald D. Bell & William D. Weaver,

Jr. Klwer Academic Publisher.

Poultry Environmental Problems, A Guide to Solution (2002) Nottingham University Press, David Charles & **Andrew Walker** 

# ٦. مصادر التعلم Learning Resources:

- http://www.
- http://www.









الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	.vii
وع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتى:	بعد الرج
سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:	1
- يلتزم الطالب بحضور ٥٧% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.	
- يقدم أستاذ المقرر تقريرا بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٠% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.	
الحضور المتأخرTardy:	۲
- يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.	
مرات يعدر تعوي من المعدد المعرر، وهد هم الإعرام يعنع من دعون المعاطرة. ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:	٣
- لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.	
التعيينات والمشاريع:Assignments & Projects:	٤
- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عنالموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.	
الغش Cheating:	٥
- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفي أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.	
الانتحالPlagiarism:	6
<ul> <li>في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك</li> </ul>	
سیاسات آخریOther policies:	7
-	